Республика Казахстан
ТОО
"СЕВГРАЖДАНПРОЕКТ"

Заказ: 8204

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

Сметная стоимость		
в текущих ценах	:	4 564 766,723 тыс. тенге
в том числе С М Р	:	3 758 472,379 тыс. тенге

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул.Крепостная - Н.Назарбаева в г.Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории).

ТОМ-II. СМЕТЫ

Директор проектной организации К.Е.Бралин

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

г. Петропавловск
2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на **строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул.Крепостная - Н.Назарбаева в г.Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории).**

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска».

Территориальный район-15.1 г.Петропавловск Северо-Казахстанская область.
Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.
Объем работ, потребность ресурсов приняты по чертежам, разработанным ТОО «Севгражданпроект».
Сметная стоимость исчислена по нормам расхода ресурсов в текущем уровне цен **2022 года по территориальному району 15.1** с учетом общих положений по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 и с учетом общих положений по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8-04-02-2015.

При составлении смет использованы:
сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022 изменения и дополнения 1-27;
сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения 1-27;
сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021 выпуск 3;
сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021 выпуск 1;
сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2021 выпуск 27;
сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020;
сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021.
Накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк).

Дополнительные затраты определены в следующих размерах:
Временные здания и сооружения приняты согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 таблица1 п.35а - 0,9%
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время приняты согласно ЭСН РК 8.04-01-2022 таблица Г.3 п. IV.39 и примечание п.3 - 1,02х1,7= 1,734%

Средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк).
Технический надзор определен согласно нормативного документа - приложение 1 приложения 4 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк
Авторский надзор определен согласно нормативного документа - приложение 2 приложения 4 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк
Расчет проведения комплексной вневедомственной экспертизы проекта выполнен на основании приказа от 21 декабря №780
Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 /редакция 2022.12/ по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2022 года.
Сметная стоимость строительства выполнена на 2024 год через индекс стоимости для строительства *Кинд*.2024г=1,163 НДЦС РК 8.04-07-2022 таб.2.
Начало строительства февраль 2024 года, продолжительность строительства 11 месяцев.
согласно норм задела в строительстве коэффициент индексации = 1,163.

Составила: Д.С.Оспанова

Форма 1

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

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 4564766,723 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 489082,149 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"18" 07 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022год с учетом прогнозных уровней инфляции на 2024год

№ 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			46615,768	46615,768
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			2146,942	2146,942
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2465,525	2465,525
		Итого по разделу I			**51228,235**	**51228,235**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	3758472,379	152807,628	136,398	3911416,405
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 3911416,405.2,15% = 84095,453			84095,453	84095,453
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 3911416,405.0,74% = 28944,481			28944,481	28944,481
		Итого по разделу III			**113039,934**	**113039,934**
		Итого по сводному сметному расчету	**3758472,379**	**152807,628**	**164404,567**	**4075684,574**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			489082,149	489082,149
		Всего по сводному сметному расчету	**3758472,379**	**152807,628**	**653486,716**	**4564766,723**
		В том числе: жилой дом	**3439638,465**	**129933,957**	**428432,166**	**3998004,588**
		наружные инженерные сети и благоустройство	**318833,914**	**22873,671**	**225054,550**	**566762,135**
		В том числе на 2021год /ПИР/:			54614,235	54614,235
		В том числе на 2023год /экспертиза/:			2761,388	2761,388
		В том числе на 2024год /строительство/:	3758472,379	152807,628	596111,093	4507391,100

Директор ТОО "Севгражданпроект" К.Е.Бралин

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

Ведущий инженер-сметчик Д.С.Оспанова

Форма 2

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

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4380786,373 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 469369,969 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"18" 04 2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022год с учетом прогнозных уровней инфляции на 2024год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ	--	--	117,281	117,281
2	1-2	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	108,341	--	--	108,341
		Всего по главе	**108,341**	**--**	**117,281**	**225,622**
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	2-1	180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	2818442,367	111723,093	--	2930165,46
		Всего по главе	**2818442,367**	**111723,093**	**--**	**2930165,46**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	4-1	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ	14724,195	--	--	14724,195
5	4-2	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ	3968,495	14984,899	--	18953,394
		Всего по главе	**18692,69**	**14984,899**	**--**	**33677,589**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						

6	5-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ	11592,488	--	--	11592,488
		Всего по главе	**11592,488**	**--**	**--**	**11592,488**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1	ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ	5244,819	4682,918	--	9927,737
8	6-2	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	7846,053	--	--	7846,053
9	6-3	НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ	13907,84	--	--	13907,84
10	6-4	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	80594,449	--	--	80594,449
		Всего по главе	**107593,161**	**4682,918**	**--**	**112276,079**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	7-1	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	15654,63	--	--	15654,63
12	7-2	ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ	79858,352	--	--	79858,352
13	7-3	ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ	12195,293	--	--	12195,293
14	7-4	ПЛОЩАДКИ И МАФЫ	8423,934	--	--	8423,934
15	7-5	ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ	7054,271	--	--	7054,271
16	7-6	ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА	661,622	--	--	661,622
		Всего по главе	**123848,102**	**--**	**--**	**123848,102**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**3080277,149**	**131390,91**	**117,281**	**3211785,34**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
17	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	27722,494	--	--	27722,494
		Всего по главе	**27722,494**	**--**	**--**	**27722,494**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3107999,643**	**131390,91**	**117,281**	**3239507,834**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
18	9-1	ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ	6445,426	--	--	6445,426
19	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,734%	53892,714	--	--	53892,714
		Всего по главе	**60338,14**	**--**	**--**	**60338,14**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3168337,783**	**131390,91**	**117,281**	**3299845,974**
20	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	63366,756	--	--	63366,756
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**3231704,539**	**131390,91**	**117,281**	**3363212,73**
21		в том числе на 2024 год - 100 %	3231704,539	131390,91	117,281	3363212,73

22	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	3758472,379	152807,628	136,398	3911416,405
23		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	469369,969	469369,969
24		Итого в текущих ценах на 2024 год	3758472,379	152807,628	469506,366	4380786,373
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	469369,969	469369,969
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**3758472,379**	**152807,628**	**469506,366**	**4380786,373**
		В том числе:				
		жилой дом	3439638,465	129933,957	428432,166	3998004,588
		наружные сети и благоустройство	318833,914	22873,671	41074,200	382781,785

Руководитель проектной организации К.Е.Бралин

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

Ведущий инженер-сметчик Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'1-1'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ''1'1-1'ПОДГОТОВКУ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКУ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ'ГП;НВК5-7;ТС-4,ЭС-1,6,НСС-1'ХРК'в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3 РРАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ОБЪЕКТОВ*
4 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-20 п.29(=0)'1'39907'Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов'км*
5 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-04 п.11, примечание п.1 кс=1,2(=0)'1.2'5458.1,2'Проложение ходов технического нивелирования'км*
6 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.10(=0)'1'3664'Изготовление и установка стенных марок'знак*
7 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.32(=0)'12'618'Изготовление и установка геодезических знаков'знак*
8 РРАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ СЕТЕЙ*
9 П2СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (НВК-5)*
10 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4(=0)'0,202'25045.0,7.1,5'Восстановление трассы водопровода по II категории сложности'км*
11 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,202'18569'Закрепление трассы водопровода по II категории сложности'км*
12 П2СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (НВК-6,7)*
13 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4(=0)'0,374'25045.0,7.1,5'Восстановление трассы канализации по II категории сложности'км*
14 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,374'18569'Закрепление трассы канализации по II категории сложности'км*
15 П2СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ТС-4)*
16 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4(=0)'0,1567'25045.0,7.1,5'Восстановление трассы теплосети по II категории сложности'км*
17 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,1567'18569'Закрепление трассы теплосети по II категории сложности'км*
18 П2КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДЗЕМНОЙ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ (НСС-1)*
19 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4(=0)'0,191+0,171'25045.1,5'Восстановление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности'км*
20 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,191+0,171'18569'Закрепление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности'км*
21 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1
(Локальный сметный расчет)

НА ПОДГОТОВКУ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКУ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ

ОСНОВАНИЕ: ГП;НВК5-7;ТС-4,ЭС-1,6,НСС-1

Сметная стоимость 117,281 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ОБЪЕКТОВ											
1.	ССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-20 п.29	Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов	км	1	39907	--	39907	--	--	--			39907
					--	--	--	--	--	--			
2.	ССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-04 п.11, примечание п.1 кс=1,2	Проложение ходов технического нивелирования	км	2	6549,6	--	13099	--	--	--			13099
					--	--	--	--	--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССЦИ РК8.03-04 -2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.10	-Изготовление и установка стенных марок	знак	1	3664	--	3664	--	--	--	3664
					--	--	--	--	--	--	
4.	ССЦИ РК8.03-04 -2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.32	-Изготовление и установка геодезических знаков	знак	12	618	--	7416	--	--	--	7416
					--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	64086	--	--	--	64086
			Тенге		--	--	--	--	--	--	

Стоимость прочих работ Тенге 64086
ВСЕГО, Стоимость прочих работ Тенге 64086
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 64086

РАЗДЕЛ 2. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ СЕТЕЙ

СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (НВК-5)

5.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;часть I гл.3.Общ. полож.п.4	-Восстановление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,202	26297,25	--	5312	--	--	--	5312
					--	--	--	--	--	--	
6.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	-Закрепление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,202	18569	--	3751	--	--	--	3751
					--	--	--	--	--	--	

СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (НВК-6,7)

7.	ССЦИ РК 8.03-04-2021	-Восстановление трассы канализации по II категории сложности	км	0,374	26297,25	--	9835	--	--	--	9835
					--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	таб.1601-0204-32 п.2;часть I гл.3.Общ. полож.п.4										
8.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	-Закрепление трассы канализации по II категории сложности	км	0,374	18569	--	6945	--	--	--	6945
					--	--	--	--	--	--	
		СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ТС-4)									
9.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;часть I гл.3.Общ. полож.п.4	-Восстановление трассы теплосети по II категории сложности	км	0,1567	26297,25	--	4121	--	--	--	4121
					--	--	--	--	--	--	
10.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	-Закрепление трассы теплосети по II категории сложности	км	0,1567	18569	--	2910	--	--	--	2910
					--	--	--	--	--	--	
		КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДЗЕМНОЙ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ (НСС-1)									
11.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;часть I гл.3.Общ. полож.п.4	-Восстановление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,362	37567,5	--	13599	--	--	--	13599
					--	--	--	--	--	--	
12.	ССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	-Закрепление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,362	18569	--	6722	--	--	--	6722
					--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	53195	--	--	--	53195
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	--	--	
Стоимость прочих работ			Тенге				53195				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			Тенге				53195				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				53195				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								117281
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Прочие затраты			Тенге				117281				

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Прочие внересурсные затраты						
1		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-20 п.29	Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов	км	1	39907	-	-	39907
						-	-	-	
2		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4	Восстановление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,362	37567,5	-	-	13599
						-	-	-	
3		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-04 п.11, примечание п.1 кс=1,2	Проложение ходов технического нивелирования	км	2	6549,6	-	-	13099
						-	-	-	
4		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4	Восстановление трассы канализации по II категории сложности	км	0,374	26297,25	-	-	9835
						-	-	-	
5		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.32	Изготовление и установка геодезических знаков	знак	12	618	-	-	7416
						-	-	-	
6		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы канализации по II категории сложности	км	0,374	18569	-	-	6945
						-	-	-	
7		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,362	18569	-	-	6722
						-	-	-	
8		ТССЦИ РК 8.03-	Восстановление трассы водопровода	км	0,202	26297,25	-	-	5312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.пол ож.п.4	по II категории сложности			-	-	-	
9		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.пол ож.п.4	Восстановление трассы теплосети по II категории сложности	км	0,1567	26297,25 -	- -	- -	4121
10		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,202	18569 -	- -	- -	3751
11		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.10	Изготовление и установка стенных марок	знак	1	3664 -	- -	- -	3664
12		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы теплосети по II категории сложности	км	0,1567	18569 -	- -	- -	2910
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	117281

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204330'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.
КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С
ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕР
РИТОРИИ)'8204'1-2'ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ''1'1-2'ДЕМОНТ
АЖНЫЕ РАБОТЫ'ЭС-7'ХРК'в текущих ценах на 2022год*
3 М147789=0,01*
4 РВЛИ-0,4кВ (сети АО"СК РЭК") (ЭС-7)*
5 Е11-330210-0301'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
риставок одностоечных'шт.*
6 Е11-330210-0101'7+2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех
проводов с одной опоры (и кабеля)'шт.*
7 Ц13-080304-0304 К=0,3(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Н53=0)'9''+ (де
монтаж щита учета с прибором учета)*
8 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-2
(Локальный сметный расчет)

НА ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЭС-7

Сметная стоимость 108,341 тыс.тенге
Сметная заработная плата 44,801 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,027 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛИ-0,4кВ (сети АО"СК РЭК") (ЭС-7)										
1.				2	4442,38	2942,78	8885	5885	--	4554		14514
	Е11-33021-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ.	шт.									
	0-0301	Демонтаж без приставок			1499,6	1346,6	2999	2693	--	1075		
	1133-0210-0301	одностоечных										
	РСНБ РК 2022	НР - 80%; СП - 8%										
	Кзтр и Кэм=1,12											
2.				9	4487,07	2418,9	40384	21770	--	20839		66121
	Е11-33021-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ.	шт.									
	0-0101	Демонтаж трех проводов			2068,17	826,1	18614	7435	--	4898		
	1133-0210-0101	с одной опоры (и кабеля)										
	РСНБ РК 2022	НР - 80%; СП - 8%										
	Кзтр и Кэм=1,12											
3.				9	1805,71	584,04	16251	5257	--	9403		27706
	Ц13-08030	Шкаф (пульт) управления	шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 К=0,3	навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (демонтаж щита учета с прибором учета) НР - 72%; СП - 8%			1221,67	229,4	10995	2065	--	2052	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	65520	32912	--	34796	108341
		Тенге			--	--	32608	12193	--	8025	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					16251				
	Всего заработная плата	Тенге						13060			
	Накладные расходы	Тенге					9403				
	Сметная прибыль	Тенге					2052				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					27706				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
	Сметная заработная плата	Тенге						13060			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					49269				
	Всего заработная плата	Тенге						31741			
	Накладные расходы	Тенге					25393				
	Сметная прибыль	Тенге					5973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					80635				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
	Сметная заработная плата	Тенге						31741			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					108341				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
	Сметная заработная плата	Тенге						44801			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									108341
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					32608				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32912				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						12193			
	Накладные расходы	Тенге					34796				
	Сметная прибыль	Тенге					8025				

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-2

Составлена в текущих ценах на 2022год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,8016	1454 -	- -	- -	18614
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,886	1868 -	- -	- -	10995
3	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8144	1653 -	- -	- -	2999
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	32608
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,502				
			Трудовые ресурсы						
4	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,2673	1945,45 -	- -	- -	(12193)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	32608
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,528	5487 -	- -	1799 6346,87	19358
6	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9856	5609 -	- -	2569 2532,01	5528
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90041	3988 -	- -	1799 1619,84	3591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,64746	4036	-	1799	2613
						-	-	1164,78	
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20601	6330	-	2569	1304
						-	-	529,24	
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,08953	213	-	-	445
						-	-	-	
11	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64746	112	-	-	73
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12193	32912

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

Форма N 3

СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)

наименование стройки

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2-1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 2930165,46 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 255,365 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 424092,189 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022год

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Норматив трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000	298350,655	10982,025	-	309332,68	17,473	30257,852	-
2.	2-1-2	-СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000	1081562,55	-	-	1081562,55	92,927	148553,636	-
3.	2-1-3	-АРХИТЕКТУРНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ	929445,142	1858,95	-	931304,092	92,459	152696,53	-
4.	2-1-4	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ	68822,478	-	-	68822,478	8,711	15677,71	-
5.	2-1-5	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.КАНАЛИЗАЦИЯ	42084,143	193,836	-	42277,979	2,888	5215,775	-
6.	2-1-6	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	229881,224	2449,727	-	232330,951	16,949	30606,048	-
7.	2-1-7	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	4960,637	-	-	4960,637	0,526	889,203	-
8.	2-1-8	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	117035,863	19554,043	-	136589,906	15,133	25606,05	-
9.	2-1-9	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ	4916,951	112,5	-	5029,451	0,815	1336,247	-
10.	2-1-10	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	9806,16	1031,428	-	10837,588	1,337	2513,043	-
11.	2-1-11	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	3027,946	181,964	-	3209,91	0,259	463,502	-
12.	2-1-12	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ	5403,63	-	-	5403,63	1,017	1610,326	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ							
13.	2-1-13	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ	18617,522	-	-	18617,522	3,369	6049,803	-
14.	2-1-14	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ	4527,464	75358,62	-	79886,084	1,502	2616,464	-
		ИТОГО	2818442,37	111723,093	-	2930165,46	255,365	424092,189	

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

Ведущий инженер-сметчик Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-1'СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000 'АС1-40'Хуснутдинов'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 R-101841#СТПрайс-лист(=19)'Т'72000:1,12'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10'м3*
6 R-100273#СТПрайс-лист(=19)'Т'26544:1,12'Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
7 Р1*
8 Е11-010102-0337'1429''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0115'1429.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка мусора)'т·км*
10 Е11-010102-0601'1429''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-010104-0101(П-1101072)'1858-1429''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв)'м3 грунта*
12 Е11-010104-0109(П-1101072)'1858-1429''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(в резерв)'м3 грунта*
13 Е11-010101-0338(П-1101048)'1497''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(П-1101184)(П-1101179)'26''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(зачистка мокрого грунта вручную)'м3 грунта*
15 Е11-010104-0101(П-1101072)'1497''+ (в резерв)*
16 Е11-010104-0109(П-1101072)'1497''+ (в резерв)*
17 Е11-010104-0101(П-1101072)'429+1497''+ (из резерва)*
18 Е11-010104-0109(П-1101072)'429+1497''+ (из резерва)*
19 Е11-010104-0401'881-44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010104-0407'881-44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010205-0501'44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обратная засыпка вручную)'м3 грунта*
22 Е11-010201-0501'881''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010101-0337'1045-52''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(подсыпка под полы)'м3 грунта*
24 Е11-010205-0501'52''+ (под полы вручную)*
25 Е11-010201-0501'1045*
26 Р2*
27 Е11-050101-0306(РС295549)'0,91.936''Сваи железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2(С100.30-6,бетон кл. В20.гост 19804-2012)'м3 железобетона*
28 СТЦеновое предложение п.52(=19)'936'89600:Ф1'Свая С 100.30-6(АС-41)'шт*
29 LC1221-101-0103'10.936*
30 С1212-101-0701 т.ч.р2104т.5п.4,5'0,91.936'28950.0,025'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В20(2,5%)*
31 Е11-050101-1001'936''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
32 Е11-060301-0101'436,4''Опалубка (снизу) и поддерживающие ее конструкции для высоких ростверков. Устройство(АС-5а)'м2 площади горизонтальной проекции ростверков*
33 Е11-060101-0120(РС100533РС279230)(РС316000РС147049)'221,24+172,12''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(устройство монолитного ростверка из бетона кл.В15,F150,W6)'м3*
34 С1214-210-0201'8,30369+0,27706+0,17622+0,07108+11,02358+0,017''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35 С1214-210-0202'0,54692''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36 С1214-403-0101'0,347''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
37 Е11-080101-0301(РС146546)'420,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом(АС-5а)'м2 поверхности*
38 LE11-070701-0103(РС131609)(РС127728)(РС135408РС146145)'272''Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ригелям каркаса(устройство воздушного зазора из плоских а/цементных листов толщ.6мм,АС-5а)'м2 стен за (вычетом проемов)*
39 Е11-080101-0202'190,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-5а)'м3 основания*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)(РС316000РС147049)'93,2''Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-15)'м3*

41 E11-070501-0101(РС295547)(РС100511РС100819)'959''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
42 E11-070501-0102(РС295547)(РС100511РС100819)'715''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
43 E11-070501-0103(РС295547)(РС100511РС100819)'132''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
44 E11-070501-0104(РС295547)(РС100511РС100819)'167''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
45 С1221-102-0101'258,06+130,956+201,661*
46 С1212-101-0301 т.ч.р2104т.5п.23'590,677'24447.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В7,5 (3,5%)*
47 E11-060201-0101(РС100467РС279165)(РС316000РС147049)'43,73''+ (монолитные заделки из бетона кл.В10,F100,W6)*
48 E11-080201-0701'0,81424''+ (сетки 1-8,4ВрI)*
49 E11-080201-0101(РС295491РС102868)(РС102640РС102641)'12,9''+ (Кр125,Мр50,АС-5а)*
50 E11-080201-0107(РС295491РС102868)'12,5+14,7+0,9''+ (Кр125,Мр50)*
51 E11-080101-0303(РС295706РС135529)'444,2''+ (рубероид)*
52 E11-080101-0307(РС315956РС146741)(РС144636)(РС135816=0,16)'604,05''+ (праймер битумный,АС-5а)*
53 E11-080101-0302(РС295706РС135623)'604,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой(Техноэласт ЭПП)'м2 поверхности*
54 E11-080101-0302(РС295706РС288065)(РС135822)(РС135815)(РС102633)'604,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (насухо, профилированной мембраной)'м2 поверхности*
55 E11-060301-0407(РС304013)'0,20862+0,08205+0,00812''+ (перемычки из арматуры)*
56 С1214-210-0301'0,20862''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
57 С1214-210-0202'0,08205*
58 С1214-210-0101'0,00812*
59 E11-080201-0701(РС279860)'2,97178+0,10341''+ (арматурный шов)*
60 С1214-210-0201'2,97178*
61 С1214-210-0601'0,10341*
62 E11-260201-0101(РС295721)(РС144677)'506,65.0,04''+ (минплита П50,АС-5а)*
63 С1234-101-0202 ко=0,97'506,65.0,04.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м3*
64 E11-150207-0101(РС315944РС128234)'506,65''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
65 E11-150207-0201'506,65''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
66 Р5*
67 E11-070504-0105(РС295547)'44*
68 E11-070504-0106(РС295547)'176*
69 С1222-203-0303'1578,66*
70 С1261-102-0124'0,11+0,06992''+ (А1,2)*
71 E11-460302-0102'0,52''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м3*
72 E11-340108-0401(=1)(РС295717)'50''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм(у торцов плит)'м2 поверхности*
73 С1234-102-0102 ко=1,03'50.0,02.1,03*
74 E11-060801-0109'3,1''+ (УМ1б-5 из бетона кл.В15)*
75 С1214-210-0202'0,2178+0,0124*
76 С1214-210-0201'0,0741*
77 С1214-210-0101'0,06435*
78 С1214-201-0102'0,00836''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
79 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'1,09692+0,61224+0,89814+0,04392''+ (усиление балконных плит,АС-18)*
80 С1214-203-0202'1,09692''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
81 С1214-201-0102'0,61224+0,89814+0,04392*
82 E11-130301-0502'1,09692.29+(0,61224+0,89814+0,04392).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
83 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'1,09692.29+(0,61224+0,89814+0,04392).27''+ (за 2 раза)*
84 E11-070503-0110(РС295547)'178*
85 С1222-102-0101'0,034+0,3+2,244''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
86 С1222-102-0102'0,104''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
87 С1222-102-0103'0,435''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
88 С1222-102-0104'0,132''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
89 С1222-102-0108'0,902*
90 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,16875+0,9331+0,29322+0,79456''+ (укладка перемычек из уголка)*
91 С1214-201-0102'0,16875+0,9331+0,29322+0,79456''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
92 E11-130301-0502'(0,16875+0,9331+0,29322+0,79456).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
93 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,16875+0,9331+0,29322+0,79456).27''+ (за 2 раза)*
94 П2#СЕЧЕНИЕ а-а#*

95 Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,7133+0,0302''+ (сечение "а-а" Б-1)*
96 С1214-201-0102'0,0302*
97 С1214-203-0203'0,7133''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
98 Е11-090501-0204'0,7133+0,0302''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
99 Е11-130301-0502'0,7133.29+0,0302.27*
100 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'0,7133.29+0,0302.27''+ (за 2 раза)*
101 Е11-070503-0110(РС295547)'5+16*
102 Е11-070104-0301(РС295547)'15*
103 С1222-102-0103'0,528''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
104 С1222-102-0105'0,325''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
105 С1222-102-0107'2,025''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
106 П2#ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-25 альб. 017#*
107 Е11-120101-1303(РС295715)(РС146741)(РС144669)(РС135836)(РС315956РС146741)'4,22''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В10)'м2 утепляемого покрытия*
108 С1212-201-0104 ко=1,03'0,26.1,03''Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
109 Е11-150207-0102(РС315944РС128234)'5''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
110 Е11-150207-0202'5''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
111 Р13*
112 Е11-060101-0101(РС100463РС100819)(РС316000РС147049)'2,96''+ (В12,5 на сульфатостойком цементе,F75)*
113 СТСЦРК8.04-08-2020 т.ч.р.2104 тб.5п.1.1(=19)'2,96'25934.0,01'Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1%'м3*
114 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'0,03794+0,00551''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
115 С1214-210-0201'0,03794*
116 С1214-210-0101'0,00551*
117 Е11-080401-0305(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)'42,7''+ (Кр100,Мр25,АС-5а)*
118 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)(РС147074)(РС376)'0,1146+0,1068+0,0764''+ (перемычки над проемами,АС-17)*
119 С1214-201-0102'0,1146+0,1068+0,0764*
120 Р19*
121 Е11-070518-0101(РС295510)'1,05.12+1,05.25''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
122 С1222-301-0101'1,05.12+1,05.25*
123 Е11-070519-0104(РС130720=0,01019)'1,56.8''+ (ИМОЛ-3)*
124 Е11-070519-0104(РС130720=0,0055)'23,7''Ограждения металлические без поручня. Установка(ограждение с калиткой,АС-20)'м ограждения*
125 Е11-130301-0502'(0,12712+0,05735).27*
126 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,12712+0,05735).27''+ (за 2 раза)*
127 Р9*
128 П2#ДВЕРИ#*
129 Е11-100107-0101(РС295688)(РС316029РС135963)'1,67.4*
130 Е11-100107-0106(РС295688)(РС316029РС135963)'1,67.8''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
131 С1261-104-0303'1,67.4*
132 С1261-104-0301'1,67.8*
133 Е11-100107-0105(РС295662)'1,26.10*
134 С1261-104-0305'1,26.10''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
135 С1223-502-0301'22*
136 С1223-502-0902'22*
137 С1223-502-0201'22.2*
138 Е11-150204-0101'5,58*
139 П2#Рама РМП-1#*
140 Е11-080201-0703'10,27.15:1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
141 Е11-130301-0502'10,27.15:1000.27*
142 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'10,27.15:1000.27''+ (за 2 раза)*
143 Р14*
144 П2#Тип1 Тепловой узел, водомерный узел, (s=22,6+22,5=45,1м2,АС-64)#*
145 Е11-010201-0501'45,1*
146 Е11-110101-0102'45,1*
147 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)'45,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой поверхности*
148 Е11-110101-0402(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)'45,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
149 Е11-110101-1101'45,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
150 Е11-110101-1501'45,1''+ (толщ.20мм)*
151 Е11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2(ВП)'45,1*
152 П2#Тип2 Техподполье (s=266,7+242,53+241,72+266,64+294,42=1312,01м2,АС-64,44)#*
153 Е11-010201-0501'1312,01*
154 Е11-110101-0102'1312,01*
155 Е11-110101-0209'1312,01.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
156 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)'1312,01''Гидроизоляция оклеечная р

улонными материалами на битумной мастике. Устройст
во первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой пов
ерхности*
157 E11-110101-0402(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)'13
12,01''Гидроизоляция оклеечная рулонными материала
ми на битумной мастике. Устройство последующего сл
оя'м2 изолируемой поверхности*
158 E11-110101-1101'1312,01''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
159 Р16*
160 E11-260201-0103(РС144677)(РС295721)'(22,6+22,5).0,05''
+ (ISOVER RKL толщ.50мм,АС-66)*
161 C1234-101-0306 ко=0,99'(22,6+22,5).0,05.0,99''+ (ISOVE
R RKL у60)*
162 E11-100403-0101(РС149136РС149169)(РС315998РС147307)'22
,6+22,5''+ (ГКЛВО-12,5мм)*
163 E11-150405-0102(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'22
,6+22,5''+ (ВД-АК-111)*
164 E11-150203-0201(РС315944РС128234)'35,57+48,11*
165 E11-150405-0101(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'5,
62+7,6''+ (ВД-АК-111)*
166 E11-150403-0108(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС
315998РС147307)'29,95+40,51*
167 Р17*
168 E11-150207-0101(РС315944РС128234)'582,7''+ (цоколя,кры
лец,входов в подвал и приямков.АС-5а)*
169 E11-150207-0201'582,7*
170 E11-150402-0402'582,7*
171 РКРЫЛЬЦА (5ШТ)*
172 E11-080101-0202'20,26''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство(АС-22)'м3 основания*
173 E11-060101-0101(РС100463РС100489)(РС316000РС147049)'3,
96''Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-22)'м3*
174 E11-050101-0302(РС295549)'0,37.21*
175 СТЦеновое предложение п.52(=19)'21'35600:Ф1'Свая С 40.
30-6(АС-41)'шт*
176 LC1221-101-0103'21.4''Сваи квадратного и прямоугольног
о сечения сплошные и с круглой полостью длиной до
8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 9
39-92'м*
177 E11-050101-1001'21*
178 C1212-101-0601 т.ч.р.2104т.5'0,37.21'27291.0,035'Надба
вка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на
3,5%*
179 E11-060101-0120(РС100533РС279230)(РС316000РС147049)'15
,01''+ (устройство ростверка из бетона кл.В15,F150
,W6)*
180 C1214-210-0201'0,77749+0,06636*
181 C1214-210-0101'0,26086*
182 C1214-403-0101'0,23322''Сетка арматурная сварная из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
'т*
183 E11-070701-0103(РС131609)(РС127728)(РС135408РС146145)'
5,95.3+5,5+6,5''Стены из асбестоцементных листов у
нифицированного профиля в одноэтажных промышленных
неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ри
гелям каркаса(устройство воздушного зазора из плос
ких а/цементных листов толщ.6мм,АС-59)'м2 стен за
(вычетом проемов)*
184 E11-060301-0409(РС304013РС274463)'0,1812+0,02074''+ (З
Д-1,2)*
185 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,97792+
0,20934+0,79456+0,59592+0,17878+0,2235''Прогоны пр
и шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Мон
таж'т конструкций*
186 C1214-201-0102'0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,17878
+0,2235''Уголок стальной горячекатаный равнополочн
ый из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полк
и от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187 E11-090301-0201(РС295605)(РС279826)(РС147074)'1,44004+
0,13216''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий
и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечен
ия массой до 1 т. Монтаж (труба,полоса)'т конструк
ций*
188 C1214-205-0103'1,44004''Труба стальная квадратная из у
глеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерам
и от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
189 C1214-208-0103'0,13216''Прокат сортовой стальной горяч
екатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60
мм'т*
190 E11-130301-0502'(0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,178
78+0,2235+0,1812+0,02074+1,44004+0,13216).27''Пове
рхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0
142 за один раз'м2*
191 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(0,97792+0,20934+0
,79456+0,59592+0,17878+0,2235+0,1812+0,02074+1,440
04+0,13216).27''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)'м2*
192 E11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,293)(РС102640)(РС
102641=0,216)'3,1+5,8+11,8+4,7''Стены наружные про
стые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Кр
-л-пу150,Мр50,АС-5а-сливки)'м3 кладки*
193 E11-070504-0105(РС295547)'21+12+1*
194 C1222-302-0201'0,1352.22+0,0384.12''Плиты балконов пло
ские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(толщ.80
мм,П-1,2,1")'м3*
195 C1261-102-0124'0,0165+0,0138''+ (А-1,А-2)*
196 E11-070503-0110(РС295547)'19+1*
197 C1222-102-0105'0,072.19''Перемычка железобетонная брус
ковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84
'м3*
198 C1222-102-0209'0,101.1''Перемычка плитная ПП под расче
тную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5)'м3*
199 E11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,0165+0,0138''+ (А-
1,2)*
200 E11-120101-1701(РС102635РС102636)'1,65''Стяжки выравни
вающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройств
о(АС-23,по уклону-65мм,М100)'м2 стяжки*
201 E11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.5
0)'1,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. У
стройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщ
ины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
202 E11-120101-0212(РС135525РС135605)(РС135526РС135598)'58

,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых би
тумно-полимерных материалов. Устройство(рукан,3 сл
оя)'м2 кровли*
203 Е11-120101-0213(РС135525РС135605)(РС135526РС135598)'58
,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых би
тумно-полимерных материалов. На каждый следующий с
лой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
204 Е11-060301-0407(РС304013)'0,0236''+ (труба 76х5)*
205 С1241-102-0154'3,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 76х4,0 мм'м*
206 Е11-110101-1101(РС102637РС101841)'33,71''+ (В10 легкий
бетон толщ.40мм)*
207 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС102637РС101841)
ко=4'33,71*
208 Е11-060301-0410(РС295570)'0,00401+0,0204''Слои подстил
ающие и набетонки. Армирование'т*
209 С1214-210-0601'0,00401+0,0204''Проволока из низкоуглер
одистой стали холоднотянутая периодического профил
я Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
210 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1,036)'40,46''Покры
тия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому по
добное) из листовой оцинкованной стали. Устройство
(фартук из стали 0,7мм с полимерным покрытием)'м2
покрытия*
211 Е11-070519-0104(РС130720=0,02189)'24''Ограждения метал
лические без поручня. Установка(ограждение пандуса
)'м ограждения*
212 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,026''+ (ЗД-3)*
213 Е11-130301-0502'(0,1076+0,30175+0,09576+0,026).27*
214 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,1076+0,301
75+0,09576+0,026).27''+ (за 2 раза)*
215 С1214-106-0101'0,0784''+ (съемный пандус,АС-21)*
216 Е11-110101-0204'16.0,05.5''Слои подстилающие щебеночны
е. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстил
ающего слоя*
217 Е11-110101-0209(РС100467РС279224)'16.0,12.5''Слои подс
тилающие бетонные. Устройство(В15,F100,W4,сетка уч
тена в ростверке)'м3 подстилающего слоя*
218 Е11-110101-1101'16.5''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
219 Е11-110101-2702(РС295970РС271856)'16.5''Покрытия из пл
иток керамических для полов многоцветных или одноц
ветных на цементном растворе. Устройство(Мр150,тол
щ. прослойки 20мм)'м2 покрытия*
220 Ц13-030502-0103(РС315706)'5*
221 516-201-0101'5''Платформы подъемные для инвалидов с ве
ртикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъ
емность 250 кг (ПТУ-001)'комплект*
222 Р18*
223 П2#ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (4 ШТ)АС-39-44#*
224 Е11-110101-0102'5,5.1,25.3+5,1.1,25''Грунт. Уплотнение
щебнем'м2 площади уплотнения*
225 Е11-080101-0201'2,71''Основание под фундаменты песчано
е. Устройство'м3 основания*
226 Е11-110101-0209(РС100467РС279190)'2,12''Слои подстилаю
щие бетонные. Устройство (В10,F150,W6)'м3 подстила
ющего слоя*
227 Е11-060401-0102(РС100467РС279225)'0,86.4''Стены подвал
ов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м
, толщиной до 300 мм. Устройство(В15,F100,W6)'м3*
228 Е11-060701-0201(РС100533РС279225)'(2,11+2,17.2+2,15)-0
,86.4''Пояса в опалубке. Устройство(В15,F100,W6)'м
3*
229 С1214-403-0101'0,07906*
230 Е11-110101-1101'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Стяжки цемент
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
231 Е11-110101-1508'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Покрытия цеме
нтные. Железнение'м2 покрытия*
232 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,0032.4''+ (труба д
.100мм,L=0,3м,)*
233 Е11-110101-0204'0,001.4''+ (отсыпка трубы)*
234 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'5,9.3+7''Стены, фунд
аменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная
в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки
, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
235 Е11-090601-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,10923+
0,02395+0,04923+0,04779+0,01494+0,09604+0,0165''+
(устройство каркаса навеса)*
236 С1222-519-0301'0,10923+0,02395+0,04923+0,04779+0,01494
+0,09604+0,0165*
237 Е11-130301-0502'(0,10923+0,02395+0,04923+0,04779+0,014
94+0,09604+0,0165).27*
238 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,10923+0,02
395+0,04923+0,04779+0,01494+0,09604+0,0165).27''+
(за 2 раза)*
239 Е12-080101-1401(РС131654РС131631)'0,83:0,025''Обрешетк
а сплошная из досок. Устройство'м2*
240 Е11-100115-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС315973РС146856)(
РС315974РС146862)(РС315989РС146743) ко=2'33,2''+ (
с 2-х сторон)*
241 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1,036)'30,65''+ (и
фартук, плоский лист с полимерным покрытием)*
242 Е11-070516-0107'7,3.4''+ (УМС)*
243 П2#ПРИЯМОК №1 (10 ШТ)#*
244 Е11-110101-0803(РС100299РС100273)'0,63.10''+ (М600)*
245 Е11-110101-0209(РС100467РС279190)'0,21.10''Слои подсти
лающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6)'м3 подсти
лающего слоя*
246 Е11-110101-1101'1,05.10''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
247 Е11-060401-0101(РС100467РС279190)'10,2-2,1''Стены подв
алов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F1
50,W6)'м3*
248 Е11-110101-0204'0,001.10''Слои подстилающие щебеночные
. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка тру
бы)'м3 подстилающего слоя*
249 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,004.10''Детали зак
ладные весом до 4 кг. Установка(труба д.36мм,L=0,2
5м)'т*
250 Е11-080201-0703'0,3109+0,2766''Решетки приямков металл
ические. Установка(МР1-2)'т металлических изделий*
251 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'4,14.10''Стены, фунд
аменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная

в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки
, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
252 П2#ПРИЯМОК ВНУТРЕННИЙ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ (2 ШТ)#*
253 Е11-060401-0101(РС100467РС279190)'0,17.2''+ (В10,F150,
W6)*
254 К'инженер Королькова О.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000

ОСНОВАНИЕ: АС1-40

Сметная стоимость	309332,68	тыс.тенге
Сметная заработная плата	30257,853	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,473	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1.				1429	295,09	295,09	421684	421683	--	72522		533746
	Е11-01010 2-0337 1101-0102 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	70,49	--	100730	--	39540		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				37511,25	52	--	1950585	--	--	--		2106632
	С3412-102 -0115 412-102-0 115 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка мусора)	т·км		--	--	--	--	--	156047		
		СП - 8%										
3.				1429	34,08	30,11	48700	43027	186	12861		66491
	Е11-01010	-Грунты 1 группы. Работа	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0601 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	на отвале НР - 72%; СП - 8%	грунта		3,84	8,66	5487	12375	--	4930	
4.				429	57,96	57,96	24865	24865	--	5204	32475
	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	16,85	--	7229	--	2407	
5.				429	53,66	53,66	23020	23020	--	4818	30064
	Е11-01010 4-0109 1101-0104 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	15,6	--	6692	--	2227	
6.				1497	332,55	332,55	497827	497828	--	85628	630132
	Е11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта		---	79,44	--	118922	--	46676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	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									
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				26	3460,85	--	89982	--	--	64787	167151
	Е11-01020-5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 , Кэм=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(зачистка мокрого грунта вручную). Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и к нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта		3460,85	--	89982	--	--	12381	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				1497	57,96	57,96	86766	86766	--	18159	113323
	Е11-01010-4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени	м3 грунта		--	16,85	--	25224	--	8398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%									
9.	Е11-01010-4-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1497	53,66 ---	53,66 15,6	80329 ---	80329 23353	-- ---	16811 7769	104910
10.	Е11-01010-4-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1926	57,96 ---	57,96 16,85	111631 ---	111631 32453	-- ---	23362 10805	145798
11.	Е11-01010-4-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (из резерва). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением	м3 грунта	1926	53,66 ---	53,66 15,6	103349 ---	103350 30046	-- ---	21629 9996	134974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%									
12.				837	47,88	47,88	40076	40076	--	8387	52338
	E11-01010-4-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	13,92	--	11651	--	3875	
13.				837	26,82	26,82	22448	22449	--	4704	29328
	E11-01010-4-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	7,8	--	6529	--	2176	
14.				44	1191,42	--	52422	--	--	37744	97379
	E11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обратная засыпка вручную) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1191,42	--	52422	--	--	7213	
15.				881	247,68	120,19	218206	105887	--	114415	359228
	E11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	112319	46596	--	26606	
16.				993	242,09	242,09	240395	240395	--	41349	304285
	E11-01010-1-0337 1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта		--	57,83	--	57425	--	22541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(подсыпка под полы) НР - 72%; СП - 8%									
17.				52	1191,42	--	61954	--	--	44607	115086
	E11-01020-5-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта		1191,42	--	61954	--	--	8525	
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (под полы вручную) НР - 72%; СП - 8%									
18.				1045	247,68	120,19	258826	125599	--	135714	426099
	E11-01020-1-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	133227	55270	--	31559	
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4333065	1926905	186	712701	5449439
			Тенге		--	--	455391	534495	--	403671	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4333065	
Материалы	Тенге	186	
Всего заработная плата	Тенге		989886
Транспортные расходы	Тенге	1950585	
Накладные расходы	Тенге	712701	
Сметная прибыль	Тенге	403671	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5449437	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		644
Сметная заработная плата	Тенге		989886
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5449437	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		644
Сметная заработная плата	Тенге		989886

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

19.				851,76	16299,08	11632,32	13882904	9907945	514054	5935157	21403510
	E11-05010-1-0306	Сваи железобетонные длиной до 10 м.	м3 железобетона		4063,24	2975,25	3460905	2534199	--	1585449	
	1105-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2(С100.30-6,бетон кл.В20.гост									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	19804-2012) НР - 99%; СП - 8%									
20.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.52	-Свая С 100.30-6(АС-41) СП - 8%	шт	936	80000 ---	-- ---	74880000 ---	-- ---	74880000 ---	-- 5990400	80870400
21.	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2022 т.ч.р2104 т.5п.4,5	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В20(2,5%) СП - 8%	м3	851,76	723,75 ---	-- ---	616461 ---	-- ---	616461 ---	-- 49317	665778
22.	Е11-05010 1-1001 1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР - 99%; СП - 8%	свая	936	5402,5 2400,06	2946,51 1289,52	5056740 2246456	2757934 1206991	52350 --	3418908 678048	9153696
23.	Е11-06030 1-0101 1106-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опалубка (снизу) и поддерживающие ее конструкции для высоких ростверков. Устройство(АС-5а) НР - 91%; СП - 8%	м2 площади горизонтальной проекции ростверков	436,4	2749,71 1456,72	29,81 9,47	1199973 635713	13009 4133	551251 --	582258 142581	1924812
24.	Е11-06010 1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(устройство монолитного ростверка из бетона кл.В15,F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3	393,36	43409,82 6427,01	3128,47 628,14	17075687 2528129	1230615 247085	13316943 --	2525446 1568090	21169223
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	147049	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	34,694352		9128		316690			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	19,86863	349794 ---	-- ---	6949928 ---	-- ---	6949928 ---	-- 555994	7505922
26.	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,54692	329247 ---	-- ---	180072 ---	-- ---	180072 ---	-- 14406	194478
27.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,347	455717 ---	-- ---	158134 ---	-- ---	158134 ---	-- 12651	170785
28.	Е11-08010-0301 1-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом(АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	420,6	1217,13 644,32	17,87 8,06	511925 271001	7516 3390	233408 --	255182 61370	828477
29.	Е11-08010-0202 1-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	190,3	11688,82 1314,71	2688,31 1119,48	2224382 250189	511585 213037	1462608 --	430801 212415	2867598
30.	Е11-06010-0101 1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-15) НР - 91%; СП - 8%	м3	93,2	32909,85 1905,12	1755,9 365,3	3067198 177557	163650 34046	2725991 --	192559 260780	3520537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	23,3		9128		212682			
31.	Е11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	959	3015,26 606,65	1778,15 389,23	2891634 581777	1705246 373272	604611 --	1126959 321486	4340079
32.	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	715	3405,38 701,61	1743,59 381,66	2434847 501651	1246667 272887	686529 --	913956 267903	3616706
33.	Е11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	132	4360,51 1068,23	2221,11 486,19	575587 141006	293186 64177	141395 --	242117 65417	883121
34.	Е11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	167	7128,6 1627,17	3895,58 852,72	1190476 271737	650562 142404	268177 --	488687 134333	1813496
35.	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	590,677	43891 --	-- --	25925404 --	-- --	25925404 --	-- 2074032	27999436
36.	С1212-101	-Надбавка на	м3	590,677	855,64	--	505407	--	505407	--	545839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 212-101-0 301 РСНБ РК 2022 т.ч.р2104 т.5п.23	водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В7,5(3,5%) СП - 8%			--	--	--	--	--	40432	
37.	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки из бетона кл.В10,F100,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3	43,73	38242,8 --- 6522,12	1403,28 --- 548,08	1672358 --- 285212	61366 --- 23968	1325780 --- --	281354 --- 156297	2110008
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,244888	9128		2235			
38.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (сетки 1-8,4ВрI) НР - 93%; СП - 8%	т металлич еских изделий	0,81424	560011,16 --- 100689,79	3604,37 --- 1088,04	455983 --- 81986	2935 --- 886	371062 --- --	77071 --- 42644	575698
39.	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кр125,Мр50,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	12,9	61929,91 --- 9713,18	4486,64 --- 1079,98	798896 --- 125300	57878 --- 13932	615718 --- --	129486 --- 74270	1002652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,38	4,902	111328		545730			
40.	E11-08020 1-0107 1108-0201	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	28,1	61431,99 --- 9215,26	4486,64 --- 1079,98	1726239 --- 258949	126074 --- 30347	1341216 --- --	269045 --- 159623	2154907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	(Кр125,Мр50) НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,38 1000 шт.	10,678		111328		1188760			
41.	E11-08010-0303 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (рубероид) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	444,2	4224,31 328,71	10,76 2,73	1876439 146013	4780 1213	1725646 --	136920 161067	2174426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	2,3 м2	1021,66		291		297303			
42.	E11-08010-0307 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (праймер битумный,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	604,05	2647,58 420,5	29,55 4,03	1599271 254003	17849 2434	1327419 --	238485 147020	1984776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,144972		73026		10587			
43.	E11-08010-0302 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой(Техноэласт ЭПП) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	604,05	3240 181,92	6,72 1,64	1957122 109889	4060 991	1843173 --	103117 164821	2225060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1,1	664,455							
	135623 С	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-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2			1039		690369			
44.				604,05	1896,94	6,72	1145847	4060	1031898	103117	1348880
	Е11-08010 1-0302 1108-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (насухо, профилированной мембраной)	м2 поверхности		181,92	1,64	109889	991	--	99916	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1,1	664,455							
	288065 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2			1553		1031899			
45.				0,29879	368570,7	2001,42	110125	598	--	99902	226829
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (перемычки из арматуры)	т		366569,28	854,72	109527	255	--	16802	
		НР - 91%; СП - 8%									
46.				0,20862	353220	--	73689	--	73689	--	79584
	С1214-210 -0301 214-210-0 301 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5895	
		СП - 8%									
47.				0,08205	329247	--	27015	--	27015	--	29176
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	2161	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.				0,00812	376202	--	3055	--	3055	--	3299
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	244	
		СП - 8%									
49.				3,07519	104294,16	3604,37	320724	11084	--	291077	660745
	Е11-08020-1-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (арматурный шов)	т металлических изделий		100689,79	1088,04	309640	3346	--	48944	
		НР - 93%; СП - 8%									
50.				2,97178	349794	--	1039511	--	1039511	--	1122672
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	83161	
		СП - 8%									
51.				0,10341	379988	--	39295	--	39295	--	42439
	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	3144	
		СП - 8%									
52.				20,266	52543,34	3874,44	1064843	78519	168019	643325	1844821
	Е11-26020-1-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (минплита П50,АС-5а)	м3 изоляции		40378,2	1390,27	818305	28175	--	136653	
		НР - 76%; СП - 8%									
53.				19,65802	19969	--	392551	--	392551	--	423955
	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022 ко=0,97	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		--	--	--	--	--	31404	
		СП - 8%									
54.				506,65	4083,97	43,55	2069143	22065	1007645	841039	3142998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2051,58	23,42	1039433	11866	--	232816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1,08 м2	547,182		910		497936			
55.	E11-15020 7-0201 1115-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	506,65	7545,1 397,83	9,07 3,6	3822725 201561	4595 1824	3616569 --	162706 318835	4304265
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	--	179521590 14915828	18883778 5215849	145721984 --	19488674 15920821	214931083
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				179521590				
	Материалы		Тенге				34931465				
	Всего заработная плата		Тенге					20131677			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110790522				
	Накладные расходы		Тенге				19488674				
	Сметная прибыль		Тенге				15920821				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				214931085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11321
	Сметная заработная плата		Тенге					20131677			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				214931085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11321
	Сметная заработная плата		Тенге					20131677			

РАЗДЕЛ 3. Перекрытие

56.	E11-07050 4-0105 1107-0504	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием	шт. сборных конструк	44	4274,9 1158,1	1988,9 402,98	188096 50956	87511 17731	49629 --	81051 21532	290679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	на две стороны НР - 118%; СП - 8%	ций								
57.	E11-07050-4-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	176	5339,75 1389,85	2321,04 470,27	939796 244614	408504 82768	286678 --	386309 106089	1432195
58.	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2	1578,66	10473 --	-- --	16533306 --	-- --	16533306 --	-- 1322664	17855970
59.	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А1,2) СП - 8%	т	0,17992	144002 --	-- --	25909 --	-- --	25909 --	-- 2073	27982
60.	E11-46030-2-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,52	96697,62 43289,34	53408,28 23030,08	50283 22510	27773 11976	-- --	28968 6340	85591
61.	E11-34010-8-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм(у торцов плит) НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхно сти	50	648,54 638,71	9,83 4,43	32427 31936	492 222	-- --	24440 4550	61416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.				1,03	17627	--	18156	--	18156	--	19608
	С1234-102-0102 234-102-0102 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3		--	--	--	--	--	1452	
		СП - 8%									
63.				3,1	54772,22	4177,2	169794	12949	113090	42217	228972
	Е11-06080-1-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (УМ1б-5 из бетона кл.В15)	м3		14114,63	850,64	43755	2637	--	16961	
		НР - 91%; СП - 8%									
64.				0,2302	329247	--	75793	--	75793	--	81856
	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	6063	
		СП - 8%									
65.				0,0741	349794	--	25920	--	25920	--	27994
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	2074	
		СП - 8%									
66.				0,06435	376202	--	24209	--	24209	--	26146
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1937	
		СП - 8%									
67.				0,00836	479350	--	4007	--	4007	--	4328
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.				2,65122	42941,4	13995,25	113847	37105	11218	53413	180641
	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (усиление балконных плит,АС-18)	т конструкций		24714,48	4483,42	65524	11887	--	13381	
		НР - 69%; СП - 8%									
69.				1,09692	518842	--	569128	--	569128	--	614658
	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		--	--	--	--	--	45530	
		СП - 8%									
70.				1,5543	479350	--	745054	--	745054	--	804658
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	59604	
		СП - 8%									
71.				73,77678	153,02	3,21	11289	237	6180	3381	15844
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	4872	28	--	1174	
		НР - 69%; СП - 8%									
72.				73,77678	191,19	4,68	14105	345	8253	3839	19379
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	5507	56	--	1436	
		НР - 69%; СП - 8%									
73.				178	901,52	385,08	160471	68544	45813	71300	250313
	Е11-07050	-Перемычки, масса до 0,3	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	сборных конструк ций		259,07	80,39	46114	14309	--	18542	
74.	С1222-102 -0101 222-102-0 101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	2,578	108065 ---	-- --	278592 ---	-- --	278592 ---	-- 22287	300879
75.	С1222-102 -0102 222-102-0 102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,104	108130 ---	-- --	11246 ---	-- --	11246 ---	-- 900	12146
76.	С1222-102 -0103 222-102-0 103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,435	114131 ---	-- --	49647 ---	-- --	49647 ---	-- 3972	53619
77.	С1222-102 -0104 222-102-0 104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,132	124540 ---	-- --	16439 ---	-- --	16439 ---	-- 1315	17754
78.	С1222-102 -0108 222-102-0 108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,902	145553 ---	-- --	131289 ---	-- --	131289 ---	-- 10503	141792
79.	Е11-09030 -2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (укладка перемычек из уголка)	т конструк ций	2,18963	42941,4 24714,48	13995,25 4483,42	94026 54116	30644 9817	9266 --	44113 11051	149191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 69%; СП - 8%									
80.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	2,18963	479350 --	-- --	1049599 --	-- --	1049599 --	-- 83968	1133567
81.	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	59,12001	153,02 66,04	3,21 0,38	9047 3904	189 22	4954 --	2709 941	12697
82.	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	59,12001	191,19 74,65	4,68 0,76	11303 4413	277 45	6613 --	3076 1150	15529
		СЕЧЕНИЕ а-а									
83.	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (сечение "а-а" Б-1) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,7435	42941,4 24714,48	13995,25 4483,42	31927 18375	10405 3333	3147 --	14979 3752	50658
84.	С1214-201	Уголок стальной	т	0,0302	479350	--	14476	--	14476	--	15634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1158 1158	
85.	С1214-203 -0203 214-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	0,7133	558023 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 31843 31843	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	398038 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	398038 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843	429881
86.	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,7435	19505,97 14870,52	2228,82 6,04	14503 11056	1657 4	1790 --	7632 1771	23906
87.	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	21,5011	153,02 66,04	3,21 0,38	3290 1420	69 8	1801 --	985 342	4617
88.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	21,5011	191,19 74,65	4,68 0,76	4111 1605	100 16	2406 --	1119 418	5648
89.	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	21	901,52 259,07	385,08 80,39	18932 5440	8086 1688	5406 --	8412 2188	29531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
90.				15	3553,99	2084,62	53310	31269	666	32926	93135
	Е11-07010-4-0301-1107-0104-0301 РСНБ РК 2022	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		1425,02	435,21	21375	6528	--	6899	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									
91.				0,528	114131	--	60261	--	60261	--	65082
	С1222-102-0103-222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	4821	
		СП - 8%									
92.				0,325	87101	--	28308	--	28308	--	30573
	С1222-102-0105-222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	2265	
		СП - 8%									
93.				2,025	121202	--	245434	--	245434	--	265069
	С1222-102-0107-222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	19635	
		СП - 8%									
		ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-25 альб. 017									
94.				4,22	921,64	79,92	3889	337	179	3175	7629
	Е11-12010-1-1303-1112-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В10)	м2 утепляемого покрытия		799,36	18,45	3373	78	--	565	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,00058	0,002448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			73026		179			
95.				0,2678	64285,71	--	17216	--	17216	--	18593
	С1212-201-0104 212-201-0104 РСНБ РК 2022 ко=1,03	-Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1377	
96.				5	4340,68	43,55	21703	218	10068	9228	33405
	Е11-15020 7-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2283,49	23,42	11417	117	--	2475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1,08	5,4							
	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			910		4914			
97.				5	12247,93	13,48	61240	68	57497	2961	69337
	Е11-15020 7-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		735	5,32	3675	27	--	5136	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	22329416	726779	20946681	826233	25008102
			Тенге		--	--	655957	163297	--	1852455	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	22075113
Материалы	Тенге	599226
Всего заработная плата	Тенге	645142
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20322027
Накладные расходы	Тенге	706096
Сметная прибыль	Тенге	1822500
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	24603709
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	404
Сметная заработная плата	Тенге	645142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				254303				
		Материалы	Тенге				25420				
		Всего заработная плата	Тенге					174112			
		Накладные расходы	Тенге				120137				
		Сметная прибыль	Тенге				29955				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				404395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					174112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25008104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					819254			
		РАЗДЕЛ 4. Перегородки									
98.				2,96	33611,61	1755,9	99490	5197	88654	6116	114054
	E11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5 на сульфатостойком цементе,F75) НР - 91%; СП - 8%	м3		1905,12	365,3	5639	1081	--	8448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			0,25	0,74							
	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		6755			
99.				2,96	259,34	--	768	--	768	--	829
	СЦРК8.04-08-2020 СТСЦРК8.04-08-2020 т.ч.р.2104 тб.5п.1.1	Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1% СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	61	
100.				0,04345	22987,51	2116,98	999	92	7	855	2002
	E11-06030-1-0410-1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		20709,25	903,64	900	39	--	148	
101.				0,03794	349794	--	13271	--	13271	--	14333
	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%									
102.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00551	376202 ---	-- --	2073 ---	-- --	2073 ---	-- 166	2239
103.	Е11-08040 1-0305 1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кр100,Мр25,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	42,7	9168,89 2638,83	412,94 97,32	391512 112678	17633 4156	261201 ---	108655 40013	540181
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	2,15208		111328		239587			
104.	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычки над проемами,АС-17) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2978	42703,65 24714,48	13757,5 4483,42	12717 7360	4097 1335	1260 ---	6000 1497	20214
105.	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,2978	479350 ---	-- --	142750 ---	-- --	142750 ---	-- 11420	154170
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	663580	27019	509984	121626	848022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	126577	6611	--	62815	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				650863				
		Материалы	Тенге				349862				
		Всего заработная плата	Тенге					124493			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				158862				
		Накладные расходы	Тенге				115626				
		Сметная прибыль	Тенге				61318				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				827807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					124493			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12717				
		Материалы	Тенге				1260				
		Всего заработная плата	Тенге					8695			
		Накладные расходы	Тенге				6000				
		Сметная прибыль	Тенге				1497				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				848021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					133188			
		РАЗДЕЛ 5. Лестницы									
106.				38,85	2128,8	81,13	82704	3151	1874	93253	190033
	E11-07051 8-0101 1107-0518 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней		1999,47	34,71	77679	1348	--	14077	
107.				38,85	4291	--	166705	--	166705	--	180041
	C1222-301 -0101 222-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Ступени основные ГОСТ 8717-2016 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	13336	
108.				12,48	33890,1	122,91	422948	1534	411309	12674	470472
	E11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ИМОЛ-3) НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия		809,68	50,94	10105	636	--	34850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	28 E11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Ограждения металлические без поручня. Установка(ограждение с калиткой,АС-20) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	23,7	28544,12 809,68	122,91 50,94	676496 19189	2913 1207	654394 --	24068 56045	756609
110.	28 E11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	4,98069	153,02 66,04	3,21 0,38	762 329	16 2	417 --	228 79	1070
111.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	4,98069	191,19 74,65	4,68 0,76	952 372	24 4	556 --	259 97	1308
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	1350567 107674	7638 3197	1235255 --	130482 118484	1599533

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1350567	
Материалы	Тенге	1068550	
Всего заработная плата	Тенге		110871
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	166705	
Накладные расходы	Тенге	130482	
Сметная прибыль	Тенге	118484	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1599533	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		66
Сметная заработная плата	Тенге		110871
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1599533	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		66
Сметная заработная плата	Тенге		110871

РАЗДЕЛ 6. Проемы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДВЕРИ									
112.				6,68	4033,8	1124,69	26946	7513	8160	11804	41850
	Е11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%			1687,6	275,85	11273	1843	--	3100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	2,88576		1957		5647			
113.				13,36	2409,32	123,02	32189	1643	7707	21181	57639
	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%			1709,5	52,04	22839	695	--	4270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	3,2064		1957		6275			
114.				6,68	39743	--	265483	--	265483	--	286722
	С1261-104 -0303 261-104-0 303 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92 СП - 8%			--	--	--	--	--	21239	
115.				13,36	43643	--	583070	--	583070	--	629716
	С1261-104 -0301 261-104-0 301 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92			--	--	--	--	--	46646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
116.				12,6	4787,64	1110,1	60324	13987	20960	25898	93120
	Е11-10010 7-0105 1110-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2		2014,07	269,72	25377	3398	--	6898	
117.				12,6	43654	--	550040	--	550040	--	594043
	С1261-104 -0305 261-104-0 305 РСНБ РК 2022	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	44003	
118.				22	2760	--	60720	--	60720	--	65578
	С1223-502 -0301 223-502-0 301 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4858	
119.				22	3246	--	71412	--	71412	--	77125
	С1223-502 -0902 223-502-0 902 РСНБ РК 2022	-Ручка раздельная СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	5713	
120.				44	527	--	23188	--	23188	--	25043
	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1855	
121.				5,58	4543,77	53,17	25354	297	6931	14647	43202
	Е11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		3248,35	32,89	18126	184	--	3200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.					1135707,77		174956		161058		201413
				0,15405		14699,03		2265		11538	
	E11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		75517,34	5017,05	11633	773	--	14919	
123.				4,15935	153,02	3,21	636	14	347	191	893
	E11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	275	2	--	66	
124.				4,15935	191,19	4,68	795	19	466	216	1092
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	310	3	--	81	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1875113	25738	1759542	85475	2117436
			Тенге		--	--	89833	6898	--	156848	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1875113	
Материалы	Тенге	205629	
Всего заработная плата	Тенге		96731
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1553913	
Накладные расходы	Тенге	85475	
Сметная прибыль	Тенге	156848	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2117436	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		60
Сметная заработная плата	Тенге		96731
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	2117436	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		60
Сметная заработная плата	Тенге		96731

РАЗДЕЛ 7. Полы

Тип1 Тепловой узел, водомерный узел,
(s=22,6+22,5=45,1м2,АС-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.				45,1	247,68	120,19	11170	5420	--	5857	18389
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	5750	2385	--	1362	
126.				45,1	488,93	48,22	22051	2175	15142	5161	29389
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		104,96	16,78	4734	757	--	2177	
127.				45,1	4279,08	117,21	192987	5286	144108	41718	253482
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		966,58	17,48	43593	788	--	18776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,2255		119		27			
127.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	0,104181		29918		3117			
128.				45,1	2899,38	57,95	130762	2613	101847	25146	168381
	Е11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		583,2	9,96	26302	449	--	12473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.	147626 С	Мука андезитовая	0,00106 т	0,047806		29918		1430			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кислотоупорная, марка А									
129.				45,1	1026,39	35,09	46290	1582	22447	21785	73520
	Е11-11010-1-1101-1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	22261	914	--	5446	
130.				45,1	1601,95	142,8	72248	6440	43235	23406	103306
	Е11-11010-1-1501-1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (толщ.20мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		500,52	51,58	22573	2326	--	7652	
131.				45,1	-317,42	-10,22	-14316	-461	-12555	-1480	-17059
	Е11-11010-1-1502-1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		-28,83	-6,07	-1300	-274	--	-1264	
		Тип2 Техподполье (s=266,7+242,53+241,72+266,64+294,42=1312,01м2,АС-6 4,44)									
132.				1312,01	247,68	120,19	324959	157690	--	170391	534972
	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	167268	69392	--	39623	
133.				1312,01	488,93	48,22	641481	63266	440506	150146	854958
	Е11-11010-1-0102-1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		104,96	16,78	137709	22016	--	63331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
134.	E11-11010-0209 1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	131,201	33884,16	12,21	4445636	1602	3741094	660764	5514911
					5357,73	--	702940	--	--	408511	
135.	E11-11010-0401 1-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1312,01	4279,08	117,21	5614196	153781	4192252	1213635	7374061
					966,58	17,48	1268163	22934	--	546229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	6,56005		119		781			
135.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	3,030743		29918		90674			
136.	E11-11010-0402 1-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1312,01	2899,38	57,95	3804016	76031	2962821	731537	4898403
					583,2	9,96	765164	13068	--	362849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00106 т	1,390731		29918		41608			
137.	E11-11010-1101 1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1312,01	1026,39	35,09	1346634	46038	653001	633740	2138799
					493,59	20,27	647595	26594	--	158425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	16638114	521463	12303898	3681806	21945512
			Тенге		--	--	3812752	161349	--	1625590	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16638114				
	Материалы		Тенге				12303896				
	Всего заработная плата		Тенге					3974101			
	Накладные расходы		Тенге				3681806				
	Сметная прибыль		Тенге				1625590				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21945510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2353
	Сметная заработная плата		Тенге					3974101			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				21945510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2353
	Сметная заработная плата		Тенге					3974101			
		РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка									
138.				2,255	64184,46	4457,97	144736	10052	20998	88956	252388
	Е11-26020-1-0103 1126-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (ISOVER RKL толщ.50мм,АС-66)	м3 изоляции		50414,87	1491,01	113686	3362	--	18695	
		НР - 76%; СП - 8%									
139.				2,23245	55733	--	124421	--	124421	--	134375
	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022 ко=0,99	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 (ISOVER RKL у60)	м3		--	--	--	--	--	9954	
		СП - 8%									
140.				45,1	4023,94	20,67	181480	932	97415	75158	277169
	Е11-10040-3-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (ГКЛВО-12,5мм)	м2 потолка		1843,31	8,32	83133	375	--	20531	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1.			0,005	0,2255							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		51			
141.				45,1	455,39	4,06	20538	183	8399	9633	32585
	Е11-15040 5-0102 1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (ВД-АК-111) НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		265,11	1,88	11956	85	--	2414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,0011	0,04961							
	147047 С	Ветошь	кг			119		6			
141.2.			0,0033	0,14883							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		33			
142.				83,68	1700,46	101,24	142294	8472	38517	81929	242161
	Е11-15020 3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1138,92	84,93	95305	7107	--	17938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,0277	2,317936							
	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			910		2109			
143.				13,22	411,06	3,64	5434	48	2245	2530	8602
	Е11-15040 5-0101 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (ВД-АК-111)	м2 окрашиваемой поверхности		237,56	1,69	3141	22	--	637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			0,001	0,01322							
	147047 С	Ветошь	кг			119		2			
143.2.			0,003	0,03966							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		9			
144.				70,46	514,94	2,37	36283	167	13674	18017	58643
	Е11-15040 3-0108 1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		318,51	1,11	22442	78	--	4344	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			0,0021	0,147966							
	147047 С	Ветошь	кг			119		18			
144.2.			0,008	0,56368							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		127			
144.3.			0,05	3,523							
	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		409			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	655186	19854	305669	276223	1005923
			Тенге		--	--	329663	11029	--	74513	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	655186			
Материалы	Тенге	181248			
Всего заработная плата	Тенге		340692		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	124421			
Накладные расходы	Тенге	276223			
Сметная прибыль	Тенге	74513			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1005922			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				202
Сметная заработная плата	Тенге		340692		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	1005922			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				202
Сметная заработная плата	Тенге		340692		

РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка

145.				582,7	4083,97	43,55	2379729	25377	1158896	967282	3614773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (цоколя,крылец,входов в подвал и приямков.АС-5а) НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2051,58	23,42	1195456	13647	--	267762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1,08 м2	629,316		910		572678			
146.	Е11-15020 7-0201 1115-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	582,7	7545,1 397,83	9,07 3,6	4396530 231816	5285 2098	4159429 --	187128 366693	4950351
147.	Е11-15040 2-0402 1115-0402 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	582,7	856,66 162,96	4,69 2,1	499176 94957	2733 1224	401486 --	76946 46092	622213
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	7275435	33395	5719811	1231356	9187337
			Тенге		--	--	1522229	16969	--	680547	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7275435	
Материалы	Тенге	5719812	
Всего заработная плата	Тенге		1539198
Накладные расходы	Тенге	1231356	
Сметная прибыль	Тенге	680547	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	9187338	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		914
Сметная заработная плата	Тенге		1539198
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	9187338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								914
	Сметная заработная плата		Тенге					1539198			
		РАЗДЕЛ 10. КРЫЛЬЦА (5ШТ)									
148.				20,26	11688,82	2688,31	236815	54465	155714	45865	305294
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-22) НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1314,71	1119,48	26636	22681	--	22614	
149.				3,96	32909,85	1755,9	130323	6954	115825	8182	149585
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-22) НР - 91%; СП - 8%	м3		1905,12	365,3	7544	1447	--	11080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,25	0,99							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		9037			
150.				7,77	16969,1	11826,2	131850	91890	7784	56687	203620
	Е11-05010 1-0302 1105-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2 НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетона		4141	3228,28	32176	25084	--	15083	
151.				21	31785,71	--	667500	--	667500	--	720900
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.52	-Свая С 40.30-6(АС-41) СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	53400	
152.				21	5402,5	2946,51	113453	61877	1175	76706	205372
	Е11-05010 1-1001 1105-0101 -1001	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		2400,06	1289,52	50401	27080	--	15213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
153.				7,77	955,18	--	7422	--	7422	--	8016
	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на 3,5%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	594	
		СП - 8%									
	т.ч.р.2104т.5										
154.				15,01	43409,82	3128,47	651581	46958	508154	96367	807784
	Е11-06010-1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (устройство ростверка из бетона кл.В15,F150,W6)	м3		---	---	---	---	---	---	
					6427,01	628,14	96469	9428	--	59836	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,0882	1,323882							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		12084			
155.				0,84385	349794	--	295174	--	295174	--	318788
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23614	
		СП - 8%									
156.				0,26086	376202	--	98136	--	98136	--	105987
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7851	
		СП - 8%									
157.				0,23322	455717	--	106282	--	106282	--	114785
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8503	
		СП - 8%									
158.				29,85	2492,3	19,65	74395	587	43521	36051	119282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-07070 1-0103 1107-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ригелям каркаса(устройство воздушного зазора из плоских а/цементных листов толщ.6мм,АС-59) НР - 118%; СП - 8%	м2 стен за (вычетом проемов)		1014,65	8,87	30287	265	--	8836	
159.				0,20194	853518,62	2001,42	172360	405	164478	6961	193667
	Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка (ЗД-1,2) НР - 91%; СП - 8%	т		37027,2	854,72	7477	173	--	14346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,20194		814490		164478			
160.				2,98002	42941,4	13995,25	127966	41706	12610	60037	203043
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		24714,48	4483,42	73650	13361	--	15040	
161.				2,98002	479350	--	1428473	--	1428473	--	1542751
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	114278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
162.				1,5722	35372,23	15800,58	55612	24841	3062	24392	86404
	Е11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (труба,полоса)	т конструкций		17624,38	4860,23	27709	7641	--	6400	
		НР - 69%; СП - 8%									
163.				1,44004	446725	--	643302	--	643302	--	694766
	С1214-205 -0103 214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	51464	
		СП - 8%									
164.				0,13216	578162	--	76410	--	76410	--	82523
	С1214-208 -0103 214-208-0 103 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	6113	
		СП - 8%									
165.				128,36232	153,02	3,21	19642	412	10753	5883	27567
	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	8477	49	--	2042	
		НР - 69%; СП - 8%									
166.				128,36232	191,19	4,68	24542	601	14359	6679	33719
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)	м2		74,65	0,76	9582	98	--	2498	
		НР - 69%; СП - 8%									
167.				25,4	46763,17	4486,64	1187785	113960	827110	254956	1558160
	Е11-08020	-Стены наружные простые	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Кр-л-пу150,Мр50,АС-5а -сливки) НР - 93%; СП - 8%	кладки		9713,18	1079,98	246715	27431	--	115419	
168.	E11-07050 4-0105 1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	34	4274,9 --- 1158,1	1988,9 --- 402,98	145347 --- 39375	67622 --- 13701	38350 --- --	62630 --- 16638	224616
169.	C1222-302 -0201 222-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(толщ.80мм,П-1,2,1") СП - 8%	м3	3,4352	152238 --- --	-- --- --	522968 --- --	-- --- --	522968 --- --	-- --- 41837	564805
170.	C1261-102 -0124 261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2) СП - 8%	т	0,0303	144002 --- --	-- --- --	4363 --- --	-- --- --	4363 --- --	-- --- 349	4712
171.	E11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	20	901,52 --- 259,07	385,08 --- 80,39	18030 --- 5181	7702 --- 1608	5147 --- --	8011 --- 2083	28125
172.	C1222-102 -0105 222-102-0 105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	1,368	87101 --- --	-- --- --	119154 --- --	-- --- --	119154 --- --	-- --- 9532	128686
173.	C1222-102	-Перемычка плитная ПП	м3	0,101	113269 ---	-- ---	11440 ---	-- ---	11440 ---	-- ---	12355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0209 222-102-0209 РСНБ РК 2022	под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5) СП - 8%			--	--	--	--	--	915	
174.	E11-06030-1-0407-1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (А-1,2) НР - 91%; СП - 8%	т	0,0303	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	35847 11107	61 26	24679 --	10131 3678	49656
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,0303		814490		24679			
175.	E11-12010-1-1701-1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(АС-23,по уклону-65мм,М100) НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	1,65	989,71 342,92	165,99 39,09	1633 566	273 64	794 --	580 177	2390
176.	E11-12010-1-1702-1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	1,65	1338,39 63,28	123,73 30,22	2208 104	204 50	1900 --	142 188	2538
177.	E11-12010-1-0212-1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство(рукан,3 слоя) НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	58,05	2371,55 216,82	21,89 7,71	137668 12586	1271 448	123811 --	11991 11973	161632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
178.				58,05	1044,15	10,4	60613	604	54311	5439	71336
	Е11-12010-1-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		98,16	3,68	5698	214	--	5284	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
179.				0,0236	368570,7	2001,42	8698	47	--	7891	17916
	Е11-06030-1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (труба 76х5)	т		366569,28	854,72	8651	20	--	1327	
		НР - 91%; СП - 8%									
180.				3,5	3189	--	11162	--	11162	--	12055
	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	893	
		СП - 8%									
181.				33,71	1841,26	35,09	62069	1183	44247	16283	84620
	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (В10 легкий бетон толщ.40мм)	м2 стяжки		493,59	20,27	16639	683	--	6268	
		НР - 94%; СП - 8%									
182.				33,71	1359,89	24,04	45842	810	44209	1199	50804
	Е11-11010-1-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		24,42	13,41	823	452	--	3763	
		НР - 94%; СП - 8%									
183.				0,02441	22987,51	2116,98	561	52	3	480	1124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030-1-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		20709,25	903,64	506	22	--	83	
184.	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,02441	379988 --	-- --	9276 --	-- --	9276 --	-- 742	10018
185.	Е11-12010-1-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(фартук из стали 0,7мм с полимерным покрытием) НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	40,46	6161,36 1639,49	22,43 5,44	249289 66334	907 220	182048 --	61230 24842	335360
186.	Е11-07051-9-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка(ограждение пандуса) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	24	47226,55 809,68	122,91 50,94	1133437 19432	2950 1223	1111055 --	24373 92625	1250435
187.	Е11-06030-1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-3) НР - 91%; СП - 8%	т	0,026	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	30760 9531	52 22	21177 --	8693 3156	42609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,026	814490		21177			
188.				14,33997	153,02	3,21	2194	46	1201	657	3079
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	947	5	--	228	
189.				14,33997	191,19	4,68	2742	67	1605	746	3767
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	1070	11	--	279	
190.				0,0784	418519	--	32812	--	32812	--	35437
	С1214-106-0101 214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм (съемный пандус,АС-21) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2625	
191.				4	16925,69	2623,67	67703	10494	38237	21777	96638
	Е11-11010-1-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4742,91	1048,82	18972	4195	--	7158	
192.				9,6	37441,92	12,21	359442	117	307891	48348	440413
	Е11-11010-1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15,F100,W4, сетка учтена в ростверке)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	51434	--	--	32623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
193.				80	1026,39	35,09	82111	2808	39816	38642	130413
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	39487	1622	--	9660	
194.				80	5193,55	96,92	415484	7754	267056	135913	595509
	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство(Мр150,толщ. прослойки 20мм) НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		1758,43	48,92	140674	3914	--	44112	
194.1.			1,02	81,6							
	271856 С	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2			2850		232560			
195.				5	83124,38	8943,35	415622	44717	--	237753	705645
	Ц13-03050 2-0103 1303-0502 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник		74181,03	3770,81	370905	18854	--	52270	
196.				5	2196405	--	10982025	--	--	--	10982025
	516-201-0 101 516-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг (ПТУ-001)	комплект		--	--	--	--	10982025	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	21219523	594397	8205956	1381675	23530731
			Тенге		--	--	1437145	182092	10982025	929532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				10982025				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10982025				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				415622				
		Всего заработная плата	Тенге					389759			
		Накладные расходы	Тенге				237753				
		Сметная прибыль	Тенге				52270				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				705645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					389759			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9638298				
		Материалы	Тенге				4156406				
		Всего заработная плата	Тенге					1107117			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4033874				
		Накладные расходы	Тенге				1059493				
		Сметная прибыль	Тенге				855822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11553613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	Тенге					1107117			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				183578				
		Материалы	Тенге				15671				
		Всего заработная плата	Тенге					122361			
		Накладные расходы	Тенге				84429				
		Сметная прибыль	Тенге				21440				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				289447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					122361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				23530730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1002
		Сметная заработная плата	Тенге					1619237			

РАЗДЕЛ 11. Разные работы

ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (4 ШТ)АС-39-44

197.				27	488,93	48,22	13201	1302	9065	3090	17594
	Е11-11010 -Грунт. Уплотнение		м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		104,96	16,78	2834	453	--	1303	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
198.				2,71	7161,24	1550,95	19407	4203	11935	4593	25919
	Е11-08010 -Основание под		м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	фундаменты песчаное.	основани		1206,44	615,76	3269	1669	--	1920	
	1108-0101	Устройство	я								
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
199.				2,12	36897,24	12,21	78222	26	66838	10677	96011
	E11-11010-1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10,F150,W6) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11358	--	--	7112	
200.				3,44	57395,37	3973,21	197440	13668	129566	52020	269417
	E11-06040-1-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство(В15,F100,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		15757,67	860,12	54206	2959	--	19957	
201.				5,16	60644,08	7409,25	312923	38231	197262	77336	421480
	E11-06070-1-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство(В15,F100,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		15005,76	1464,2	77430	7555	--	31221	
202.				0,07906	455717	--	36029	--	36029	--	38911
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2882	
203.				10,26	1026,39	35,09	10531	360	5107	4956	16726
	E11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	5064	208	--	1239	
204.				10,26	211,75	5,32	2173	54	193	1828	4321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		187,73	1,78	1926	18	--	320	
205.	E11-06030-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (труба д.100мм,L=0,3м,) НР - 91%; СП - 8%	т	0,0128	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	15143 4692	26 11	10425 --	4280 1554	20977
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,0128		814490		10425			
206.	E11-11010-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (отсыпка трубы) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,004	16925,69 4742,91	2623,67 1048,82	68 19	10 4	39 --	22 7	97
207.	E11-08010-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	24,7	2526,64 420,5	29,55 4,03	62408 10386	730 100	51292 --	9752 5773	77933
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,005928		73026		433			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208.				0,35768	146660,41	7136,53	52457	2552	374	34888	94332
	E11-09060-1-0101-1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж (устройство каркаса навеса) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		138479,71	2880,73	49531	1030	--	6988	
209.				0,35768	929500	--	332464	--	332464	--	359061
	С1222-519-0301-222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26597	
210.				9,65736	153,02	3,21	1478	31	809	443	2074
	E11-13030-1-0502-1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	638	4	--	154	
211.				9,65736	191,19	4,68	1846	45	1080	502	2536
	E11-13030-1-1406-1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	721	7	--	188	
212.				33,2	3196,15	25,15	106112	835	91451	10273	125696
	E12-08010-1-1401-1208-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Обрешетка сплошная из досок. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2		416,46	13,3	13826	442	--	9311	
213.				33,2	270,88	8,26	8993	274	5344	3144	13108
	E11-10011-5-0201-1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита (с 2-х сторон)	м2 обработанной поверхно		101,65	3,58	3375	119	--	971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ко=2	НР - 90%; СП - 8%	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	0,00008 т	0,002656		94938		252			
213.2.	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	0,00012 т	0,003984		694497		2767			
213.3.	146862 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	0,00046 т	0,015272		152146		2324			
214.				30,65	6161,36	22,43	188846	688	137908	46384	254048
	Е11-12010-1-1001-1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (и фартук, плоский лист с полимерным покрытием) НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		1639,49	5,44	50250	167	--	18818	
215.				29,2	3311,04	315,49	96682	9212	78010	15974	121669
	Е11-07051-6-0107-1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой (УМС) НР - 118%; СП - 8%	м шва		323,98	139,63	9460	4077	--	9013	
		ПРИЯМОК №1 (10 ШТ)									
216.				6,3	33954,78	2393,3	213915	15078	164241	37271	271281
	Е11-11010-1-0803-1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (М600)	м3 изоляции		5491,48	802,22	34596	5054	--	20095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
217.				2,1	36897,24	12,21	77484	26	66207	10576	95105
	E11-11010-0209 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11251	--	--	7045	
218.				10,5	1026,39	35,09	10777	369	5225	5072	17117
	E11-11010-1101 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	5183	213	--	1268	
219.				8,1	38526,98	2053,81	312069	16635	251989	43029	383505
	E11-06040-0101 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		5363,57	474	43445	3839	--	28408	
220.				0,01	16925,69	2623,67	169	26	96	54	241
	E11-11010-0204 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка трубы) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4742,91	1048,82	47	10	--	18	
221.				0,04	1183060,7	2001,42	47322	80	32579	13374	65552
	E11-06030-0407 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка(труба д.36мм,L=0,25м) НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	14663	34	--	4856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,04		814490		32580			
222.					1135707,77		667228		614226		768128
	E11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Решетки приямков металлические. Установка(МР1-2) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,5875	75517,34	14699,03 5017,05	8636 44366	2948	44002 --	56898	
223.				41,4	2526,64	29,55	104603	1224	85970	16345	130624
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		420,5	4,03	17409	167	--	9676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,009936		73026		726			
		ПРИЯМОК ВНУТРЕННИЙ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ (2 ШТ)									
224.				0,34	38526,98	2053,81	13099	698	10577	1806	16098
	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (В10,F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		5363,57	474	1824	161	--	1192	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	2983089	115019	2396301	451691	3709561
			Тенге		--	--	471769	31249	--	274784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2930632				
		Материалы	Тенге				2027433				
		Всего заработная плата	Тенге					452457			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				368493				
		Накладные расходы	Тенге				416803				
		Сметная прибыль	Тенге				267796				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3615231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					452457			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52457				
		Материалы	Тенге				373				
		Всего заработная плата	Тенге					50561			
		Накладные расходы	Тенге				34888				
		Сметная прибыль	Тенге				6988				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					50561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3709564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					503018			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								309332680
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				23924818				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				22881985				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6333035			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				199105254				
		Перевозка грузов	Тенге				1950585				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				10982025				
		Накладные расходы	Тенге				28387942				
		Сметная прибыль	Тенге				22100060				

Составил инженер Королькова О.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3428,380792	1771 / -	- / -	- / -	6071662
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2638,82826416	1594 / -	- / -	- / -	4206292
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1594,40749	1683 / -	- / -	- / -	2683388
4	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	959,612481	2192 / -	- / -	- / -	2103471
5	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	788,974714	1478 / -	- / -	- / -	1166105
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	641,87665664	1565 / -	- / -	- / -	1004537
7	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	454,8663168	1799 / -	- / -	- / -	818304
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	576,4091532	1381 / -	- / -	- / -	796021
9	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	579,820239	1308 / -	- / -	- / -	758405
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	435,23447136	1506 / -	- / -	- / -	655463
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	371,22523	1624 / -	- / -	- / -	602870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	397,25631	1054 --	- --	- --	418708
13	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	224,383	1653 --	- --	- --	370905
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	224,751371	1381 --	- --	- --	310382
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,926838 4	1653 --	- --	- --	252788
16	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,38144	1260 --	- --	- --	190741
17	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,60834	1535 --	- --	- --	189739
18	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,90627	1565 --	- --	- --	181393
19	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,382666	1506 --	- --	- --	151176
20	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,932742	1454 --	- --	- --	145302
21	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,5556344	1683 --	- --	- --	122111
22	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,9340906 1	1653 --	- --	- --	118907
23	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	95,1552	1202 --	- --	- --	114377
24	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,261504	1742 --	- --	- --	113686
25	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,060532	1712 --	- --	- --	113096
26	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,8852	1454 --	- --	- --	89981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,971664	1742	-	-	48727
						-	-	-	
28	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,32	1653	-	-	31936
						-	-	-	
29	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,86112	1624	-	-	22510
						-	-	-	
30	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,88759426	2112	-	-	20883
						-	-	-	
31	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,294406	1624	-	-	15094
						-	-	-	
32	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,57088	1308	-	-	13827
						-	-	-	
33	20121Т	002-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,37178	2529	-	-	11056
						-	-	-	
34	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,287	1260	-	-	5402
						-	-	-	
35	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,992468	1771	-	-	5300
						-	-	-	
36	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,53229	1260	-	-	671
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	23925214
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	14596,1061				

Трудовые ресурсы

37	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2884,27254308	2195,71	-	-	(6333034)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	23924827

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин	Зарплата машинис-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	672С	312-102-0101 РСНБ РК 2022	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	770,18653152	7680	-	тов 2569	5915033
						-	-	1978609,2	
39	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	279,29328107	14025	-	3070	3917088
						-	-	857430,37	
40	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	909,57012456	4036	-	1799	3671025
						-	-	1636316,65	
41	506С	312-103-0104 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	762,98616576	3322	-	-	2534640
						-	-	-	
42	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	170,623279	8617	-	1799	1470261
						-	-	306951,28	
43	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	214,79943856	5489	-	2150	1179034
						-	-	461818,79	
44	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	107,8582064	10754	-	2569	1159907
						-	-	277087,73	
45	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	93,6685624	8879	-	1799	831683
						-	-	168509,74	
46	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	79,597224	6187	-	1799	492468
						-	-	143195,41	
47	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,07586512	5407	-	2150	351865
						-	-	139913,11	
48	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,74975669	3988	-	1799	286138
						-	-	129077,81	
49	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	201,97855294	944	-	-	190668
						-	-	-	
50	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	19,108992	6647	-	2150	127017
						-	-	41084,33	
51	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	588,67102784	213	-	-	125387
						-	-	-	
52	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	50,40115754	2435	-	1506	122727
						-	-	75904,14	
53	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	11,81150018	7909	-	2569	93417
						-	-	30343,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,35718153	6739	-	1799	90014
55	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,01918668	6330	-	24029,57 2569	88741
56	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,07586512	825	-	36015,29 -	53688
57	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	699,291264	68	-	- -	47552
58	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,7374208	8982	-	- 2569	42552
59	505С	312-103-0103 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 1,8 т	маш.-ч	7,20036576	2686	-	12170,43 -	19340
60	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,53564416	7336	-	- 2150	18601
61	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	621,93110158	13	-	5451,63 -	8085
62	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	4,1689376	1711	-	- 1506	7133
63	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,32044094	5074	-	6278,42 1799	6700
64	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	277,14331564	24	-	2375,47 -	6651
65	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	62,30106613	85	-	- -	5296
66	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	114,87643104	45	-	- -	5169
67	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,79875469	366	-	- -	4318
68	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	151,046343	26	-	- -	3927
69	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,10340472	174	-	- -	1410
70	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,1861904	65	-	- -	1182
71	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа	маш.-ч	9,3894136	120	-	- -	1127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(6 атм), производительность 0,5 м3/мин			-	-	-	
72	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,14086912	7412	-	2150	1044
						-	-	302,87	
73	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1120336	4195	-	1799	470
						-	-	201,55	
74	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4052448	18	-	-	187
						-	-	-	
75	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5236681	205	-	-	107
						-	-	-	
76	2210С	343-203-0101 РСНБ РК 2022	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	2,2009792	31	-	-	68
						-	-	-	
77	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,61049856	103	-	-	63
						-	-	-	
78	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,49521664	20	-	-	50
						-	-	-	
79	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,35820032	14	-	-	33
						-	-	-	
80	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,90341603	31	-	-	28
						-	-	-	
81	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,7396664	5	-	-	24
						-	-	-	
82	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,36350608	45	-	-	16
						-	-	-	
83	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,12628	84	-	-	11
						-	-	-	
84	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0436128	199	-	-	9
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6333068	22881956
			Строительные материалы и конструкции						
85		СТЦЕНОВОЕ	Свая С 100.30-6(АС-41)	шт	936	80000	-	-	74880000
						-	-	-	
86	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	590,677	43891	40842	-	25925404
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	1578,66	10473 -	10055 -	- -	16533306
88	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	414,49555	28585 -	25985 -	- -	11848355
89	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	23,7963	349794 -	341045 -	- -	8323803
90	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4108,21187 15	1981 -	1941 -	- -	8138368
91	135623С	235-103-0118 РСНБ РК 2022	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-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	3704,3814	1039 -	1013 -	- -	3848852
92	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3914,19525	846 -	827 -	- -	3311409
93	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	133,82502	24447 -	21817 -	- -	3271620
94	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2062,8072	1331 -	1302 -	- -	2745596
95	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	99,1032	26438 -	23504 -	- -	2620090
96	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	4,86232	479350 -	468061 -	- -	2330753
97	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	82,580075	22576 -	20315 -	- -	1864328
98	102868С	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	15,58	111328 -	105770 -	- -	1734490
99	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	242,144	6679 -	- -	- -	1617280
100	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,7448367	193638 -	188361 -	- -	1306057
101	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,257762	1004968 -	932964 -	- -	1264011
102	279165С	212-101-0309 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	44,6046	25352 -	22815 -	- -	1130816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1184,215936	910 -	890 -	- -	1077636
104		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,19799	479350 -	468061 -	- -	1053607
105	288065С	235-104-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	664,455	1553 -	1521 -	- -	1031899
106	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	34,16979	28222 -	25197 -	- -	964340
107	130720С	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,7828812	1139868 -	1058452 -	- -	892381
108	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	29,740548	24341 -	22045 -	- -	723915
109	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,74155	973588 -	903773 -	- -	721964
110	102939С	213-101-0703 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,4422	94472 -	89498 -	- -	703080
111	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	39,24485	17899 -	15368 -	- -	702444
112	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,47352	455717 -	444551 -	- -	671508
113		СТЦЕНОВОЕ	Свая С 40.30-6(АС-41)	шт	21	31785,71 -	- -	- -	667500
114	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,44004	446725 -	436076 -	- -	643302
115	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	195,03463	3285 -	3182 -	- -	640689
116		212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В20(2,5%)	м3	851,76	723,75 -	- -	- -	616461
117	298698С	261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	13,36	43643 -	42618 -	- -	583070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	1,09692	518842 -	506778 -	- -	569128
119	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	61,293122	9128 -	8940 -	- -	559484
120	298702С	261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	12,6	43654 -	42618 -	- -	550040
121	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	534,94988	1017 -	994 -	- -	544044
122	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,313456	125144 -	122042 -	- -	539803
123		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(толщ.80мм,П-1,2,1")	м3	3,4352	152238 -	146931 -	- -	522968
124		212-101-0301 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В7,5(3,5%)	м3	590,677	855,64 -	- -	- -	505407
125	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	74,63219	6582 -	- -	- -	491229
126		214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,7133	558023 -	545191 -	- -	398038
127		234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	19,65802	19969 -	19368 -	- -	392551
128	274591С	215-203-1102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная 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 2	м3	3,809904	102092 -	99442 -	- -	388961
129	149473С	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,460333	825573 -	805480 -	- -	380038
130	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,8337	27126 -	24554 -	- -	375253
131	279190С	212-101-0414 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	12,9132	27401 -	24824 -	- -	353835
132	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	15,3264	22600 -	20287 -	- -	346377
133	130755С	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,35768	929500 -	862761 -	- -	332464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	290,042	1124	1099	-	326007
135	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	73,66996	4270	4176	-	314571
136	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1021,66	291	282	-	297303
137	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,85917	329247	320902	-	282879
138	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,578	108065	103696	-	278592
139	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	9,792	27935	25347	-	273540
140	298700С	261-104-0303 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	6,68	39743	38806	-	265483
141	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,31104	814490	755775	-	253339
142	279225С	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8,729	28324	25728	-	247240
143	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,025	121202	116571	-	245434
144	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,15208	111328	105770	-	239587
145	271856С	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	81,6	2850	2124	-	232560
146	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	330,1367505	659	644	-	217560
147	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,090762	102092	99442	-	213450
148	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	49,36806	3999	3051	-	197423
149	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	286,477	592	578	-	169594
150	271823С	222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	38,85	4291	4125	-	166705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	100273С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,93	23700	-	-	164241
152	293051С	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,693	87101	83640	-	147462
153	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	153,12	922	902	-	141177
154	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,5734607	29918	27441	-	136829
155	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	23,74016	5640	5468	-	133894
156	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,902	145553	140464	-	131289
157	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33884	376202	366935	-	127472
158		234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 (ISOVER RKL у60)	м3	2,23245	55733	54388	-	124421
159	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,196028	102092	99442	-	122105
160	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,06654	27291	24604	-	110980
161	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,963	114131	109643	-	109908
162	101841С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	1,643168	64285,71	-	-	105632
163	135598С	235-103-0105 РСНБ РК 2022	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 ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	133,515	749	728	-	100003
164	135816С	235-201-0102 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 концентрированный	кг	96,648	935	915	-	90366
165	131631С	215-203-0302 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,87648	102092	99442	-	89482
166	131042С	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомога-	т	0,0775908	1028310	954677	-	79787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тельного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке			-	-	-	
167	288078С	235-202-0116 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	22,2504	3506 -	3435 -	- -	78010
168	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,13216	578162 -	564935 -	- -	76410
169		214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20862	353220 -	344404 -	- -	73689
170	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	22	3246 -	3182 -	- -	71412
171	277573С	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	22	2760 -	2703 -	- -	60720
172	135605С	235-103-0108 РСНБ РК 2022	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 ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	66,7575	855 -	831 -	- -	57078
173	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,271422	196207 -	190130 -	- -	53255
174	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12782	379988 -	370647 -	- -	48570
175	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,5076	6821 -	6683 -	- -	44388
176	146145С	217-505-0203 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 6 мм	м2	40,2975	1080 -	1037 -	- -	43521
177	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	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	129,13934	306 -	283 -	- -	39517
178	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,269148	28700 -	25666 -	- -	36425
179		214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм (съемный пандус,АС-21)	т	0,0784	418519 -	408423 -	- -	32812
180	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,044493	729240	713052	-	32446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
181	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	46,453	669	635	-	31077
182	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05686156	539649	525162	-	30685
183	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03517034	813201	795366	-	28601
184	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04963413	525811	512401	-	26098
185		261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А1,2)	т	0,17992	144002	139288	-	25909
186	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,301737	83758	81362	-	25273
187	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02242873	1093471	1068931	-	24525
188	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	44	527	516	-	23188
189	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,9821	22004	19702	-	21610
190	139683С	234-102-0102 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	1,03	17627	17176	-	18156
191	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	12,036	1459	1428	-	17561
192	293050С	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,132	124540	119851	-	16439
193	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,5561625	28912	25874	-	16080
194	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	45,042	308	300	-	13873
195	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	56,8606395	232	226	-	13192
196	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1632836	73026	69297	-	11924
197	135963С	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации	шт.	6,09216	1957	1917	-	11922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	стыков в баллончике емкостью 750 мл			-	-	-	
198	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,145021	79039 -	76842 -	- -	11462
199		222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5)	м3	0,101	113269 -	109299 -	- -	11440
200	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,104	108130 -	103813 -	- -	11246
201	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3,5	3189 -	3113 -	- -	11162
202	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03966164	278998 -	271298 -	- -	11066
203	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	2,448	4459 -	4068 -	- -	10916
204	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	43,607665	241 -	218 -	- -	10509
205	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0325814	313969 -	304713 -	- -	10230
206	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,16406	7848 -	- -	- -	9136
207	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,81282	474 -	462 -	- -	8917
208	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	80,278	104 -	97 -	- -	8349
209	274783С	236-202-1017 РСНБ РК 2022	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,017106	452466 -	440494 -	- -	7778
210	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2235835	34159 -	32050 -	- -	7637
211		212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на 3,5%	м3	7,77	955,18 -	- -	- -	7422
212	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,2381415	31060 -	29381 -	- -	7397
213	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,25655	508 -	496 -	- -	7242
214	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК	м	30,65898	201 -	187 -	- -	6162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм			-	-	-	
215	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	149,972136 1	33	33	-	4949
216	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,70775	- 1293	- 1264	-	4794
217		261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т	0,0303	- 144002	- 139288	-	4363
218	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,25738	- 579	- 565	-	4202
219	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,5332	- 483	- 472	-	4122
220	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,564	- 626	- 612	-	4109
221	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00647523	- 623062	- 607746	-	4034
222	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,36126	- 7736	-	-	2795
223	146856С	261-107-0937 РСНБ РК 2022	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,003984	- 694497	- 678627	-	2767
224	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,131625	- 19282	- 16920	-	2538
225	146862С	261-107-0394 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,015272	- 152146	- 146911	-	2324
226	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	16,5517	- 132	- 128	-	2185
227	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00508595	- 380806	- 371086	-	1937
228	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010576	- 179149	- 174736	-	1895
229	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00642143	- 289955	- 282039	-	1862
230	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,360216	- 1282	- 1255	-	1744
231	309286С	232-101-0601	Лента разделительная для сопряже-	м	30,11327	- 55	- 54	-	1656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ния потолка и стен			-	-	-	
232	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00334554	467116	454857	-	1563
						-	-	-	
233	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0015151	965674	896411	-	1463
						-	-	-	
234	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	31,58353	46	45	-	1453
						-	-	-	
235	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	29,315	49	46	-	1436
						-	-	-	
236	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01336	101991	99442	-	1363
						-	-	-	
237	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0107474	125144	122042	-	1345
						-	-	-	
238	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,8444	444	433	-	1263
						-	-	-	
239	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,20181133	5414	5307	-	1093
						-	-	-	
240	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,028056	30902	27824	-	867
						-	-	-	
241	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	6,996346	119	115	-	833
						-	-	-	
242	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,6645	116	112	-	773
						-	-	-	
243		СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1%	м3	2,96	259,34	-	-	768
						-	-	-	
244	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	59,47788	11	11	-	654
						-	-	-	
245	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,216	67	62	-	483
						-	-	-	
246	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002656	94938	90779	-	252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,97767	225	220	-	220
248	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2016	1050	1028	-	212
249	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0050208	21090	18977	-	106
250	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0902	1155	1130	-	104
251	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,0726	267	258	-	19
252	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0190008	576	563	-	11
253	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,69472	10	8	-	7
254	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00451	313	313	-	1
255	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00028184	4343	4149	-	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	199105268
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
256	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг (ПТУ-001)	комплект	5	2196405	2169643	-	10982025
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	10982025
			Транспортные расходы						
257		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка мусора)	т·км	37511,25	52	-	52	1950585
						-	-	1950585	
		Всего транспортные расходы		тенге				1950585	1950585

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-1'СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000 'АС1-40'Хуснутдинов'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 R-101841#СТПрайс-лист(=19)'Т'72000:1,12'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10'м3*
6 R-100273#СТПрайс-лист(=19)'Т'26544:1,12'Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
7 Р1*
8 Е11-010102-0337'1429''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0115'1429.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка мусора)'т·км*
10 Е11-010102-0601'1429''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-010104-0101(П-1101072)'1858-1429''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв)'м3 грунта*
12 Е11-010104-0109(П-1101072)'1858-1429''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(в резерв)'м3 грунта*
13 Е11-010101-0338(П-1101048)'1497''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(П-1101184)(П-1101179)'26''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(зачистка мокрого грунта вручную)'м3 грунта*
15 Е11-010104-0101(П-1101072)'1497''+ (в резерв)*
16 Е11-010104-0109(П-1101072)'1497''+ (в резерв)*
17 Е11-010104-0101(П-1101072)'429+1497''+ (из резерва)*
18 Е11-010104-0109(П-1101072)'429+1497''+ (из резерва)*
19 Е11-010104-0401'881-44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010104-0407'881-44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
21 Е11-010205-0501'44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обратная засыпка вручную)'м3 грунта*
22 Е11-010201-0501'881''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010101-0337'1045-52''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(подсыпка под полы)'м3 грунта*
24 Е11-010205-0501'52''+ (под полы вручную)*
25 Е11-010201-0501'1045*
26 Р2*
27 Е11-050101-0306(РС295549)'0,91.936''Сваи железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2(С100.30-6,бетон кл. В20.гост 19804-2012)'м3 железобетона*
28 СТЦеновое предложение п.52(=19)'936'89600:Ф1'Свая С 100.30-6(АС-41)'шт*
29 LC1221-101-0103'10.936*
30 С1212-101-0701 т.ч.р2104т.5п.4,5'0,91.936'28950.0,025'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В20(2,5%)*
31 Е11-050101-1001'936''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
32 Е11-060301-0101'436,4''Опалубка (снизу) и поддерживающие ее конструкции для высоких ростверков. Устройство(АС-5а)'м2 площади горизонтальной проекции ростверков*
33 Е11-060101-0120(РС100533РС279230)(РС316000РС147049)'221,24+172,12''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(устройство монолитного ростверка из бетона кл.В15,F150,W6)'м3*
34 С1214-210-0201'8,30369+0,27706+0,17622+0,07108+11,02358+0,017''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35 С1214-210-0202'0,54692''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36 С1214-403-0101'0,347''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
37 Е11-080101-0301(РС146546)'420,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом(АС-5а)'м2 поверхности*
38 LE11-070701-0103(РС131609)(РС127728)(РС135408РС146145)'272''Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ригелям каркаса(устройство воздушного зазора из плоских а/цементных листов толщ.6мм,АС-5а)'м2 стен за (вычетом проемов)*
39 Е11-080101-0202'190,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-5а)'м3 основания*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)(РС316000РС147049)'93,2''Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-15)'м3*

41 E11-070501-0101(РС295547)(РС100511РС100819)'959''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
42 E11-070501-0102(РС295547)(РС100511РС100819)'715''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
43 E11-070501-0103(РС295547)(РС100511РС100819)'132''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
44 E11-070501-0104(РС295547)(РС100511РС100819)'167''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
45 С1221-102-0101'258,06+130,956+201,661*
46 С1212-101-0301 т.ч.р2104т.5п.23'590,677'24447.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В7,5 (3,5%)*
47 E11-060201-0101(РС100467РС279165)(РС316000РС147049)'43,73''+ (монолитные заделки из бетона кл.В10,F100,W6)*
48 E11-080201-0701'0,81424''+ (сетки 1-8,4ВрI)*
49 E11-080201-0101(РС295491РС102868)(РС102640РС102641)'12,9''+ (Кр125,Мр50,АС-5а)*
50 E11-080201-0107(РС295491РС102868)'12,5+14,7+0,9''+ (Кр125,Мр50)*
51 E11-080101-0303(РС295706РС135529)'444,2''+ (рубероид)*
52 E11-080101-0307(РС315956РС146741)(РС144636)(РС135816=0,16)'604,05''+ (праймер битумный,АС-5а)*
53 E11-080101-0302(РС295706РС135623)'604,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой(Техноэласт ЭПП)'м2 поверхности*
54 E11-080101-0302(РС295706РС288065)(РС135822)(РС135815)(РС102633)'604,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (насухо, профилированной мембраной)'м2 поверхности*
55 E11-060301-0407(РС304013)'0,20862+0,08205+0,00812''+ (перемычки из арматуры)*
56 С1214-210-0301'0,20862''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
57 С1214-210-0202'0,08205*
58 С1214-210-0101'0,00812*
59 E11-080201-0701(РС279860)'2,97178+0,10341''+ (арматурный шов)*
60 С1214-210-0201'2,97178*
61 С1214-210-0601'0,10341*
62 E11-260201-0101(РС295721)(РС144677)'506,65.0,04''+ (минплита П50,АС-5а)*
63 С1234-101-0202 ко=0,97'506,65.0,04.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м3*
64 E11-150207-0101(РС315944РС128234)'506,65''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
65 E11-150207-0201'506,65''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
66 Р5*
67 E11-070504-0105(РС295547)'44*
68 E11-070504-0106(РС295547)'176*
69 С1222-203-0303'1578,66*
70 С1261-102-0124'0,11+0,06992''+ (А1,2)*
71 E11-460302-0102'0,52''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м3*
72 E11-340108-0401(=1)(РС295717)'50''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм(у торцов плит)'м2 поверхности*
73 С1234-102-0102 ко=1,03'50.0,02.1,03*
74 E11-060801-0109'3,1''+ (УМ1б-5 из бетона кл.В15)*
75 С1214-210-0202'0,2178+0,0124*
76 С1214-210-0201'0,0741*
77 С1214-210-0101'0,06435*
78 С1214-201-0102'0,00836''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
79 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'1,09692+0,61224+0,89814+0,04392''+ (усиление балконных плит,АС-18)*
80 С1214-203-0202'1,09692''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
81 С1214-201-0102'0,61224+0,89814+0,04392*
82 E11-130301-0502'1,09692.29+(0,61224+0,89814+0,04392).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
83 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'1,09692.29+(0,61224+0,89814+0,04392).27''+ (за 2 раза)*
84 E11-070503-0110(РС295547)'178*
85 С1222-102-0101'0,034+0,3+2,244''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
86 С1222-102-0102'0,104''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
87 С1222-102-0103'0,435''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
88 С1222-102-0104'0,132''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
89 С1222-102-0108'0,902*
90 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,16875+0,9331+0,29322+0,79456''+ (укладка перемычек из уголка)*
91 С1214-201-0102'0,16875+0,9331+0,29322+0,79456''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
92 E11-130301-0502'(0,16875+0,9331+0,29322+0,79456).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
93 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,16875+0,9331+0,29322+0,79456).27''+ (за 2 раза)*
94 П2#СЕЧЕНИЕ а-а#*

95 Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,7133+0,0302''+ (сечение "а-а" Б-1)*
96 С1214-201-0102'0,0302*
97 С1214-203-0203'0,7133''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
98 Е11-090501-0204'0,7133+0,0302''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
99 Е11-130301-0502'0,7133.29+0,0302.27*
100 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'0,7133.29+0,0302.27''+ (за 2 раза)*
101 Е11-070503-0110(РС295547)'5+16*
102 Е11-070104-0301(РС295547)'15*
103 С1222-102-0103'0,528''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
104 С1222-102-0105'0,325''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
105 С1222-102-0107'2,025''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
106 П2#ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-25 альб. 017#*
107 Е11-120101-1303(РС295715)(РС146741)(РС144669)(РС135836)(РС315956РС146741)'4,22''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В10)'м2 утепляемого покрытия*
108 С1212-201-0104 ко=1,03'0,26.1,03''Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010'м3*
109 Е11-150207-0102(РС315944РС128234)'5''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
110 Е11-150207-0202'5''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
111 Р13*
112 Е11-060101-0101(РС100463РС100819)(РС316000РС147049)'2,96''+ (В12,5 на сульфатостойком цементе,F75)*
113 СТСЦРК8.04-08-2020 т.ч.р.2104 тб.5п.1.1(=19)'2,96'25934.0,01'Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1%'м3*
114 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'0,03794+0,00551''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
115 С1214-210-0201'0,03794*
116 С1214-210-0101'0,00551*
117 Е11-080401-0305(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)'42,7''+ (Кр100,Мр25,АС-5а)*
118 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)(РС147074)(РС376)'0,1146+0,1068+0,0764''+ (перемычки над проемами,АС-17)*
119 С1214-201-0102'0,1146+0,1068+0,0764*
120 Р19*
121 Е11-070518-0101(РС295510)'1,05.12+1,05.25''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
122 С1222-301-0101'1,05.12+1,05.25*
123 Е11-070519-0104(РС130720=0,01019)'1,56.8''+ (ИМОЛ-3)*
124 Е11-070519-0104(РС130720=0,0055)'23,7''Ограждения металлические без поручня. Установка(ограждение с калиткой,АС-20)'м ограждения*
125 Е11-130301-0502'(0,12712+0,05735).27*
126 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,12712+0,05735).27''+ (за 2 раза)*
127 Р9*
128 П2#ДВЕРИ#*
129 Е11-100107-0101(РС295688)(РС316029РС135963)'1,67.4*
130 Е11-100107-0106(РС295688)(РС316029РС135963)'1,67.8''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
131 С1261-104-0303'1,67.4*
132 С1261-104-0301'1,67.8*
133 Е11-100107-0105(РС295662)'1,26.10*
134 С1261-104-0305'1,26.10''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
135 С1223-502-0301'22*
136 С1223-502-0902'22*
137 С1223-502-0201'22.2*
138 Е11-150204-0101'5,58*
139 П2#Рама РМП-1#*
140 Е11-080201-0703'10,27.15:1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
141 Е11-130301-0502'10,27.15:1000.27*
142 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'10,27.15:1000.27''+ (за 2 раза)*
143 Р14*
144 П2#Тип1 Тепловой узел, водомерный узел, (s=22,6+22,5=45,1м2,АС-64)#*
145 Е11-010201-0501'45,1*
146 Е11-110101-0102'45,1*
147 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)'45,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой поверхности*
148 Е11-110101-0402(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)'45,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
149 Е11-110101-1101'45,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
150 Е11-110101-1501'45,1''+ (толщ.20мм)*
151 Е11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2(ВП)'45,1*
152 П2#Тип2 Техподполье (s=266,7+242,53+241,72+266,64+294,42=1312,01м2,АС-64,44)#*
153 Е11-010201-0501'1312,01*
154 Е11-110101-0102'1312,01*
155 Е11-110101-0209'1312,01.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
156 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)'1312,01''Гидроизоляция оклеечная р

улонными материалами на битумной мастике. Устройст
во первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой пов
ерхности*
157 E11-110101-0402(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)'13
12,01''Гидроизоляция оклеечная рулонными материала
ми на битумной мастике. Устройство последующего сл
оя'м2 изолируемой поверхности*
158 E11-110101-1101'1312,01''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
159 Р16*
160 E11-260201-0103(РС144677)(РС295721)'(22,6+22,5).0,05''
+ (ISOVER RKL толщ.50мм,АС-66)*
161 C1234-101-0306 ко=0,99'(22,6+22,5).0,05.0,99''+ (ISOVE
R RKL у60)*
162 E11-100403-0101(РС149136РС149169)(РС315998РС147307)'22
,6+22,5''+ (ГКЛВО-12,5мм)*
163 E11-150405-0102(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'22
,6+22,5''+ (ВД-АК-111)*
164 E11-150203-0201(РС315944РС128234)'35,57+48,11*
165 E11-150405-0101(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'5,
62+7,6''+ (ВД-АК-111)*
166 E11-150403-0108(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС
315998РС147307)'29,95+40,51*
167 Р17*
168 E11-150207-0101(РС315944РС128234)'582,7''+ (цоколя,кры
лец,входов в подвал и приямков.АС-5а)*
169 E11-150207-0201'582,7*
170 E11-150402-0402'582,7*
171 РКРЫЛЬЦА (5ШТ)*
172 E11-080101-0202'20,26''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство(АС-22)'м3 основания*
173 E11-060101-0101(РС100463РС100489)(РС316000РС147049)'3,
96''Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-22)'м3*
174 E11-050101-0302(РС295549)'0,37.21*
175 СТЦеновое предложение п.52(=19)'21'35600:Ф1'Свая С 40.
30-6(АС-41)'шт*
176 LC1221-101-0103'21.4''Сваи квадратного и прямоугольног
о сечения сплошные и с круглой полостью длиной до
8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 9
39-92'м*
177 E11-050101-1001'21*
178 C1212-101-0601 т.ч.р.2104т.5'0,37.21'27291.0,035'Надба
вка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на
3,5%*
179 E11-060101-0120(РС100533РС279230)(РС316000РС147049)'15
,01''+ (устройство ростверка из бетона кл.В15,F150
,W6)*
180 C1214-210-0201'0,77749+0,06636*
181 C1214-210-0101'0,26086*
182 C1214-403-0101'0,23322''Сетка арматурная сварная из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
'т*
183 E11-070701-0103(РС131609)(РС127728)(РС135408РС146145)'
5,95.3+5,5+6,5''Стены из асбестоцементных листов у
нифицированного профиля в одноэтажных промышленных
неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ри
гелям каркаса(устройство воздушного зазора из плос
ких а/цементных листов толщ.6мм,АС-59)'м2 стен за
(вычетом проемов)*
184 E11-060301-0409(РС304013РС274463)'0,1812+0,02074''+ (З
Д-1,2)*
185 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,97792+
0,20934+0,79456+0,59592+0,17878+0,2235''Прогоны пр
и шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Мон
таж'т конструкций*
186 C1214-201-0102'0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,17878
+0,2235''Уголок стальной горячекатаный равнополочн
ый из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полк
и от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187 E11-090301-0201(РС295605)(РС279826)(РС147074)'1,44004+
0,13216''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий
и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечен
ия массой до 1 т. Монтаж (труба,полоса)'т конструк
ций*
188 C1214-205-0103'1,44004''Труба стальная квадратная из у
глеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерам
и от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
189 C1214-208-0103'0,13216''Прокат сортовой стальной горяч
екатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60
мм'т*
190 E11-130301-0502'(0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,178
78+0,2235+0,1812+0,02074+1,44004+0,13216).27''Пове
рхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0
142 за один раз'м2*
191 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(0,97792+0,20934+0
,79456+0,59592+0,17878+0,2235+0,1812+0,02074+1,440
04+0,13216).27''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)'м2*
192 E11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,293)(РС102640)(РС
102641=0,216)'3,1+5,8+11,8+4,7''Стены наружные про
стые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Кр
-л-пу150,Мр50,АС-5а-сливки)'м3 кладки*
193 E11-070504-0105(РС295547)'21+12+1*
194 C1222-302-0201'0,1352.22+0,0384.12''Плиты балконов пло
ские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(толщ.80
мм,П-1,2,1")'м3*
195 C1261-102-0124'0,0165+0,0138''+ (А-1,А-2)*
196 E11-070503-0110(РС295547)'19+1*
197 C1222-102-0105'0,072.19''Перемычка железобетонная брус
ковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84
'м3*
198 C1222-102-0209'0,101.1''Перемычка плитная ПП под расче
тную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5)'м3*
199 E11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,0165+0,0138''+ (А-
1,2)*
200 E11-120101-1701(РС102635РС102636)'1,65''Стяжки выравни
вающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройств
о(АС-23,по уклону-65мм,М100)'м2 стяжки*
201 E11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.5
0)'1,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. У
стройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщ
ины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
202 E11-120101-0212(РС135525РС135605)(РС135526РС135598)'58

,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых би
тумно-полимерных материалов. Устройство(рукан,3 сл
оя)'м2 кровли*
203 Е11-120101-0213(РС135525РС135605)(РС135526РС135598)'58
,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых би
тумно-полимерных материалов. На каждый следующий с
лой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
204 Е11-060301-0407(РС304013)'0,0236''+ (труба 76х5)*
205 С1241-102-0154'3,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 76х4,0 мм'м*
206 Е11-110101-1101(РС102637РС101841)'33,71''+ (В10 легкий
бетон толщ.40мм)*
207 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС102637РС101841)
ко=4'33,71*
208 Е11-060301-0410(РС295570)'0,00401+0,0204''Слои подстил
ающие и набетонки. Армирование'т*
209 С1214-210-0601'0,00401+0,0204''Проволока из низкоуглер
одистой стали холоднотянутая периодического профил
я Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
210 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1,036)'40,46''Покры
тия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому по
добное) из листовой оцинкованной стали. Устройство
(фартук из стали 0,7мм с полимерным покрытием)'м2
покрытия*
211 Е11-070519-0104(РС130720=0,02189)'24''Ограждения метал
лические без поручня. Установка(ограждение пандуса
)'м ограждения*
212 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,026''+ (ЗД-3)*
213 Е11-130301-0502'(0,1076+0,30175+0,09576+0,026).27*
214 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,1076+0,301
75+0,09576+0,026).27''+ (за 2 раза)*
215 С1214-106-0101'0,0784''+ (съемный пандус,АС-21)*
216 Е11-110101-0204'16.0,05.5''Слои подстилающие щебеночны
е. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстил
ающего слоя*
217 Е11-110101-0209(РС100467РС279224)'16.0,12.5''Слои подс
тилающие бетонные. Устройство(В15,F100,W4,сетка уч
тена в ростверке)'м3 подстилающего слоя*
218 Е11-110101-1101'16.5''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
219 Е11-110101-2702(РС295970РС271856)'16.5''Покрытия из пл
иток керамических для полов многоцветных или одноц
ветных на цементном растворе. Устройство(Мр150,тол
щ. прослойки 20мм)'м2 покрытия*
220 Ц13-030502-0103(РС315706)'5*
221 516-201-0101'5''Платформы подъемные для инвалидов с ве
ртикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъ
емность 250 кг (ПТУ-001)'комплект*
222 Р18*
223 П2#ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (4 ШТ)АС-39-44#*
224 Е11-110101-0102'5,5.1,25.3+5,1.1,25''Грунт. Уплотнение
щебнем'м2 площади уплотнения*
225 Е11-080101-0201'2,71''Основание под фундаменты песчано
е. Устройство'м3 основания*
226 Е11-110101-0209(РС100467РС279190)'2,12''Слои подстилаю
щие бетонные. Устройство (В10,F150,W6)'м3 подстила
ющего слоя*
227 Е11-060401-0102(РС100467РС279225)'0,86.4''Стены подвал
ов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м
, толщиной до 300 мм. Устройство(В15,F100,W6)'м3*
228 Е11-060701-0201(РС100533РС279225)'(2,11+2,17.2+2,15)-0
,86.4''Пояса в опалубке. Устройство(В15,F100,W6)'м
3*
229 С1214-403-0101'0,07906*
230 Е11-110101-1101'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Стяжки цемент
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
231 Е11-110101-1508'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Покрытия цеме
нтные. Железнение'м2 покрытия*
232 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,0032.4''+ (труба д
.100мм,L=0,3м,)*
233 Е11-110101-0204'0,001.4''+ (отсыпка трубы)*
234 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'5,9.3+7''Стены, фунд
аменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная
в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки
, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
235 Е11-090601-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,10923+
0,02395+0,04923+0,04779+0,01494+0,09604+0,0165''+
(устройство каркаса навеса)*
236 С1222-519-0301'0,10923+0,02395+0,04923+0,04779+0,01494
+0,09604+0,0165*
237 Е11-130301-0502'(0,10923+0,02395+0,04923+0,04779+0,014
94+0,09604+0,0165).27*
238 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,10923+0,02
395+0,04923+0,04779+0,01494+0,09604+0,0165).27''+
(за 2 раза)*
239 Е12-080101-1401(РС131654РС131631)'0,83:0,025''Обрешетк
а сплошная из досок. Устройство'м2*
240 Е11-100115-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС315973РС146856)(
РС315974РС146862)(РС315989РС146743) ко=2'33,2''+ (
с 2-х сторон)*
241 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1,036)'30,65''+ (и
фартук, плоский лист с полимерным покрытием)*
242 Е11-070516-0107'7,3.4''+ (УМС)*
243 П2#ПРИЯМОК №1 (10 ШТ)#*
244 Е11-110101-0803(РС100299РС100273)'0,63.10''+ (М600)*
245 Е11-110101-0209(РС100467РС279190)'0,21.10''Слои подсти
лающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6)'м3 подсти
лающего слоя*
246 Е11-110101-1101'1,05.10''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
247 Е11-060401-0101(РС100467РС279190)'10,2-2,1''Стены подв
алов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F1
50,W6)'м3*
248 Е11-110101-0204'0,001.10''Слои подстилающие щебеночные
. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка тру
бы)'м3 подстилающего слоя*
249 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,004.10''Детали зак
ладные весом до 4 кг. Установка(труба д.36мм,L=0,2
5м)'т*
250 Е11-080201-0703'0,3109+0,2766''Решетки приямков металл
ические. Установка(МР1-2)'т металлических изделий*
251 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'4,14.10''Стены, фунд
аменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная

в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки
, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
252 П2#ПРИЯМОК ВНУТРЕННИЙ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ (2 ШТ)#*
253 Е11-060401-0101(РС100467РС279190)'0,17.2''+ (В10,F150,
W6)*
254 К'инженер Королькова О.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000

ОСНОВАНИЕ: АС1-40

Сметная стоимость	309332,68	тыс.тенге
Сметная заработная плата	30257,853	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,473	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1.				1429	295,09	295,09	421684	421683	--	72522		533746
	Е11-01010 2-0337 1101-0102 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	70,49	--	100730	--	39540		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				37511,25	52	--	1950585	--	--	--		2106632
	С3412-102 -0115 412-102-0 115 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка мусора)	т·км		--	--	--	--	--	156047		
		СП - 8%										
3.				1429	34,08	30,11	48700	43027	186	12861		66491
	Е11-01010	-Грунты 1 группы. Работа	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0601 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	на отвале НР - 72%; СП - 8%	грунта		3,84	8,66	5487	12375	--	4930	
4.				429	57,96	57,96	24865	24865	--	5204	32475
	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	16,85	--	7229	--	2407	
5.				429	53,66	53,66	23020	23020	--	4818	30064
	Е11-01010 4-0109 1101-0104 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	15,6	--	6692	--	2227	
6.				1497	332,55	332,55	497827	497828	--	85628	630132
	Е11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта		---	79,44	--	118922	--	46676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	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									
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				26	3460,85	--	89982	--	--	64787	167151
	Е11-01020-5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 , Кэм=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(зачистка мокрого грунта вручную). Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и к нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта		3460,85	--	89982	--	--	12381	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				1497	57,96	57,96	86766	86766	--	18159	113323
	Е11-01010-4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени	м3 грунта		--	16,85	--	25224	--	8398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%									
9.	Е11-01010-4-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1497	53,66 ---	53,66 15,6	80329 ---	80329 23353	-- ---	16811 7769	104910
10.	Е11-01010-4-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1926	57,96 ---	57,96 16,85	111631 ---	111631 32453	-- ---	23362 10805	145798
11.	Е11-01010-4-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (из резерва). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением	м3 грунта	1926	53,66 ---	53,66 15,6	103349 ---	103350 30046	-- ---	21629 9996	134974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%									
12.				837	47,88	47,88	40076	40076	--	8387	52338
	E11-01010-4-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	13,92	--	11651	--	3875	
13.				837	26,82	26,82	22448	22449	--	4704	29328
	E11-01010-4-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	7,8	--	6529	--	2176	
14.				44	1191,42	--	52422	--	--	37744	97379
	E11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обратная засыпка вручную) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1191,42	--	52422	--	--	7213	
15.				881	247,68	120,19	218206	105887	--	114415	359228
	E11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	112319	46596	--	26606	
16.				993	242,09	242,09	240395	240395	--	41349	304285
	E11-01010-1-0337 1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта		--	57,83	--	57425	--	22541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(подсыпка под полы) НР - 72%; СП - 8%									
17.				52	1191,42	--	61954	--	--	44607	115086
	E11-01020-5-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта		1191,42	--	61954	--	--	8525	
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (под полы вручную) НР - 72%; СП - 8%									
18.				1045	247,68	120,19	258826	125599	--	135714	426099
	E11-01020-1-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	133227	55270	--	31559	
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4333065	1926905	186	712701	5449439
			Тенге		--	--	455391	534495	--	403671	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4333065	
Материалы	Тенге	186	
Всего заработная плата	Тенге		989886
Транспортные расходы	Тенге	1950585	
Накладные расходы	Тенге	712701	
Сметная прибыль	Тенге	403671	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5449437	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		644
Сметная заработная плата	Тенге		989886
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5449437	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		644
Сметная заработная плата	Тенге		989886

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

19.				851,76	16299,08	11632,32	13882904	9907945	514054	5935157	21403510
	E11-05010-1-0306	Сваи железобетонные длиной до 10 м.	м3 железобетона		4063,24	2975,25	3460905	2534199	--	1585449	
	1105-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2(С100.30-6,бетон кл.В20.гост									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	19804-2012) НР - 99%; СП - 8%									
20.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.52	-Свая С 100.30-6(АС-41) СП - 8%	шт	936	80000 ---	-- ---	74880000 ---	-- ---	74880000 ---	-- 5990400	80870400
21.	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2022 т.ч.р2104 т.5п.4,5	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В20(2,5%) СП - 8%	м3	851,76	723,75 ---	-- ---	616461 ---	-- ---	616461 ---	-- 49317	665778
22.	Е11-05010 1-1001 1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР - 99%; СП - 8%	свая	936	5402,5 2400,06	2946,51 1289,52	5056740 2246456	2757934 1206991	52350 --	3418908 678048	9153696
23.	Е11-06030 1-0101 1106-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опалубка (снизу) и поддерживающие ее конструкции для высоких ростверков. Устройство(АС-5а) НР - 91%; СП - 8%	м2 площади горизонтальной проекции ростверков	436,4	2749,71 1456,72	29,81 9,47	1199973 635713	13009 4133	551251 --	582258 142581	1924812
24.	Е11-06010 1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(устройство монолитного ростверка из бетона кл.В15,F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3	393,36	43409,82 6427,01	3128,47 628,14	17075687 2528129	1230615 247085	13316943 --	2525446 1568090	21169223
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	147049	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	34,694352		9128		316690			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	19,86863	349794 ---	-- ---	6949928 ---	-- ---	6949928 ---	-- 555994	7505922
26.	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,54692	329247 ---	-- ---	180072 ---	-- ---	180072 ---	-- 14406	194478
27.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,347	455717 ---	-- ---	158134 ---	-- ---	158134 ---	-- 12651	170785
28.	Е11-08010-0301 1-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом(АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	420,6	1217,13 644,32	17,87 8,06	511925 271001	7516 3390	233408 --	255182 61370	828477
29.	Е11-08010-0202 1-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	190,3	11688,82 1314,71	2688,31 1119,48	2224382 250189	511585 213037	1462608 --	430801 212415	2867598
30.	Е11-06010-0101 1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-15) НР - 91%; СП - 8%	м3	93,2	32909,85 1905,12	1755,9 365,3	3067198 177557	163650 34046	2725991 --	192559 260780	3520537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	23,3		9128		212682			
31.	Е11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	959	3015,26 606,65	1778,15 389,23	2891634 581777	1705246 373272	604611 --	1126959 321486	4340079
32.	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	715	3405,38 701,61	1743,59 381,66	2434847 501651	1246667 272887	686529 --	913956 267903	3616706
33.	Е11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	132	4360,51 1068,23	2221,11 486,19	575587 141006	293186 64177	141395 --	242117 65417	883121
34.	Е11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	167	7128,6 1627,17	3895,58 852,72	1190476 271737	650562 142404	268177 --	488687 134333	1813496
35.	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	590,677	43891 --	-- --	25925404 --	-- --	25925404 --	-- 2074032	27999436
36.	С1212-101	-Надбавка на	м3	590,677	855,64	--	505407	--	505407	--	545839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 212-101-0 301 РСНБ РК 2022 т.ч.р2104 т.5п.23	водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В7,5(3,5%) СП - 8%			--	--	--	--	--	40432	
37.	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные заделки из бетона кл.В10,F100,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3	43,73	38242,8 --- 6522,12	1403,28 --- 548,08	1672358 --- 285212	61366 --- 23968	1325780 --- --	281354 --- 156297	2110008
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,244888	9128		2235			
38.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (сетки 1-8,4ВрI) НР - 93%; СП - 8%	т металлич еских изделий	0,81424	560011,16 --- 100689,79	3604,37 --- 1088,04	455983 --- 81986	2935 --- 886	371062 --- --	77071 --- 42644	575698
39.	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кр125,Мр50,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	12,9	61929,91 --- 9713,18	4486,64 --- 1079,98	798896 --- 125300	57878 --- 13932	615718 --- --	129486 --- 74270	1002652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,38	4,902	111328		545730			
40.	E11-08020 1-0107 1108-0201	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	28,1	61431,99 --- 9215,26	4486,64 --- 1079,98	1726239 --- 258949	126074 --- 30347	1341216 --- --	269045 --- 159623	2154907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	(Кр125,Мр50) НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,38 1000 шт.	10,678		111328		1188760			
41.	E11-08010-0303 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (рубероид) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	444,2	4224,31 328,71	10,76 2,73	1876439 146013	4780 1213	1725646 --	136920 161067	2174426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	2,3 м2	1021,66		291		297303			
42.	E11-08010-0307 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (праймер битумный,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	604,05	2647,58 420,5	29,55 4,03	1599271 254003	17849 2434	1327419 --	238485 147020	1984776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,144972		73026		10587			
43.	E11-08010-0302 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой(Техноэласт ЭПП) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	604,05	3240 181,92	6,72 1,64	1957122 109889	4060 991	1843173 --	103117 164821	2225060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1,1	664,455							
	135623 С	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-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2			1039		690369			
44.				604,05	1896,94	6,72	1145847	4060	1031898	103117	1348880
	Е11-08010 1-0302 1108-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (насухо, профилированной мембраной)	м2 поверхности		181,92	1,64	109889	991	--	99916	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1,1	664,455							
	288065 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2			1553		1031899			
45.				0,29879	368570,7	2001,42	110125	598	--	99902	226829
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (перемычки из арматуры)	т		366569,28	854,72	109527	255	--	16802	
		НР - 91%; СП - 8%									
46.				0,20862	353220	--	73689	--	73689	--	79584
	С1214-210 -0301 214-210-0 301 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5895	
		СП - 8%									
47.				0,08205	329247	--	27015	--	27015	--	29176
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	2161	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.				0,00812	376202	--	3055	--	3055	--	3299
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	244	
		СП - 8%									
49.				3,07519	104294,16	3604,37	320724	11084	--	291077	660745
	Е11-08020-1-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (арматурный шов)	т металлических изделий		100689,79	1088,04	309640	3346	--	48944	
		НР - 93%; СП - 8%									
50.				2,97178	349794	--	1039511	--	1039511	--	1122672
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	83161	
		СП - 8%									
51.				0,10341	379988	--	39295	--	39295	--	42439
	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	3144	
		СП - 8%									
52.				20,266	52543,34	3874,44	1064843	78519	168019	643325	1844821
	Е11-26020-1-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (минплита П50,АС-5а)	м3 изоляции		40378,2	1390,27	818305	28175	--	136653	
		НР - 76%; СП - 8%									
53.				19,65802	19969	--	392551	--	392551	--	423955
	С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2022 ко=0,97	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		--	--	--	--	--	31404	
		СП - 8%									
54.				506,65	4083,97	43,55	2069143	22065	1007645	841039	3142998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2051,58	23,42	1039433	11866	--	232816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1,08 м2	547,182		910		497936			
55.	E11-15020 7-0201 1115-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	506,65	7545,1 397,83	9,07 3,6	3822725 201561	4595 1824	3616569 --	162706 318835	4304265
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	--	179521590 14915828	18883778 5215849	145721984 --	19488674 15920821	214931083
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				179521590				
	Материалы		Тенге				34931465				
	Всего заработная плата		Тенге					20131677			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110790522				
	Накладные расходы		Тенге				19488674				
	Сметная прибыль		Тенге				15920821				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				214931085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11321
	Сметная заработная плата		Тенге					20131677			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				214931085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11321
	Сметная заработная плата		Тенге					20131677			

РАЗДЕЛ 3. Перекрытие

56.	E11-07050 4-0105 1107-0504	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием	шт. сборных конструк	44	4274,9 1158,1	1988,9 402,98	188096 50956	87511 17731	49629 --	81051 21532	290679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	на две стороны НР - 118%; СП - 8%	ций								
57.	E11-07050-4-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	176	5339,75 1389,85	2321,04 470,27	939796 244614	408504 82768	286678 --	386309 106089	1432195
58.	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2	1578,66	10473 --	-- --	16533306 --	-- --	16533306 --	-- 1322664	17855970
59.	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А1,2) СП - 8%	т	0,17992	144002 --	-- --	25909 --	-- --	25909 --	-- 2073	27982
60.	E11-46030-2-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,52	96697,62 43289,34	53408,28 23030,08	50283 22510	27773 11976	-- --	28968 6340	85591
61.	E11-34010-8-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм(у торцов плит) НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхно сти	50	648,54 638,71	9,83 4,43	32427 31936	492 222	-- --	24440 4550	61416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.				1,03	17627	--	18156	--	18156	--	19608
	С1234-102-0102 234-102-0102 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3		--	--	--	--	--	1452	
		СП - 8%									
63.				3,1	54772,22	4177,2	169794	12949	113090	42217	228972
	Е11-06080-1-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (УМ1б-5 из бетона кл.В15)	м3		14114,63	850,64	43755	2637	--	16961	
		НР - 91%; СП - 8%									
64.				0,2302	329247	--	75793	--	75793	--	81856
	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	6063	
		СП - 8%									
65.				0,0741	349794	--	25920	--	25920	--	27994
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	2074	
		СП - 8%									
66.				0,06435	376202	--	24209	--	24209	--	26146
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1937	
		СП - 8%									
67.				0,00836	479350	--	4007	--	4007	--	4328
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.				2,65122	42941,4	13995,25	113847	37105	11218	53413	180641
	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (усиление балконных плит,АС-18)	т конструкций		24714,48	4483,42	65524	11887	--	13381	
		НР - 69%; СП - 8%									
69.				1,09692	518842	--	569128	--	569128	--	614658
	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		--	--	--	--	--	45530	
		СП - 8%									
70.				1,5543	479350	--	745054	--	745054	--	804658
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	59604	
		СП - 8%									
71.				73,77678	153,02	3,21	11289	237	6180	3381	15844
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	4872	28	--	1174	
		НР - 69%; СП - 8%									
72.				73,77678	191,19	4,68	14105	345	8253	3839	19379
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	5507	56	--	1436	
		НР - 69%; СП - 8%									
73.				178	901,52	385,08	160471	68544	45813	71300	250313
	Е11-07050	-Перемычки, масса до 0,3	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	сборных конструк ций		259,07	80,39	46114	14309	--	18542	
74.	С1222-102 -0101 222-102-0 101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	2,578	108065 ---	-- --	278592 ---	-- --	278592 ---	-- 22287	300879
75.	С1222-102 -0102 222-102-0 102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,104	108130 ---	-- --	11246 ---	-- --	11246 ---	-- 900	12146
76.	С1222-102 -0103 222-102-0 103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,435	114131 ---	-- --	49647 ---	-- --	49647 ---	-- 3972	53619
77.	С1222-102 -0104 222-102-0 104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,132	124540 ---	-- --	16439 ---	-- --	16439 ---	-- 1315	17754
78.	С1222-102 -0108 222-102-0 108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,902	145553 ---	-- --	131289 ---	-- --	131289 ---	-- 10503	141792
79.	Е11-09030 -2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (укладка перемычек из уголка)	т конструк ций	2,18963	42941,4 24714,48	13995,25 4483,42	94026 54116	30644 9817	9266 --	44113 11051	149191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 69%; СП - 8%									
80.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	2,18963	479350 --	-- --	1049599 --	-- --	1049599 --	-- 83968	1133567
81.	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	59,12001	153,02 66,04	3,21 0,38	9047 3904	189 22	4954 --	2709 941	12697
82.	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	59,12001	191,19 74,65	4,68 0,76	11303 4413	277 45	6613 --	3076 1150	15529
		СЕЧЕНИЕ а-а									
83.	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (сечение "а-а" Б-1) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,7435	42941,4 24714,48	13995,25 4483,42	31927 18375	10405 3333	3147 --	14979 3752	50658
84.	С1214-201	Уголок стальной	т	0,0302	479350	--	14476	--	14476	--	15634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1158 1158	
85.	С1214-203 -0203 214-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	0,7133	558023 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 31843 31843	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	398038 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	398038 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843 31843	429881
86.	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,7435	19505,97 14870,52	2228,82 6,04	14503 11056	1657 4	1790 --	7632 1771	23906
87.	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	21,5011	153,02 66,04	3,21 0,38	3290 1420	69 8	1801 --	985 342	4617
88.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	21,5011	191,19 74,65	4,68 0,76	4111 1605	100 16	2406 --	1119 418	5648
89.	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	21	901,52 259,07	385,08 80,39	18932 5440	8086 1688	5406 --	8412 2188	29531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
90.				15	3553,99	2084,62	53310	31269	666	32926	93135
	Е11-07010-4-0301-1107-0104-0301 РСНБ РК 2022	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		1425,02	435,21	21375	6528	--	6899	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									
91.				0,528	114131	--	60261	--	60261	--	65082
	С1222-102-0103-222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	4821	
		СП - 8%									
92.				0,325	87101	--	28308	--	28308	--	30573
	С1222-102-0105-222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	2265	
		СП - 8%									
93.				2,025	121202	--	245434	--	245434	--	265069
	С1222-102-0107-222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	19635	
		СП - 8%									
		ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-25 альб. 017									
94.				4,22	921,64	79,92	3889	337	179	3175	7629
	Е11-12010-1-1303-1112-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В10)	м2 утепляемого покрытия		799,36	18,45	3373	78	--	565	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,00058	0,002448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			73026		179			
95.				0,2678	64285,71	--	17216	--	17216	--	18593
	С1212-201-0104 212-201-0104 РСНБ РК 2022 ко=1,03	-Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1377	
96.				5	4340,68	43,55	21703	218	10068	9228	33405
	Е11-15020 7-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2283,49	23,42	11417	117	--	2475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1,08	5,4							
	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			910		4914			
97.				5	12247,93	13,48	61240	68	57497	2961	69337
	Е11-15020 7-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		735	5,32	3675	27	--	5136	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	22329416	726779	20946681	826233	25008102
			Тенге		--	--	655957	163297	--	1852455	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	22075113
Материалы	Тенге	599226
Всего заработная плата	Тенге	645142
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20322027
Накладные расходы	Тенге	706096
Сметная прибыль	Тенге	1822500
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	24603709
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	404
Сметная заработная плата	Тенге	645142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				254303				
		Материалы	Тенге				25420				
		Всего заработная плата	Тенге					174112			
		Накладные расходы	Тенге				120137				
		Сметная прибыль	Тенге				29955				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				404395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					174112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25008104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					819254			
		РАЗДЕЛ 4. Перегородки									
98.				2,96	33611,61	1755,9	99490	5197	88654	6116	114054
	E11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5 на сульфатостойком цементе,F75) НР - 91%; СП - 8%	м3		1905,12	365,3	5639	1081	--	8448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			0,25	0,74							
	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		6755			
99.				2,96	259,34	--	768	--	768	--	829
	СЦРК8.04-08-2020 СТСЦРК8.04-08-2020 т.ч.р.2104 тб.5п.1.1	Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1% СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	61	
100.				0,04345	22987,51	2116,98	999	92	7	855	2002
	E11-06030-1-0410-1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		20709,25	903,64	900	39	--	148	
101.				0,03794	349794	--	13271	--	13271	--	14333
	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%									
102.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00551	376202 ---	-- --	2073 ---	-- --	2073 ---	-- 166	2239
103.	Е11-08040 1-0305 1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кр100,Мр25,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	42,7	9168,89 2638,83	412,94 97,32	391512 112678	17633 4156	261201 ---	108655 40013	540181
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	2,15208		111328		239587			
104.	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычки над проемами,АС-17) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2978	42703,65 24714,48	13757,5 4483,42	12717 7360	4097 1335	1260 ---	6000 1497	20214
105.	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,2978	479350 ---	-- --	142750 ---	-- --	142750 ---	-- 11420	154170
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	663580	27019	509984	121626	848022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	126577	6611	--	62815	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				650863				
		Материалы	Тенге				349862				
		Всего заработная плата	Тенге					124493			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				158862				
		Накладные расходы	Тенге				115626				
		Сметная прибыль	Тенге				61318				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				827807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					124493			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12717				
		Материалы	Тенге				1260				
		Всего заработная плата	Тенге					8695			
		Накладные расходы	Тенге				6000				
		Сметная прибыль	Тенге				1497				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				848021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					133188			
		РАЗДЕЛ 5. Лестницы									
106.				38,85	2128,8	81,13	82704	3151	1874	93253	190033
	E11-07051 8-0101 1107-0518 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней		1999,47	34,71	77679	1348	--	14077	
107.				38,85	4291	--	166705	--	166705	--	180041
	C1222-301 -0101 222-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Ступени основные ГОСТ 8717-2016 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	13336	
108.				12,48	33890,1	122,91	422948	1534	411309	12674	470472
	E11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ИМОЛ-3) НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия		809,68	50,94	10105	636	--	34850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	28 E11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Ограждения металлические без поручня. Установка(ограждение с калиткой,АС-20) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	23,7	28544,12 809,68	122,91 50,94	676496 19189	2913 1207	654394 --	24068 56045	756609
110.	28 E11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	4,98069	153,02 66,04	3,21 0,38	762 329	16 2	417 --	228 79	1070
111.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	4,98069	191,19 74,65	4,68 0,76	952 372	24 4	556 --	259 97	1308
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	1350567 107674	7638 3197	1235255 --	130482 118484	1599533

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1350567	
Материалы	Тенге	1068550	
Всего заработная плата	Тенге		110871
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	166705	
Накладные расходы	Тенге	130482	
Сметная прибыль	Тенге	118484	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1599533	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		66
Сметная заработная плата	Тенге		110871
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1599533	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		66
Сметная заработная плата	Тенге		110871

РАЗДЕЛ 6. Проемы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДВЕРИ									
112.				6,68	4033,8	1124,69	26946	7513	8160	11804	41850
	Е11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%			1687,6	275,85	11273	1843	--	3100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	2,88576		1957		5647			
113.				13,36	2409,32	123,02	32189	1643	7707	21181	57639
	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%			1709,5	52,04	22839	695	--	4270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	3,2064		1957		6275			
114.				6,68	39743	--	265483	--	265483	--	286722
	С1261-104 -0303 261-104-0 303 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92 СП - 8%			--	--	--	--	--	21239	
115.				13,36	43643	--	583070	--	583070	--	629716
	С1261-104 -0301 261-104-0 301 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92			--	--	--	--	--	46646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
116.				12,6	4787,64	1110,1	60324	13987	20960	25898	93120
	Е11-10010 7-0105 1110-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2		2014,07	269,72	25377	3398	--	6898	
117.				12,6	43654	--	550040	--	550040	--	594043
	С1261-104 -0305 261-104-0 305 РСНБ РК 2022	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	44003	
118.				22	2760	--	60720	--	60720	--	65578
	С1223-502 -0301 223-502-0 301 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4858	
119.				22	3246	--	71412	--	71412	--	77125
	С1223-502 -0902 223-502-0 902 РСНБ РК 2022	-Ручка раздельная СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	5713	
120.				44	527	--	23188	--	23188	--	25043
	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1855	
121.				5,58	4543,77	53,17	25354	297	6931	14647	43202
	Е11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		3248,35	32,89	18126	184	--	3200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.					1135707,77		174956		161058		201413
				0,15405		14699,03		2265		11538	
	E11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		75517,34	5017,05	11633	773	--	14919	
123.				4,15935	153,02	3,21	636	14	347	191	893
	E11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	275	2	--	66	
124.				4,15935	191,19	4,68	795	19	466	216	1092
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	310	3	--	81	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1875113	25738	1759542	85475	2117436
			Тенге		--	--	89833	6898	--	156848	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1875113	
Материалы	Тенге	205629	
Всего заработная плата	Тенге		96731
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1553913	
Накладные расходы	Тенге	85475	
Сметная прибыль	Тенге	156848	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2117436	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		60
Сметная заработная плата	Тенге		96731
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	2117436	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		60
Сметная заработная плата	Тенге		96731

РАЗДЕЛ 7. Полы

Тип1 Тепловой узел, водомерный узел,
(s=22,6+22,5=45,1м2,АС-64)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.				45,1	247,68	120,19	11170	5420	--	5857	18389
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	5750	2385	--	1362	
126.				45,1	488,93	48,22	22051	2175	15142	5161	29389
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		104,96	16,78	4734	757	--	2177	
127.				45,1	4279,08	117,21	192987	5286	144108	41718	253482
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		966,58	17,48	43593	788	--	18776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,2255		119		27			
127.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	0,104181		29918		3117			
128.				45,1	2899,38	57,95	130762	2613	101847	25146	168381
	Е11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		583,2	9,96	26302	449	--	12473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.	147626 С	Мука андезитовая	0,00106 т	0,047806		29918		1430			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кислотоупорная, марка А									
129.				45,1	1026,39	35,09	46290	1582	22447	21785	73520
	Е11-11010-1-1101-1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	22261	914	--	5446	
130.				45,1	1601,95	142,8	72248	6440	43235	23406	103306
	Е11-11010-1-1501-1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (толщ.20мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		500,52	51,58	22573	2326	--	7652	
131.				45,1	-317,42	-10,22	-14316	-461	-12555	-1480	-17059
	Е11-11010-1-1502-1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		-28,83	-6,07	-1300	-274	--	-1264	
		Тип2 Техподполье (s=266,7+242,53+241,72+266,64+294,42=1312,01м2,АС-6 4,44)									
132.				1312,01	247,68	120,19	324959	157690	--	170391	534972
	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	167268	69392	--	39623	
133.				1312,01	488,93	48,22	641481	63266	440506	150146	854958
	Е11-11010-1-0102-1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		104,96	16,78	137709	22016	--	63331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
134.	E11-11010-0209 1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	131,201	33884,16	12,21	4445636	1602	3741094	660764	5514911
					5357,73	--	702940	--	--	408511	
135.	E11-11010-0401 1-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1312,01	4279,08	117,21	5614196	153781	4192252	1213635	7374061
					966,58	17,48	1268163	22934	--	546229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	6,56005		119		781			
135.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	3,030743		29918		90674			
136.	E11-11010-0402 1-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1312,01	2899,38	57,95	3804016	76031	2962821	731537	4898403
					583,2	9,96	765164	13068	--	362849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00106 т	1,390731		29918		41608			
137.	E11-11010-1101 1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1312,01	1026,39	35,09	1346634	46038	653001	633740	2138799
					493,59	20,27	647595	26594	--	158425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	16638114	521463	12303898	3681806	21945512
			Тенге		--	--	3812752	161349	--	1625590	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16638114				
	Материалы		Тенге				12303896				
	Всего заработная плата		Тенге					3974101			
	Накладные расходы		Тенге				3681806				
	Сметная прибыль		Тенге				1625590				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21945510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2353
	Сметная заработная плата		Тенге					3974101			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				21945510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2353
	Сметная заработная плата		Тенге					3974101			
		РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка									
138.				2,255	64184,46	4457,97	144736	10052	20998	88956	252388
	Е11-26020-1-0103 1126-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (ISOVER RKL толщ.50мм,АС-66)	м3 изоляции		50414,87	1491,01	113686	3362	--	18695	
		НР - 76%; СП - 8%									
139.				2,23245	55733	--	124421	--	124421	--	134375
	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022 ко=0,99	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 (ISOVER RKL у60)	м3		--	--	--	--	--	9954	
		СП - 8%									
140.				45,1	4023,94	20,67	181480	932	97415	75158	277169
	Е11-10040-3-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (ГКЛВО-12,5мм)	м2 потолка		1843,31	8,32	83133	375	--	20531	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1.			0,005	0,2255							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		51			
141.				45,1	455,39	4,06	20538	183	8399	9633	32585
	Е11-15040 5-0102 1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (ВД-АК-111) НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		265,11	1,88	11956	85	--	2414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,0011	0,04961							
	147047 С	Ветошь	кг			119		6			
141.2.			0,0033	0,14883							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		33			
142.				83,68	1700,46	101,24	142294	8472	38517	81929	242161
	Е11-15020 3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1138,92	84,93	95305	7107	--	17938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,0277	2,317936							
	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			910		2109			
143.				13,22	411,06	3,64	5434	48	2245	2530	8602
	Е11-15040 5-0101 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (ВД-АК-111)	м2 окрашиваемой поверхности		237,56	1,69	3141	22	--	637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			0,001	0,01322							
	147047 С	Ветошь	кг			119		2			
143.2.			0,003	0,03966							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		9			
144.				70,46	514,94	2,37	36283	167	13674	18017	58643
	Е11-15040 3-0108 1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		318,51	1,11	22442	78	--	4344	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			0,0021	0,147966							
	147047 С	Ветошь	кг			119		18			
144.2.			0,008	0,56368							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		127			
144.3.			0,05	3,523							
	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		409			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	655186	19854	305669	276223	1005923
			Тенге		--	--	329663	11029	--	74513	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	655186			
Материалы	Тенге	181248			
Всего заработная плата	Тенге		340692		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	124421			
Накладные расходы	Тенге	276223			
Сметная прибыль	Тенге	74513			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1005922			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				202
Сметная заработная плата	Тенге		340692		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	1005922			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				202
Сметная заработная плата	Тенге		340692		

РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка

145.				582,7	4083,97	43,55	2379729	25377	1158896	967282	3614773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (цоколя,крылец,входов в подвал и приямков.АС-5а) НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2051,58	23,42	1195456	13647	--	267762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1,08 м2	629,316		910		572678			
146.	Е11-15020 7-0201 1115-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	582,7	7545,1 397,83	9,07 3,6	4396530 231816	5285 2098	4159429 --	187128 366693	4950351
147.	Е11-15040 2-0402 1115-0402 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	582,7	856,66 162,96	4,69 2,1	499176 94957	2733 1224	401486 --	76946 46092	622213
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	7275435	33395	5719811	1231356	9187337
			Тенге		--	--	1522229	16969	--	680547	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7275435	
Материалы	Тенге	5719812	
Всего заработная плата	Тенге		1539198
Накладные расходы	Тенге	1231356	
Сметная прибыль	Тенге	680547	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	9187338	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		914
Сметная заработная плата	Тенге		1539198
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	9187338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								914
	Сметная заработная плата		Тенге					1539198			
		РАЗДЕЛ 10. КРЫЛЬЦА (5ШТ)									
148.				20,26	11688,82	2688,31	236815	54465	155714	45865	305294
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-22) НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1314,71	1119,48	26636	22681	--	22614	
149.				3,96	32909,85	1755,9	130323	6954	115825	8182	149585
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-22) НР - 91%; СП - 8%	м3		1905,12	365,3	7544	1447	--	11080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,25	0,99							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		9037			
150.				7,77	16969,1	11826,2	131850	91890	7784	56687	203620
	Е11-05010 1-0302 1105-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2 НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетона		4141	3228,28	32176	25084	--	15083	
151.				21	31785,71	--	667500	--	667500	--	720900
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.52	-Свая С 40.30-6(АС-41) СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	53400	
152.				21	5402,5	2946,51	113453	61877	1175	76706	205372
	Е11-05010 1-1001 1105-0101 -1001	-Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		2400,06	1289,52	50401	27080	--	15213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
153.				7,77	955,18	--	7422	--	7422	--	8016
	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на 3,5%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	594	
		СП - 8%									
	т.ч.р.2104т.5										
154.				15,01	43409,82	3128,47	651581	46958	508154	96367	807784
	Е11-06010-1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (устройство ростверка из бетона кл.В15,F150,W6)	м3		---	---	---	---	---	---	
					6427,01	628,14	96469	9428	--	59836	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,0882	1,323882							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		12084			
155.				0,84385	349794	--	295174	--	295174	--	318788
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23614	
		СП - 8%									
156.				0,26086	376202	--	98136	--	98136	--	105987
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7851	
		СП - 8%									
157.				0,23322	455717	--	106282	--	106282	--	114785
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8503	
		СП - 8%									
158.				29,85	2492,3	19,65	74395	587	43521	36051	119282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-07070 1-0103 1107-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены из асбестоцементных листов унифицированного профиля в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях. Устройство по стальным ригелям каркаса(устройство воздушного зазора из плоских а/цементных листов толщ.6мм,АС-59) НР - 118%; СП - 8%	м2 стен за (вычетом проемов)		1014,65	8,87	30287	265	--	8836	
159.				0,20194	853518,62	2001,42	172360	405	164478	6961	193667
	Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка (ЗД-1,2) НР - 91%; СП - 8%	т		37027,2	854,72	7477	173	--	14346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,20194		814490		164478			
160.				2,98002	42941,4	13995,25	127966	41706	12610	60037	203043
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		24714,48	4483,42	73650	13361	--	15040	
161.				2,98002	479350	--	1428473	--	1428473	--	1542751
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	114278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
162.				1,5722	35372,23	15800,58	55612	24841	3062	24392	86404
	Е11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (труба,полоса)	т конструкций		17624,38	4860,23	27709	7641	--	6400	
		НР - 69%; СП - 8%									
163.				1,44004	446725	--	643302	--	643302	--	694766
	С1214-205 -0103 214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	51464	
		СП - 8%									
164.				0,13216	578162	--	76410	--	76410	--	82523
	С1214-208 -0103 214-208-0 103 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	6113	
		СП - 8%									
165.				128,36232	153,02	3,21	19642	412	10753	5883	27567
	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	8477	49	--	2042	
		НР - 69%; СП - 8%									
166.				128,36232	191,19	4,68	24542	601	14359	6679	33719
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)	м2		74,65	0,76	9582	98	--	2498	
		НР - 69%; СП - 8%									
167.				25,4	46763,17	4486,64	1187785	113960	827110	254956	1558160
	Е11-08020	-Стены наружные простые	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Кр-л-пу150,Мр50,АС-5а -сливки) НР - 93%; СП - 8%	кладки		9713,18	1079,98	246715	27431	--	115419	
168.	E11-07050 4-0105 1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	34	4274,9 --- 1158,1	1988,9 --- 402,98	145347 --- 39375	67622 --- 13701	38350 --- --	62630 --- 16638	224616
169.	C1222-302 -0201 222-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(толщ.80мм,П-1,2,1") СП - 8%	м3	3,4352	152238 --- --	-- --- --	522968 --- --	-- --- --	522968 --- --	-- --- 41837	564805
170.	C1261-102 -0124 261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2) СП - 8%	т	0,0303	144002 --- --	-- --- --	4363 --- --	-- --- --	4363 --- --	-- --- 349	4712
171.	E11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	20	901,52 --- 259,07	385,08 --- 80,39	18030 --- 5181	7702 --- 1608	5147 --- --	8011 --- 2083	28125
172.	C1222-102 -0105 222-102-0 105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	1,368	87101 --- --	-- --- --	119154 --- --	-- --- --	119154 --- --	-- --- 9532	128686
173.	C1222-102	-Перемычка плитная ПП	м3	0,101	113269 ---	-- ---	11440 ---	-- ---	11440 ---	-- ---	12355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0209 222-102-0209 РСНБ РК 2022	под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5) СП - 8%			--	--	--	--	--	915	
174.	E11-06030-1-0407-1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (А-1,2) НР - 91%; СП - 8%	т	0,0303	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	35847 11107	61 26	24679 --	10131 3678	49656
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,0303		814490		24679			
175.	E11-12010-1-1701-1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(АС-23,по уклону-65мм,М100) НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	1,65	989,71 342,92	165,99 39,09	1633 566	273 64	794 --	580 177	2390
176.	E11-12010-1-1702-1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	1,65	1338,39 63,28	123,73 30,22	2208 104	204 50	1900 --	142 188	2538
177.	E11-12010-1-0212-1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство(рукан,3 слоя) НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	58,05	2371,55 216,82	21,89 7,71	137668 12586	1271 448	123811 --	11991 11973	161632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
178.				58,05	1044,15	10,4	60613	604	54311	5439	71336
	Е11-12010-1-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		98,16	3,68	5698	214	--	5284	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
179.				0,0236	368570,7	2001,42	8698	47	--	7891	17916
	Е11-06030-1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (труба 76х5)	т		366569,28	854,72	8651	20	--	1327	
		НР - 91%; СП - 8%									
180.				3,5	3189	--	11162	--	11162	--	12055
	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	893	
		СП - 8%									
181.				33,71	1841,26	35,09	62069	1183	44247	16283	84620
	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (В10 легкий бетон толщ.40мм)	м2 стяжки		493,59	20,27	16639	683	--	6268	
		НР - 94%; СП - 8%									
182.				33,71	1359,89	24,04	45842	810	44209	1199	50804
	Е11-11010-1-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		24,42	13,41	823	452	--	3763	
		НР - 94%; СП - 8%									
183.				0,02441	22987,51	2116,98	561	52	3	480	1124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030-1-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		20709,25	903,64	506	22	--	83	
184.	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,02441	379988 --	-- --	9276 --	-- --	9276 --	-- 742	10018
185.	Е11-12010-1-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(фартук из стали 0,7мм с полимерным покрытием) НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	40,46	6161,36 1639,49	22,43 5,44	249289 66334	907 220	182048 --	61230 24842	335360
186.	Е11-07051-9-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка(ограждение пандуса) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	24	47226,55 809,68	122,91 50,94	1133437 19432	2950 1223	1111055 --	24373 92625	1250435
187.	Е11-06030-1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-3) НР - 91%; СП - 8%	т	0,026	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	30760 9531	52 22	21177 --	8693 3156	42609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,026	814490		21177			
188.				14,33997	153,02	3,21	2194	46	1201	657	3079
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	947	5	--	228	
189.				14,33997	191,19	4,68	2742	67	1605	746	3767
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	1070	11	--	279	
190.				0,0784	418519	--	32812	--	32812	--	35437
	С1214-106-0101 214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм (съемный пандус,АС-21) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2625	
191.				4	16925,69	2623,67	67703	10494	38237	21777	96638
	Е11-11010-1-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4742,91	1048,82	18972	4195	--	7158	
192.				9,6	37441,92	12,21	359442	117	307891	48348	440413
	Е11-11010-1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15,F100,W4, сетка учтена в ростверке)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	51434	--	--	32623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
193.				80	1026,39	35,09	82111	2808	39816	38642	130413
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	39487	1622	--	9660	
194.				80	5193,55	96,92	415484	7754	267056	135913	595509
	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство(Мр150,толщ. прослойки 20мм) НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		1758,43	48,92	140674	3914	--	44112	
194.1.			1,02	81,6							
	271856 С	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2			2850		232560			
195.				5	83124,38	8943,35	415622	44717	--	237753	705645
	Ц13-03050 2-0103 1303-0502 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник		74181,03	3770,81	370905	18854	--	52270	
196.				5	2196405	--	10982025	--	--	--	10982025
	516-201-0 101 516-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг (ПТУ-001)	комплект		--	--	--	--	10982025	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	21219523	594397	8205956	1381675	23530731
			Тенге		--	--	1437145	182092	10982025	929532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				10982025				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10982025				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				415622				
		Всего заработная плата	Тенге					389759			
		Накладные расходы	Тенге				237753				
		Сметная прибыль	Тенге				52270				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				705645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
		Сметная заработная плата	Тенге					389759			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9638298				
		Материалы	Тенге				4156406				
		Всего заработная плата	Тенге					1107117			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4033874				
		Накладные расходы	Тенге				1059493				
		Сметная прибыль	Тенге				855822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11553613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	Тенге					1107117			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				183578				
		Материалы	Тенге				15671				
		Всего заработная плата	Тенге					122361			
		Накладные расходы	Тенге				84429				
		Сметная прибыль	Тенге				21440				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				289447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					122361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				23530730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1002
		Сметная заработная плата	Тенге					1619237			

РАЗДЕЛ 11. Разные работы

ВХОД В ТЕХПОДПОЛЬЕ (4 ШТ)АС-39-44

197.				27	488,93	48,22	13201	1302	9065	3090	17594
	Е11-11010 -Грунт. Уплотнение		м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		104,96	16,78	2834	453	--	1303	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
198.				2,71	7161,24	1550,95	19407	4203	11935	4593	25919
	Е11-08010 -Основание под		м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	фундаменты песчаное.	основани		1206,44	615,76	3269	1669	--	1920	
	1108-0101	Устройство	я								
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
199.				2,12	36897,24	12,21	78222	26	66838	10677	96011
	E11-11010-1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10,F150,W6) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11358	--	--	7112	
200.				3,44	57395,37	3973,21	197440	13668	129566	52020	269417
	E11-06040-1-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство(В15,F100,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		15757,67	860,12	54206	2959	--	19957	
201.				5,16	60644,08	7409,25	312923	38231	197262	77336	421480
	E11-06070-1-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство(В15,F100,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		15005,76	1464,2	77430	7555	--	31221	
202.				0,07906	455717	--	36029	--	36029	--	38911
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2882	
203.				10,26	1026,39	35,09	10531	360	5107	4956	16726
	E11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	5064	208	--	1239	
204.				10,26	211,75	5,32	2173	54	193	1828	4321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		187,73	1,78	1926	18	--	320	
205.	E11-06030-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (труба д.100мм,L=0,3м,) НР - 91%; СП - 8%	т	0,0128	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	15143 4692	26 11	10425 --	4280 1554	20977
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,0128		814490		10425			
206.	E11-11010-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (отсыпка трубы) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,004	16925,69 4742,91	2623,67 1048,82	68 19	10 4	39 --	22 7	97
207.	E11-08010-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	24,7	2526,64 420,5	29,55 4,03	62408 10386	730 100	51292 --	9752 5773	77933
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,005928		73026		433			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208.				0,35768	146660,41	7136,53	52457	2552	374	34888	94332
	E11-09060-1-0101-1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж (устройство каркаса навеса) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		138479,71	2880,73	49531	1030	--	6988	
209.				0,35768	929500	--	332464	--	332464	--	359061
	С1222-519-0301-222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26597	
210.				9,65736	153,02	3,21	1478	31	809	443	2074
	E11-13030-1-0502-1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	638	4	--	154	
211.				9,65736	191,19	4,68	1846	45	1080	502	2536
	E11-13030-1-1406-1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	721	7	--	188	
212.				33,2	3196,15	25,15	106112	835	91451	10273	125696
	E12-08010-1-1401-1208-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Обрешетка сплошная из досок. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2		416,46	13,3	13826	442	--	9311	
213.				33,2	270,88	8,26	8993	274	5344	3144	13108
	E11-10011-5-0201-1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита (с 2-х сторон)	м2 обработанной поверхно		101,65	3,58	3375	119	--	971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ко=2	НР - 90%; СП - 8%	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	0,00008 т	0,002656		94938		252			
213.2.	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	0,00012 т	0,003984		694497		2767			
213.3.	146862 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	0,00046 т	0,015272		152146		2324			
214.				30,65	6161,36	22,43	188846	688	137908	46384	254048
	Е11-12010-1-1001-1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (и фартук, плоский лист с полимерным покрытием) НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		1639,49	5,44	50250	167	--	18818	
215.				29,2	3311,04	315,49	96682	9212	78010	15974	121669
	Е11-07051-6-0107-1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой (УМС) НР - 118%; СП - 8%	м шва		323,98	139,63	9460	4077	--	9013	
		ПРИЯМОК №1 (10 ШТ)									
216.				6,3	33954,78	2393,3	213915	15078	164241	37271	271281
	Е11-11010-1-0803-1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (М600)	м3 изоляции		5491,48	802,22	34596	5054	--	20095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
217.				2,1	36897,24	12,21	77484	26	66207	10576	95105
	E11-11010-0209 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11251	--	--	7045	
218.				10,5	1026,39	35,09	10777	369	5225	5072	17117
	E11-11010-1101 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	5183	213	--	1268	
219.				8,1	38526,98	2053,81	312069	16635	251989	43029	383505
	E11-06040-0101 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		5363,57	474	43445	3839	--	28408	
220.				0,01	16925,69	2623,67	169	26	96	54	241
	E11-11010-0204 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка трубы) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4742,91	1048,82	47	10	--	18	
221.				0,04	1183060,7	2001,42	47322	80	32579	13374	65552
	E11-06030-0407 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка(труба д.36мм,L=0,25м) НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	14663	34	--	4856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,04		814490		32580			
222.					1135707,77		667228		614226		768128
	E11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Решетки приямков металлические. Установка(МР1-2) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,5875	75517,34	14699,03 5017,05	8636 44366	2948	44002 --	56898	
223.				41,4	2526,64	29,55	104603	1224	85970	16345	130624
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		420,5	4,03	17409	167	--	9676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,009936		73026		726			
		ПРИЯМОК ВНУТРЕННИЙ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ (2 ШТ)									
224.				0,34	38526,98	2053,81	13099	698	10577	1806	16098
	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (В10,F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3		5363,57	474	1824	161	--	1192	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	2983089	115019	2396301	451691	3709561
			Тенге		--	--	471769	31249	--	274784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2930632				
		Материалы	Тенге				2027433				
		Всего заработная плата	Тенге					452457			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				368493				
		Накладные расходы	Тенге				416803				
		Сметная прибыль	Тенге				267796				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3615231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					452457			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52457				
		Материалы	Тенге				373				
		Всего заработная плата	Тенге					50561			
		Накладные расходы	Тенге				34888				
		Сметная прибыль	Тенге				6988				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					50561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3709564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					503018			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								309332680
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				23924818				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				22881985				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6333035			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				199105254				
		Перевозка грузов	Тенге				1950585				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				10982025				
		Накладные расходы	Тенге				28387942				
		Сметная прибыль	Тенге				22100060				

Составил инженер Королькова О.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3428,380792	1771 / -	- / -	- / -	6071662
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2638,82826416	1594 / -	- / -	- / -	4206292
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1594,40749	1683 / -	- / -	- / -	2683388
4	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	959,612481	2192 / -	- / -	- / -	2103471
5	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	788,974714	1478 / -	- / -	- / -	1166105
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	641,87665664	1565 / -	- / -	- / -	1004537
7	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	454,8663168	1799 / -	- / -	- / -	818304
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	576,4091532	1381 / -	- / -	- / -	796021
9	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	579,820239	1308 / -	- / -	- / -	758405
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	435,23447136	1506 / -	- / -	- / -	655463
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	371,22523	1624 / -	- / -	- / -	602870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	397,25631	1054 --	- --	- --	418708
13	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	224,383	1653 --	- --	- --	370905
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	224,751371	1381 --	- --	- --	310382
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,926838 4	1653 --	- --	- --	252788
16	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,38144	1260 --	- --	- --	190741
17	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,60834	1535 --	- --	- --	189739
18	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,90627	1565 --	- --	- --	181393
19	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,382666	1506 --	- --	- --	151176
20	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,932742	1454 --	- --	- --	145302
21	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,5556344	1683 --	- --	- --	122111
22	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,9340906 1	1653 --	- --	- --	118907
23	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	95,1552	1202 --	- --	- --	114377
24	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,261504	1742 --	- --	- --	113686
25	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,060532	1712 --	- --	- --	113096
26	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,8852	1454 --	- --	- --	89981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,971664	1742	-	-	48727
						-	-	-	
28	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,32	1653	-	-	31936
						-	-	-	
29	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,86112	1624	-	-	22510
						-	-	-	
30	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,88759426	2112	-	-	20883
						-	-	-	
31	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,294406	1624	-	-	15094
						-	-	-	
32	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,57088	1308	-	-	13827
						-	-	-	
33	20121Т	002-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,37178	2529	-	-	11056
						-	-	-	
34	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,287	1260	-	-	5402
						-	-	-	
35	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,992468	1771	-	-	5300
						-	-	-	
36	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,53229	1260	-	-	671
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	23925214
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	14596,1061				

Трудовые ресурсы

37	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2884,27254308	2195,71	-	-	(6333034)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	23924827

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин	Зарплата машинис-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	672С	312-102-0101 РСНБ РК 2022	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	770,18653152	7680	-	тов 2569	5915033
						-	-	1978609,2	
39	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	279,29328107	14025	-	3070	3917088
						-	-	857430,37	
40	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	909,57012456	4036	-	1799	3671025
						-	-	1636316,65	
41	506С	312-103-0104 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	762,98616576	3322	-	-	2534640
						-	-	-	
42	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	170,623279	8617	-	1799	1470261
						-	-	306951,28	
43	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	214,79943856	5489	-	2150	1179034
						-	-	461818,79	
44	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	107,8582064	10754	-	2569	1159907
						-	-	277087,73	
45	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	93,6685624	8879	-	1799	831683
						-	-	168509,74	
46	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	79,597224	6187	-	1799	492468
						-	-	143195,41	
47	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,07586512	5407	-	2150	351865
						-	-	139913,11	
48	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,74975669	3988	-	1799	286138
						-	-	129077,81	
49	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	201,97855294	944	-	-	190668
						-	-	-	
50	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	19,108992	6647	-	2150	127017
						-	-	41084,33	
51	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	588,67102784	213	-	-	125387
						-	-	-	
52	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	50,40115754	2435	-	1506	122727
						-	-	75904,14	
53	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	11,81150018	7909	-	2569	93417
						-	-	30343,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,35718153	6739	-	1799	90014
55	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,01918668	6330	-	24029,57 2569	88741
56	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,07586512	825	-	36015,29 -	53688
57	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	699,291264	68	-	- -	47552
58	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,7374208	8982	-	- 2569	42552
59	505С	312-103-0103 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 1,8 т	маш.-ч	7,20036576	2686	-	12170,43 -	19340
60	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,53564416	7336	-	- 2150	18601
61	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	621,93110158	13	-	5451,63 -	8085
62	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	4,1689376	1711	-	- 1506	7133
63	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,32044094	5074	-	6278,42 1799	6700
64	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	277,14331564	24	-	2375,47 -	6651
65	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	62,30106613	85	-	- -	5296
66	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	114,87643104	45	-	- -	5169
67	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,79875469	366	-	- -	4318
68	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	151,046343	26	-	- -	3927
69	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,10340472	174	-	- -	1410
70	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,1861904	65	-	- -	1182
71	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа	маш.-ч	9,3894136	120	-	- -	1127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(6 атм), производительность 0,5 м3/мин			-	-	-	
72	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,14086912	7412	-	2150	1044
						-	-	302,87	
73	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1120336	4195	-	1799	470
						-	-	201,55	
74	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4052448	18	-	-	187
						-	-	-	
75	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5236681	205	-	-	107
						-	-	-	
76	2210С	343-203-0101 РСНБ РК 2022	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	2,2009792	31	-	-	68
						-	-	-	
77	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,61049856	103	-	-	63
						-	-	-	
78	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,49521664	20	-	-	50
						-	-	-	
79	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,35820032	14	-	-	33
						-	-	-	
80	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,90341603	31	-	-	28
						-	-	-	
81	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,7396664	5	-	-	24
						-	-	-	
82	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,36350608	45	-	-	16
						-	-	-	
83	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,12628	84	-	-	11
						-	-	-	
84	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0436128	199	-	-	9
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6333068	22881956
			Строительные материалы и конструкции						
85		СТЦЕНОВОЕ	Свая С 100.30-6(АС-41)	шт	936	80000	-	-	74880000
						-	-	-	
86	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	590,677	43891	40842	-	25925404
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	1578,66	10473 -	10055 -	- -	16533306
88	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	414,49555	28585 -	25985 -	- -	11848355
89	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	23,7963	349794 -	341045 -	- -	8323803
90	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4108,21187 15	1981 -	1941 -	- -	8138368
91	135623С	235-103-0118 РСНБ РК 2022	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-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	3704,3814	1039 -	1013 -	- -	3848852
92	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3914,19525	846 -	827 -	- -	3311409
93	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	133,82502	24447 -	21817 -	- -	3271620
94	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2062,8072	1331 -	1302 -	- -	2745596
95	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	99,1032	26438 -	23504 -	- -	2620090
96	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	4,86232	479350 -	468061 -	- -	2330753
97	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	82,580075	22576 -	20315 -	- -	1864328
98	102868С	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	15,58	111328 -	105770 -	- -	1734490
99	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	242,144	6679 -	- -	- -	1617280
100	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,7448367	193638 -	188361 -	- -	1306057
101	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,257762	1004968 -	932964 -	- -	1264011
102	279165С	212-101-0309 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	44,6046	25352 -	22815 -	- -	1130816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1184,215936	910 -	890 -	- -	1077636
104		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,19799	479350 -	468061 -	- -	1053607
105	288065С	235-104-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	664,455	1553 -	1521 -	- -	1031899
106	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	34,16979	28222 -	25197 -	- -	964340
107	130720С	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,7828812	1139868 -	1058452 -	- -	892381
108	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	29,740548	24341 -	22045 -	- -	723915
109	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,74155	973588 -	903773 -	- -	721964
110	102939С	213-101-0703 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,4422	94472 -	89498 -	- -	703080
111	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	39,24485	17899 -	15368 -	- -	702444
112	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,47352	455717 -	444551 -	- -	671508
113		СТЦЕНОВОЕ	Свая С 40.30-6(АС-41)	шт	21	31785,71 -	- -	- -	667500
114	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,44004	446725 -	436076 -	- -	643302
115	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	195,03463	3285 -	3182 -	- -	640689
116		212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В20(2,5%)	м3	851,76	723,75 -	- -	- -	616461
117	298698С	261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	13,36	43643 -	42618 -	- -	583070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	1,09692	518842 -	506778 -	- -	569128
119	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	61,293122	9128 -	8940 -	- -	559484
120	298702С	261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	12,6	43654 -	42618 -	- -	550040
121	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	534,94988	1017 -	994 -	- -	544044
122	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,313456	125144 -	122042 -	- -	539803
123		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(толщ.80мм,П-1,2,1")	м3	3,4352	152238 -	146931 -	- -	522968
124		212-101-0301 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В7,5(3,5%)	м3	590,677	855,64 -	- -	- -	505407
125	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	74,63219	6582 -	- -	- -	491229
126		214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,7133	558023 -	545191 -	- -	398038
127		234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	19,65802	19969 -	19368 -	- -	392551
128	274591С	215-203-1102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная 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 2	м3	3,809904	102092 -	99442 -	- -	388961
129	149473С	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,460333	825573 -	805480 -	- -	380038
130	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,8337	27126 -	24554 -	- -	375253
131	279190С	212-101-0414 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	12,9132	27401 -	24824 -	- -	353835
132	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	15,3264	22600 -	20287 -	- -	346377
133	130755С	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,35768	929500 -	862761 -	- -	332464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	290,042	1124	1099	-	326007
135	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	73,66996	4270	4176	-	314571
136	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1021,66	291	282	-	297303
137	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,85917	329247	320902	-	282879
138	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,578	108065	103696	-	278592
139	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	9,792	27935	25347	-	273540
140	298700С	261-104-0303 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	6,68	39743	38806	-	265483
141	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,31104	814490	755775	-	253339
142	279225С	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8,729	28324	25728	-	247240
143	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,025	121202	116571	-	245434
144	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,15208	111328	105770	-	239587
145	271856С	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	81,6	2850	2124	-	232560
146	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	330,1367505	659	644	-	217560
147	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,090762	102092	99442	-	213450
148	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	49,36806	3999	3051	-	197423
149	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	286,477	592	578	-	169594
150	271823С	222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	38,85	4291	4125	-	166705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	100273С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,93	23700	-	-	164241
152	293051С	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,693	87101	83640	-	147462
153	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	153,12	922	902	-	141177
154	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,5734607	29918	27441	-	136829
155	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	23,74016	5640	5468	-	133894
156	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,902	145553	140464	-	131289
157	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33884	376202	366935	-	127472
158		234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 (ISOVER RKL у60)	м3	2,23245	55733	54388	-	124421
159	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,196028	102092	99442	-	122105
160	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,06654	27291	24604	-	110980
161	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,963	114131	109643	-	109908
162	101841С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	1,643168	64285,71	-	-	105632
163	135598С	235-103-0105 РСНБ РК 2022	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 ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	133,515	749	728	-	100003
164	135816С	235-201-0102 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 концентрированный	кг	96,648	935	915	-	90366
165	131631С	215-203-0302 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,87648	102092	99442	-	89482
166	131042С	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомога-	т	0,0775908	1028310	954677	-	79787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тельного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке			-	-	-	
167	288078С	235-202-0116 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	22,2504	3506 -	3435 -	- -	78010
168	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,13216	578162 -	564935 -	- -	76410
169		214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20862	353220 -	344404 -	- -	73689
170	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	22	3246 -	3182 -	- -	71412
171	277573С	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	22	2760 -	2703 -	- -	60720
172	135605С	235-103-0108 РСНБ РК 2022	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 ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	66,7575	855 -	831 -	- -	57078
173	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,271422	196207 -	190130 -	- -	53255
174	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12782	379988 -	370647 -	- -	48570
175	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,5076	6821 -	6683 -	- -	44388
176	146145С	217-505-0203 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 6 мм	м2	40,2975	1080 -	1037 -	- -	43521
177	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	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	129,13934	306 -	283 -	- -	39517
178	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,269148	28700 -	25666 -	- -	36425
179		214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм (съемный пандус,АС-21)	т	0,0784	418519 -	408423 -	- -	32812
180	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,044493	729240	713052	-	32446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
181	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	46,453	669	635	-	31077
182	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05686156	539649	525162	-	30685
183	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03517034	813201	795366	-	28601
184	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04963413	525811	512401	-	26098
185		261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А1,2)	т	0,17992	144002	139288	-	25909
186	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,301737	83758	81362	-	25273
187	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02242873	1093471	1068931	-	24525
188	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	44	527	516	-	23188
189	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,9821	22004	19702	-	21610
190	139683С	234-102-0102 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	1,03	17627	17176	-	18156
191	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	12,036	1459	1428	-	17561
192	293050С	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,132	124540	119851	-	16439
193	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,5561625	28912	25874	-	16080
194	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	45,042	308	300	-	13873
195	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	56,8606395	232	226	-	13192
196	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1632836	73026	69297	-	11924
197	135963С	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации	шт.	6,09216	1957	1917	-	11922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	стыков в баллончике емкостью 750 мл			-	-	-	
198	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,145021	79039 -	76842 -	- -	11462
199		222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5)	м3	0,101	113269 -	109299 -	- -	11440
200	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,104	108130 -	103813 -	- -	11246
201	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3,5	3189 -	3113 -	- -	11162
202	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03966164	278998 -	271298 -	- -	11066
203	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	2,448	4459 -	4068 -	- -	10916
204	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	43,607665	241 -	218 -	- -	10509
205	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0325814	313969 -	304713 -	- -	10230
206	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,16406	7848 -	- -	- -	9136
207	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,81282	474 -	462 -	- -	8917
208	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	80,278	104 -	97 -	- -	8349
209	274783С	236-202-1017 РСНБ РК 2022	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,017106	452466 -	440494 -	- -	7778
210	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2235835	34159 -	32050 -	- -	7637
211		212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на 3,5%	м3	7,77	955,18 -	- -	- -	7422
212	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,2381415	31060 -	29381 -	- -	7397
213	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,25655	508 -	496 -	- -	7242
214	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК	м	30,65898	201 -	187 -	- -	6162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм			-	-	-	
215	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	149,972136 1	33	33	-	4949
216	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,70775	- 1293	- 1264	-	4794
217		261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т	0,0303	- 144002	- 139288	-	4363
218	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,25738	- 579	- 565	-	4202
219	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,5332	- 483	- 472	-	4122
220	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,564	- 626	- 612	-	4109
221	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00647523	- 623062	- 607746	-	4034
222	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,36126	- 7736	-	-	2795
223	146856С	261-107-0937 РСНБ РК 2022	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,003984	- 694497	- 678627	-	2767
224	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,131625	- 19282	- 16920	-	2538
225	146862С	261-107-0394 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,015272	- 152146	- 146911	-	2324
226	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	16,5517	- 132	- 128	-	2185
227	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00508595	- 380806	- 371086	-	1937
228	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010576	- 179149	- 174736	-	1895
229	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00642143	- 289955	- 282039	-	1862
230	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,360216	- 1282	- 1255	-	1744
231	309286С	232-101-0601	Лента разделительная для сопряже-	м	30,11327	- 55	- 54	-	1656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ния потолка и стен			-	-	-	
232	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00334554	467116	454857	-	1563
						-	-	-	
233	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0015151	965674	896411	-	1463
						-	-	-	
234	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	31,58353	46	45	-	1453
						-	-	-	
235	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	29,315	49	46	-	1436
						-	-	-	
236	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01336	101991	99442	-	1363
						-	-	-	
237	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0107474	125144	122042	-	1345
						-	-	-	
238	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,8444	444	433	-	1263
						-	-	-	
239	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,20181133	5414	5307	-	1093
						-	-	-	
240	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,028056	30902	27824	-	867
						-	-	-	
241	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	6,996346	119	115	-	833
						-	-	-	
242	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,6645	116	112	-	773
						-	-	-	
243		СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1%	м3	2,96	259,34	-	-	768
						-	-	-	
244	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	59,47788	11	11	-	654
						-	-	-	
245	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,216	67	62	-	483
						-	-	-	
246	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002656	94938	90779	-	252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,97767	225	220	-	220
248	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2016	1050	1028	-	212
249	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0050208	21090	18977	-	106
250	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0902	1155	1130	-	104
251	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,0726	267	258	-	19
252	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0190008	576	563	-	11
253	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,69472	10	8	-	7
254	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00451	313	313	-	1
255	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00028184	4343	4149	-	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	199105268
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
256	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг (ПТУ-001)	комплект	5	2196405	2169643	-	10982025
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	10982025
			Транспортные расходы						
257		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка мусора)	т·км	37511,25	52	-	52	1950585
		Всего транспортные расходы		тенге				1950585	1950585

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820460'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-2'СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000 'АС1-40'Хуснутдинов'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 R-100273#СТПрайс-лист(=19)'Т'26544:1,12'Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
6 R-101840#СТПрайс-лист(=19)'Т'62000:1,12'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
7 R-102908#С1213-101-0102'Т'111328'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 379-2015 марки М125 неокрашенный (применительно,г.Петропавловск)'1000 шт.*
8 Р4*
9 Е11-080101-0303(РС295706РС135529)'146''+ (, по узлу рубероидом,АС-5б сводная)*
10 П2#Стены 1го,2,3,4этажей#*
11 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102643=0,207)(РС295491)(РС102929=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'629,5-28,2''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр100- щоколад)'м3 кладки*
12 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102643=0,216)'28,2''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- щоколад)'м3 кладки*
13 СТЦеновое предложение п.134(=19)'28,2.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
14 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102643=0,207)(РС295491)(РС102929=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'595-26,6''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр100- сливки)'м3 кладки*
15 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102643=0,216)'26,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- сливки)'м3 кладки*
16 СТЦеновое предложение п.134(=19)'26,6.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
17 Е11-080201-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС102929=0,193)(РС102643=0,207)(РС102641)'28,1''Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР150 Мр100- шоколад)'м3 кладки*
18 Е11-080201-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС102929=0,193)(РС102643=0,207)(РС102641)'25,5''Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР150 Мр100,- сливки)'м3 кладки*
19 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102643=0,207)(РС295491)(РС102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'29,1-1''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр100 лифт 1го эт.,шоколад)'м3 кладки*
20 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102643=0,216)'1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- щоколад)'м3 кладки*
21 СТЦеновое предложение п.134(=19)'1.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
22 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'79,6-3''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75 лифт 2,3,4эт.-шоколад)'м3 кладки*
23 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)'м3 кладки*
24 СТЦеновое предложение п.134(=19)'3.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
25 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102643=0,216)(РС102640)'274''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.510мм стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр100- сливки)'м3 кладки*
26 Е11-080201-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102929=0,208)(РС102643=0,207)(РС102641)'242,8''+ (КУЛ150 КУР150 Мр100, толщ.770 - шоколад)*
27 Е11-080201-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102929=0,208)(РС102643=0,207)(РС102641)'121,9''+ (КУЛ150 КУР150 Мр100, толщ.770мм-сливки)*
28 П2#Стены 5этажа #*
29 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102929=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'26,1-0,5''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр75- шоколад)'м3 кладки*
30 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'0,5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- що

колад)'м3 кладки*
31 СТЦеновое предложение п.134(=19)'0,5.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
32 Е11-**080201**-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102929=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'275,4-13,3''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр75-сливки)'м3 кладки*
33 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'13,3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)'м3 кладки*
34 СТЦеновое предложение п.134(=19)'13,3.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
35 Е11-**080201**-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС102929=0,193)(РС102642=0,207)(РС102641)'12,8''Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР150 Мр75-сливки)'м3 кладки*
36 Е11-**080201**-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'26,5-1''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ150 КУР125 Мр75 лифт-шоколад)'м3 кладки*
37 Е**11**-**080201**-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)'м3 кладки*
38 СТЦеновое предложение п.134(=19)'1.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
39 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102640)(РС102642=0,216)'65,9''+ (толщ.510мм стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр75-сливки)*
40 Е11-**080201**-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102929=0,208)(РС102642=0,207)(РС102641)'4,5''+ (КУЛ150 КУР150 Мр75, толщ.770мм-шоколад)*
41 Е11-**080201**-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102929=0,208)(РС102642=0,207)(РС102641)'60,9''+ (КУЛ150 КУР150 Мр75, толщ.770мм-сливки)*
42 П2#Стены 6,7этажей #*
43 Е11-**080201**-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102928=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'47,9-0,5''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75-шоколад)'м3 кладки*
44 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'0,5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)'м3 кладки*
45 СТЦеновое предложение п.134(=19)'0,5.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
46 Е11-**080201**-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102928=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'544-15,6''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75-сливки)'м3 кладки*
47 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'15,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- сливки)'м3 кладки*
48 СТЦеновое предложение п.134(=19)'15,6.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
49 Е11-**080201**-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС102928=0,193)(РС102642=0,207)(РС102641)'25,5''Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР125 Мр75-сливки)'м3 кладки*
50 Е11-**080201**-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'53-2''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75 лифт-шоколад)'м3 кладки*
51 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'2''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)'м3 кладки*
52 СТЦеновое предложение п.134(=19)'2.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
53 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102640)(РС102642=0,216)'131,8''+ (толщ.510мм стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр75-сливки)*
54 Е11-**080201**-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102928=0,208)(РС102642=0,207)(РС102641)'8,7''+ (КУЛ150 КУР125 Мр75, толщ.770мм-шоколад)*
55 Е11-**080201**-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102928=0,208)(РС102642=0,207)(РС102641)'80,7''+ (КУЛ150 КУР125 Мр75,толщ.770мм-сливки)*
56 П2#Стены 8,9этажей, чердак #*
57 Е11-**080201**-1703(РС102641=0,207)(РС295491)(РС102928=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'220,2-2,3''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м (КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр50-шоколад)'м3 кладки*
58 Е11-**080201**-0101(РС295491)(РС102640)(РС102641=0,216)'2,3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр50- щоколад)'м3 кладки*

59 СТЦеновое предложение п.134(=19)'2,3.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
60 Е11-080201-1703(РС102641=0,207)(РС295491)(РС102928=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'983-26,6''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ150 КУР125 Мр50-сливки)'м3 кладки*
61 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102641=0,216)'26,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр50- сливки)'м3 кладки*
62 СТЦеновое предложение п.134(=19)'26,6.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
63 Е11-080201-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС102928=0,193)(РС102641=0,207)'35,2''Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом, парапет(КУЛ150 КУР125 Мр50-сливки)'м3 кладки*
64 Е11-080201-1703(РС102641=0,207)(РС295491)(РС102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(РС315947)'62,7-2,2''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ150 КУР125 Мр50 лифт-шоколад)'м3 кладки*
65 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102641=0,216)'2,2''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр50- шоколад)'м3 кладки*
66 СТЦеновое предложение п.134(=19)'2,2.380.0,77'210:Ф1'Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм'шт*
67 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102641=0,216)(РС102640)'178,3''+ (стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки)*
68 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102641=0,216)(РС102640)'47,1''+ (толщ.250мм,стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки)*
69 Е11-080401-0301(РС295491)(РС102939=0,02264)(РС279845)(РС102641=0,00747)'20,2:0,12''+ (КУЛ150,Мр50-сливки)*
70 С1214-403-0101'0,32472''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (АС-37)'т*
71 Е11-080201-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102928=0,208)(РС102641=0,207)'7''+ (КУЛ150 КУР125 Мр50,толщ.770мм-шоколад)*
72 Е11-080201-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС102928=0,208)(РС102641=0,207)'122,9''+ (КУЛ150 КУР125 Мр50,толщ.770мм-сливки)*
73 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102641=0,216)(РС102640)'21,7''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.510мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки)'м3 кладки*
74 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102641=0,216)(РС102640)'17,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.380мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-шоколад)'м3 кладки*
75 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102641=0,216)(РС102640)'65,7''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.380мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки)'м3 кладки*
76 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102939=0,2926)(РС102641=0,216)(РС102640)'25''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.250мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки)'м3 кладки*
77 С1234-102-0102'(6200.0,13+170,8.0,05).1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 (ПСС-25)'м3*
78 С1234-101-0301'247,5.0,13.1,03''+ (ISOVER-КТ-11)'м3*
79 П2#ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ (ЭБ-2,АС-7,36)#*
80 Е11-070515-0102(РС147090)(РС135565)(РС135545=14,2)(РС147575=0,146)'28,02.2''Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов'м шва*
81 Е11-100102-0401(РС131589)(РС135545)(РС131542=1,05)(РС316035РС249209)'0,23.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка (деревянного бруса в кладке шва)'м3 древесины в конструкции*
82 Е11-070516-0105(РС139684)(РС147672=0,44)'28,02.2''Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом (утепляющей прокладкой из пористой резины)'м шва*
83 Е11-070516-0107'28,02.2''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой (УМС)'м шва*
84 П2#ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ#*
85 Е11-080201-0107(РС295491)(РС102929=0,293)(РС102641)(РС102643=0,216)'847''+ (КУР150 Мр100)*
86 Е11-080201-0109(РС102634РС102643)(РС102867РС102869)'214''+ (вентканалы,КОР150 Мр100)*
87 Е11-080201-0107(РС295491)(РС102929=0,293)(РС102641)(РС102642=0,216)'174,4''+ (КУР150 Мр75)*
88 Е11-080201-0109(РС102634РС102642)(РС102867РС102869)'78,6''+ (вентканалы,КОР150 Мр75)*
89 Е11-080201-0107(РС295491)(РС102928=0,293)(РС102641)(РС102642=0,216)'324,2''+ (КУР125 Мр75)*
90 Е11-080201-0109(РС102634РС102642)(РС102867РС102868)'182''+ (вентканалы,КОР125 Мр75)*
91 Е11-080201-0107(РС295491)(РС102928=0,293)(РС102641=0,216)'501,2''+ (КУР125 Мр50)*
92 Е11-080201-0109(РС102634РС102641)(РС102867РС102868)'189,5''+ (вентканалы,КОР125 Мр50)*
93 Е11-080201-0107(РС295491РС102868)(РС102641РС102643)'48''+ (шахта лифта, КОР125 Мр100)*
94 Е11-080201-0107(РС295491РС102868)(РС102641РС102642)'258,3''+ (шахта лифта, КОР125 Мр75)*

95 E11-080201-0107(РС295491РС102868)'99,1''+ (шахта лифта , КОР125 Мр50)*
96 П2#СЕЧ.а-а, ПЕРЕГОРОДКИ толщ.250мм#*
97 E11-080201-1503(РС295492РС102867)(РС295715)'75,5''+ (К ОР100 Мр25)*
98 С1234-101-0301'64,3''+ (ISOVER-КТ-11)*
99 П2#ОБЩИЕ РАБОТЫ#*
100 E11-070503-0110(РС295547)'1919''Перемычки, масса до 0, 3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
101 E11-070104-0301(РС295547)'2503-166-1919''Перемычки мас сой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса мон тажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конст рукций*
102 E11-070104-0304(РС295547)'166''Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элемент ов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
103 С1222-102-0101'8,744''Перемычка железобетонная брусков ая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3 *
104 С1222-102-0102'19,02''Перемычка железобетонная брусков ая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3 *
105 С1222-102-0103'3,52''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
106 С1222-102-0104'1,056''Перемычка железобетонная брусков ая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3 *
107 С1222-102-0105'25,619''Перемычка железобетонная бруско вая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м 3*
108 С1222-102-0108'165,27''Перемычка железобетонная бруско вая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84' м3*
109 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'29832,1: 1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте зда ния до 25 м. Монтаж (перемычек из уголковой стали, АС-30)'т конструкций*
110 С1214-203-0202'0,77004''Швеллер горячекатаный с паралл ельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 38 0-2005 № 12П-20П'т*
111 С1214-203-0203'0,69496''Швеллер горячекатаный с паралл ельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой ст али обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
112 С1214-201-0102'27,86428''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
113 С1214-208-0102'0,35732*
114 С1214-210-0101'0,1455''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (поз.1)'т*
115 E11-130301-0502'(1,465.29)+(27,86428+0,35732+0,1455).2 7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовка ми ПФ-0142 за один раз'м2*
116 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(1,465.29)+(2 7,86428+0,35732+0,1455).27''Поверхности металличес кие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 ра за)'м2*
117 E11-080201-0701(РС279860)'6,92+21,285''+ (колодцевой кладки АС-31)*
118 С1261-102-0251'6,92''Сетки арматурные сварные из армат урной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
119 С1214-403-0101'21,285''Сетки арматурные сварные из арм атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
120 E11-080201-0701(РС279860)'0,4992+0,3396+0,2235+1,3122+ 0,3008''+ (,связевые,С-4-1-С-7-1 АС-31)*
121 С1261-102-0251'0,0412.6+0,1146.2+0,1+0,351+0,0656.2''С етки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А 240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 2 3279-2012'т*
122 С1214-403-0101'0,042.6+0,0552.2+0,1235+0,9612+0,0848.2 ''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т *
123 E11-080201-0701(РС279860)'4,3879''+ (архитектурное офо рмление фасадов, л.АС-31)*
124 С1214-403-0101'4,3879''Сетки арматурные сварные из арм атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
125 E11-080201-0701(РС279860)'9,1692+0,35328''+ (устройств о арматурного пояса)*
126 С1214-210-0201'9,1692''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаме тром от 6 до 12 мм'т*
127 С1214-210-0601'0,35328*
128 E11-060701-0201'50,5''Пояса в опалубке. Устройство(Ж/Б пояс,АС-31)'м3*
129 С1214-210-0201'1,44854+2,65564''Сталь арматурная перио дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2 014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130 E11-460101-0402(РС279851)(РС279807)(РС279800)(РС150377)'14,46594+2,911''Элементы конструктивные стен кир пичных. Усиление стальными обоймами (АС-31)'т*
131 С1214-201-0102'14,46594''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
132 С1222-509-1002'2,911''Закладные детали и детали крепле ния ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобл аданием толстолистовой стали с отверстиями(ЗД-1)'т *
133 E11-260201-0502(РС295723РС139683)'13,6.0,05+12,2.0,05' 'Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изол яция сверху изделиями из пенопласта на битуме(АС-1 3а,19а)'м3 изоляции*
134 E11-080201-0701(РС279860)'0,3756+0,10314+0,15456+0,049 05+0,02184+0,2016+0,23166+0,04695+0,0384+0,07758+0 ,23541+0,15216''+ (связевые сетки С1-С10, АС-31-32)*
135 С1214-403-0101'0,3756+0,10314+0,15456+0,04905+0,02184+ 0,2016+0,00069.39+0,00025.15+0,00032.12+0,00039.18 +0,23541+0,00074.24''Сетки арматурные сварные из а

рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м
м ГОСТ 23279-2012'т*
136 С1261-102-0251'0,00525.39+0,00288.15+0,00288.12+0,0039
2.18+0,0056.24''Сетки арматурные сварные из армату
рной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от
6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
137 Е11-080201-0701(РС279860)'29,125''+ (армирование прост
енков-Пр1-15, л.АС-32)*
138 С1214-403-0101'29,125''Сетки арматурные сварные из арм
атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
139 Е11-460101-0402(РС144746)(РС150377)(РС279800)(РС279807
)(РС279851)'1,81491''+ (АС-32,простенок 7, Узел "А
"- АС30)*
140 С1214-201-0102'1,092+0,23091''Уголок стальной горячека
таный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535
-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2
до 16 мм'т*
141 С1214-208-0103'0,1056+0,0896+0,0736+0,1456+0,0256''Про
кат сортовой стальной горячекатаный полосовой из у
глеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 2
00 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
142 С1217-101-0107'0,02976+0,01792+0,00324+0,00108''Болт с
гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный (
шпилька и гайка)'т*
143 Е11-130301-0502'1,81491.27''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
144 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'1,81491.27''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
145 П2#ПРОСТЕНОК НА ЛОДЖИИ (УЗЕЛ А)#*
146 Е11-080201-0701(РС279860)'1,083*
147 С1214-403-0101'1,083''Сетки арматурные сварные из арма
турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Г
ОСТ 23279-2012'т*
148 Е11-100102-0401(РС131589)(РС135545)(РС131542)(РС131643
)(РС316035РС249209)'1,727''Элементы каркаса из бру
сьев. Установка (деревянного бруса в кладке шва)'м
3 древесины в конструкции*
149 С1215-202-0202'1,727''Брус обрезной хвойных пород длин
ой от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, то
лщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
150 Е11-260201-0301(РС295721)'5,03''Покрытия и перекрытия.
Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых мат
ериалов насухо(стен)'м3 изоляции*
151 С1234-101-0209 ко=1,02'5,03.1,02''Плита теплоизоляцион
ная из базальтовой минеральной ваты на синтетическ
ом связующем П 225'м3*
152 Е11-080201-0701(РС279860)'0,2682+1,9353''+ (над отв и
вентканалами ,АС-32)*
153 С1214-210-0301'0,2682''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
154 С1214-403-0101'1,9353''Сетки арматурные сварные из арм
атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
155 Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'9,34''+ (стенки кана
лов кл.В15, в чердаке АС-32)*
156 П2#ЛИФТ АС-38,17#*
157 Е11-070503-0110(РС295547)'45.3''Перемычки, масса до 0,
3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
158 С1222-102-0102'1,17+2,925''Перемычка железобетонная бр
усковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-
84'м3*
159 С1222-102-0105'2,925''Перемычка железобетонная брусков
ая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3
*
160 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'(19+18,95+261+11,15)
:1000''Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-4,-5,-6,
-7). Установка'т*
161 Е11-060301-0408(РС304013РС274463)'(584,1+250,25+34,65+
37,85):1000''Детали закладные весом до 20 кг(ЗД-1,
-2-3,-8). Установка'т*
162 Е11-090304-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,01317.
5''+ (стремянка Л-1 АС-17)*
163 С1222-503-0201'0,01317.5*
164 Е11-130301-0502'(19+18,95+104,4+11,5+584,1+250,25+34,6
5+37,85+13,17.5).0,027''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
165 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(19+18,95+104
,4+11,5+584,1+250,25+34,65+37,85+13,17.5).0,027''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
166 П2#пол шахты (АС-17)#*
167 Е11-110101-0201'7,5''Слои подстилающие песчаные. Устро
йство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего с
лоя*
168 Е11-110101-0209(РС100467РС101840)'12,4''Слои подстилаю
щие бетонные(легкий бетон Y1200). Устройство'м3 по
дстилающего слоя*
169 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'4,85''+ (кл.В15)*
170 Е11-060301-0410(РС295570)'0,2682*
171 С1261-102-0252'0,2682''Сетки арматурные сварные из арм
атурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 м
м ГОСТ 23279-2012'т*
172 Е11-110101-1501(РС100533РС100489)'6.5''+ (толщ.50мм, к
л.В10)*
173 Е11-110101-1502(РС100533РС100489)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
ко=4'6.5''+ (толщ.50мм, кл.В10)*
174 Р5*
175 Е11-070504-0105(РС295547)'46*
176 Е11-070512-0106(РС295547)'9''Плиты балконов и козырько
в площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных
и блочных'шт. сборных конструкций*
177 Е11-070504-0106(РС295547)'1840*
178 С1222-302-0111'9''Плита балконов и лоджий СТ РК 961-93
марки ПБК 36.12-5(БП-1)'шт.*
179 С1222-203-0303'15011,55*
180 Е11-340108-0401(=1)(РС295717)'455,52''+ (у торцов плит
)*
181 С1234-102-0102 ко=1,03'455,52.0,02.1,03*
182 С1261-102-0124'0,9295+0,46368''+ (А-1,А-2)*
183 Е11-460302-0102'2,44*
184 Е11-060801-0109'48,3+0,4''+ (УМ-1-8-10,12 из бетона кл

.В15)*
185 Е11-120101-1402(РС100299РС100273)'0,792''+ (М600)*
186 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'7,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ.30мм,М100)'м2 стяжки*
187 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) ко=15(РС102635РС102636)'7,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
188 С1214-210-0202'1,05697+2,6728+0,04125*
189 С1214-210-0201'0,85825*
190 С1214-210-0101'0,65046+0,05824*
191 С1214-210-0102'0,08715*
192 С1214-201-0102'0,18316+2,28*
193 С1214-403-0101'0,0244*
194 С1261-102-0252'0,544''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
195 Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'28,00372''+ (Балки Б1-5а)*
196 С1214-203-0203'20,9226''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
197 С1214-201-0102'6,43517''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
198 С1214-208-0103'0,64595''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
199 Е11-090501-0204'28,00372*
200 Е11-130301-0502'20,9226.29+(6,43517+0,64595).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
201 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'20,9226.29+(6,43517+0,64595).27''+ (за 2 раза)*
202 Е11-150207-0102(РС315944РС128234)'57,92''+ (балок Б4,5,АС-47,38)*
203 Е11-150207-0202'57,92*
204 П2#ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-59 альб.017#*
205 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)(РС147074)'(0,19596+0,05856+0,03712+0,0211+0,1013).9*
206 С1214-203-0202'0,19596.9''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
207 С1214-201-0102'(0,05856+0,03712).9''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
208 С1214-201-0101'0,0211.9''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
209 С1214-105-0104'0,1013.9''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
210 Е11-120101-1303(РС295715)(РС146741)(РС144669)(РС135836)(РС315956)'4,22.9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В7,5)'м2 утепляемого покрытия*
211 С1212-201-0103 ко=1,03'0,26.9.1,03''Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
212 Е11-150207-0102(РС315944РС128234)'5.9''Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
213 Е11-150207-0202'5.9''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
214 РМАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА (АС-35)*
215 Е11-070504-0105(РС295547)'20''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
216 Е11-070504-0106(РС295547)'20''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
217 С1222-203-0303'205,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (и ИПЛ-2а,ИПЛ-5а)'м2*
218 С1261-102-0124'0,01925+0,0092''+ (А-1,А-2)*
219 Е11-070503-0110(РС295547)'55''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
220 Е11-070104-0301(РС295547)'5''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
221 С1222-102-0101'0,23''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
222 С1222-102-0105'1,025''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
223 С1222-102-0108'0,99''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
224 Е11-090304-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)'(863,5+122+115,2+64,1+61,5+150,4+223,2):1000''+ (ЛМ-3, МС-12, ИМС-25 с поручнем, АМ-1 и крепления)*
225 С1222-503-0201'(863,5+122+115,2+64,1+61,5+150,4+223,2):1000*
226 Е11-070519-0104(РС129692)'2,6.5''+ (ИМОЛ-2)*
227 С1222-519-0101'0,12165''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты перехода площадок, ограждений'т*
228 Е11-090601-0102(РС295605РС131034)(РС279826)(РС147074)'0,0826.4+0,1448''+ (монтаж металлических поддонов 1180х1500,1180х1150)*
229 Е11-090601-0201(РС295605)(РС279826)(РС147074)'5,6.5+4,6.5''+ (установка монорельса I20)*
230 С1214-202-0401'0,588+0,483*
231 Е11-130301-0502'(863,5+122+115,2+64,1+61,5+150,4+223,2).0,027+0,12165.27+1,18.1,5.4.2+1,18.2,15.1.2+(0,588+0,483).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
232 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(863,5+122+11

5,2+64,1+61,5+150,4+223,2).0,027+0,12165.27+1,18.1
,5.4.2+1,18.2,15.1.2+(0,588+0,483).29''Поверхности
металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1
15 (за 2 раза)'м2*
233 С1214-210-0201'0,480''Сталь арматурная горячекатаная п
ериодического профиля класса А-III (А400) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
234 С1214-210-0601'1,435''Проволока из низкоуглеродистой с
тали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диа
метром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
235 Е11-100107-0105(РС295662)'0,99.5*
236 С1261-104-0305(=19)'0,99.5''+ (ДЛ8-13)*
237 С1223-502-0902'5*
238 С1223-502-0201'5.2*
239 С1223-502-0304'5''Замок цилиндровый врезной с защелкой
, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-201
1'шт.*
240 Е11-100107-0106(РС295688)(РС316029РС135963)'1,31.5+1,1
6.9+1,75.5''Проемы дверные площадью до 3 м2 во вну
тренних стенах и перегородках. Установка блоков на
распорных дюбелях (в стене)'м2*
241 С1261-104-0301(=19)'1,31.5+1,16.5''+ (ДС15-8т,ДС15-9т)
*
242 С1223-207-0103(=19)'1,8.5''Блок дверной стальной с зам
кнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный(ДС20-9
т)'м2*
243 С1223-502-0902'5+5+5*
244 С1223-502-0201'(5+5+5).2*
245 С1223-502-0304'5+5+5''Замок цилиндровый врезной с заще
лкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089
-2011'шт.*
246 Р7*
247 П2#ЧЕРДАК АС-34#*
248 Е11-070503-0103(РС295547)'3*
249 С1222-202-0101'0,45''Прогоны железобетонные для гражда
нского строительства из тяжелого бетона класса В20
СТ РК 937-92(ПРГ32.1.4-4т)'м3*
250 Е11-070512-0111(РС295547)'2*
251 С1261-101-0383'0,04''Блоки и плиты фундаментные, подкл
адные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, ба
лластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В1
5 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ОП
4-4)'м3*
252 Е11-070503-0110(РС295547)'120-29*
253 Е11-070104-0301(РС295547)'29*
254 С1222-102-0101'0,65''Перемычка железобетонная брускова
я ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
255 С1222-102-0102'0,248''Перемычка железобетонная брусков
ая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3
*
256 С1222-102-0103'0,722''Перемычка железобетонная брусков
ая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3
*
257 С1222-102-0108'0,992''Перемычка железобетонная брусков
ая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м
3*
258 С1222-102-0209'6,127''Перемычка плитная ПП под расчетн
ую нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
259 Е11-100107-0106(РС295688)(РС316029РС135963)'1,16.4''Пр
оемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах
и перегородках. Установка блоков на распорных дюб
елях (АС-68)'м2*
260 С1261-104-0301(=19)'1,16.4''+ (ДС15-8т)*
261 С1223-502-0902'4*
262 С1223-502-0201'2.4*
263 С1223-502-0304'4''Замок цилиндровый врезной с защелкой
, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-201
1'шт.*
264 С1241-102-0226(=19)'0,4.5''+ (гильза,АС-34,сводная)*
265 Е11-090304-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,3274''
+ (ЛМ-1)*
266 С1222-503-0201'0,3274*
267 Е11-130301-0502'0,3274.27''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
268 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'0,3274.27''По
верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
лями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
269 Е11-460101-0402(РС279800=0,5039)(РС279807=0,5161)(РС15
0377)(РС279851)(РС144746)'0,03014+0,04973+0,08352'
'+ (обойма в чердаке АС-34)*
270 Е11-130301-0502'(0,03014+0,04973+0,08352).27''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142
за один раз'м2*
271 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,03014+0,04
973+0,08352).27''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
272 П2#ПОКРЫТИЕ ЧЕРДАКА S=1359,89м2 АС-4,82,5в#*
273 Е11-120101-1305(РС295715)(Н5.1,05)(Н52.1,05)'1359,89''
+ (пенополистирол ПСБ-С толщ.50мм)*
274 С1234-102-0104 ко=1,03'1359,89.0,05.1,03''Плиты из всп
ененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-5
0 ГОСТ 15588-2014'м3*
275 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)(Н5.1,05)(Н52.1,05)'1
359,89''+ (толщ.30мм Мр100)*
276 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.1,05)(Н52.1,05) К
о=15'1359,89.15*
277 Е11-060301-0410(РС295570)'0,00066.1359,89*
278 С1214-403-0101'0,00066.1359,89*
279 П2#ПОКРЫТИЯ И ШАХТЫ (АС-5в.сводн.)#*
280 Е11-120101-1503(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС135836)'1539,4+13
6*
281 Е11-120101-1305(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295715)'1539,4+13
6*
282 С1234-101-0205 ко=1,03'(1539,4+136).0,1.1,03''Плиты те
плоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на
синтетическом связующем марки П 120-130(ISOVER OL
-К. Y130)'м3*
283 Е11-120101-1503(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС135836)'1539,4+13
6*
284 Е11-120101-1701(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС102635РС102636)'1
539,4+136''+ (толщ.50мм,Мр100)*
285 Е11-120101-1702(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС102635РС102636) К
о=35'(1539,4+136).35*
286 Е11-060301-0410(РС295570)'0,00066.(1539,4+136)*

287 С1214-403-0101'0,00066.(1539,4+136)*
288 Е11-120101-0212(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295704РС135603)(РС295703РС135598)'1539,4+136''+ ("Рукан",трехслойный)*
289 Е11-120101-0213(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295704РС135603)'1539,4+136''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 + (Рукан)'м2 кровли*
290 Е11-120101-1001(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС279796)'390,5''+ (парапет,АС-5в)*
291 С1224-104-0308 ко=1,036'390,5.1,036*
292 Е11-120101-0408(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295704РС135603)(РС295703РС135598)'404,1''+ ("Рукан")*
293 Е11-120101-0505(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295704РС135603)(РС295703РС135598)'97,7''+ ("Рукан")ендовы и воронок)*
294 С1261-107-0436'10''+ (воронок, узел7)*
295 Е11-120101-1501(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС315956)'189,9''+ (по узлу 6)*
296 Е11-120101-1503(Н5.1,06)(Н52.1,06)'101,7''+ (по узлу 1,4)*
297 Е11-080201-0107(РС295491РС102868)'3,6''+ (Кор125 Мр50-узел4)*
298 Е11-340108-0401(РС295717)(=1)'230,9''+ (по узлам 1,5,6)*
299 С1234-101-0202 ко=1,03'230,9.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м3*
300 Е11-120101-1703(Н5.1,06)(Н52.1,06)'30''+ (толщ.30мм)*
301 Е11-120101-1704(Н5.1,06)(Н52.1,06) ко=15'30.15*
302 Е11-270601-0202(РС135535=0,165)(РС1066)(РС295740=0,762)'141.4+155''+ (с укладкой полос из рубероида,с заполнением швов мастикой УМС-АС-53,54,55,56,40)*
303 П2#КРОВЛЯ НАД ЛОДЖИЯМИ И БАЛКОНАМИ (АС-5в,37-38св.,86)#*
304 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'1,53.9+5,6''+ (КЭ-1,толщ.1мм,АС-89 альбома)*
305 Е11-120101-0707'243*
306 С1224-106-0102'243*
307 С1224-106-0204'9*
308 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,0213+0,04059+0,01005+0,01136''Детали закладные весом до 4 кг (клямеры,Z образный элемент,костыль в осях 3-4 АС-38). Установка'т*
309 Е11-120101-1401(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС101840РС101840)'0,33''+ (пенобетон у1200, по уклону)*
310 Е11-060801-0109'0,63.11''+ (УМ-11 из бетона кл.В15,АС-70)*
311 С1214-203-0201'0,13229.11''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
312 С1214-208-0101'0,00705.11''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
313 С1214-201-0102'0,0992.11''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
314 С1261-102-0251'0,09499.11''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
315 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,00895+0,00275''+ (А-4,5,АС-87,70)*
316 Е11-090401-0201(РС279826)'7.11''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
317 С1224-102-1105'7.11''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
318 Е11-120101-1503(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС135836)'63+6,8*
319 Е11-120101-1701(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС102635РС102636)'63+6,8''+ (ср.толщ.65мм,Мр100)*
320 Е11-120101-1702(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС102635РС102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50) Ко=50'63+6,8*
321 Е11-120101-0212(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295704РС135603)(РС295703)(РС135598=2,3)'63+6,8''+ ("Рукан"-2слоя без посыпки и 1слой с посыпкой)*
322 Е11-120101-0408(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС295704РС135603)(РС295703РС135598)'128''+ ("Рукан".с УМС)*
323 Е11-120101-1001(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС279796)'46,44+4+5,56''+ (парапета с полимерным покрытием,фартук в осях 3-4,АС-38)*
324 С1224-104-0308 ко=1,036'(46,44+4+5,56).1,036''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
325 Е11-060701-0201(РС100533РС102634)'0,1''+ (раствор АС-38)*
326 П2#НАВЕС НАД ШАХТОЙ АС-5в,36#*
327 Е11-070107-0103(РС130010)'0,183+0,061+0,21501+0,19001+0,13003+0,0032*
328 С1214-201-0101'0,13003''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
329 С1214-201-0102'0,183+0,061+0,21501+0,19001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
330 С1214-208-0102'0,0032*
331 Е11-130301-0502'(0,183+0,061+0,21501+0,19001+0,13003+0,0032).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
332 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,183+0,061+0,21501+0,19001+0,13003+0,0032).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
333 Е11-070701-0201(РС146143=1)(РС147575)(РС295740)(РС295758)(РС295864)(РС316019)'31,68''Устройство покрытия из а/цементного листа толщ.10мм*
334 Е12-110103-0404'12,5''Натягивание сетки над шахтой*
335 Е11-080101-0305(РС295706РС135529)'96''+ (рубероидом)*
336 Е11-120101-1001(Н5.1,06)(Н52.1,06)(РС279796)'56,5''+ (

фартук,с полим.покрытием)*
337 С1224-104-0308'56,5''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
338 П2#ПАРАПЕТ,36#*
339 Е11-070503-0110(РС295547)'10+2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
340 С1222-102-0101'0,044''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
341 С1222-102-0103'0,37''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
342 Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,1855''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычек из уголковой стали,АС-36)'т конструкций*
343 С1214-201-0102'0,1837''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
344 С1214-210-0101'0,0018''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
345 Е11-130301-0502'0,1855.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
346 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'0,1855.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
347 Р13*
348 Е11-080401-0305(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)'2332,1''+ (Кр100,Мр25,АС-5б)*
349 Е11-080401-0502(РС295502РС279566)(РС316029РС135963)'4848''Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м(менее Y1200кг/м3,толщ.100мм)'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
350 Е11-080401-0506(РС295502РС279566)(РС316029РС135963)'1153''Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
351 Е11-080401-0301(РС102641РС102640)(РС295491РС102867)(РС279845)'503,2''+ (Кр100,Мр25)*
352 Е11-080101-0305(РС295706РС135569)'503,2''+ (гидроизол, АС-6 альб.)*
353 П2#ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-1) 5 шт#*
354 Е11-100502-0101(РС312788)'3,42.5-3,045.5*
355 С1223-301-0107'3,42.5-3,045.5''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
356 Е11-100502-0103(РС312789)'3,045.5*
357 С1223-205-1306'3,045.5''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м2*
358 С1217-401-0103(ВП)'(1,45.(2,36-0,5)).5*
359 С1261-107-1005'(1,45.(2,36-0,5)).5*
360 Е11-090403-0501(РС293076)'5*
361 С1223-502-0104'5*
362 С1223-502-0301'5*
363 П2#ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-2) 3 шт#*
364 Е11-090306-0101'2,13.3''+ (из профлиста С-1000-0,6мм,с обшивкой оцин.сталью с полимер.покрытием 0,5мм с 2-х сторон) *
365 С1223-205-0101'2,13.3*
366 Е11-090403-0501(РС293076)'3*
367 С1223-502-0102'3*
368 С1223-502-0301'3*
369 П2#ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-3) 4 шт#*
370 Е11-100502-0101(РС312788)'5,546.4-3,045.4''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
371 С1223-301-0101'5,546.4-3,045.4''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
372 Е11-100502-0103(РС312789)'3,045.4''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101(двупольные)'м2*
373 С1223-205-0112'3,045.4''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15'м2*
374 С1217-401-0103(ВП)'5,546.4''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм'м2*
375 С1261-107-1005'5,546.4''Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013'м2*
376 Е11-090403-0501(РС293076)'4*
377 С1223-502-0104'4*
378 С1223-502-0301'4*
379 П2#ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-4) 1 шт#*
380 Е11-100502-0101(РС312788)'4,838-3,045''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
381 С1223-301-0101'4,838-3,045''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
382 Е11-100502-0103(РС312789)'3,045''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101(двупольные)'м2*
383 С1223-205-0112'3,045''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 237

```
        47-2015 двупольный, ДМА С 24-15'м2*
384 С1217-401-0103(ВП)'4,838''Стекло листовое бесцветное Г
        ОСТ 111-2014 толщиной 4 мм'м2*
385 С1261-107-1005'4,838''Стекло армированное листовое бес
        цветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013'м2*
386 Е11-090403-0501(РС293076)'1*
387 С1223-502-0104'1*
388 С1223-502-0301'1*
389 П2#РЕШЕТКИ РО-1 АС-26#*
390 Е11-090601-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,3987*
391 С1222-509-0701'0,3987*
392 С1223-502-0307'5''+ (навесной)*
393 Е11-130301-0502'10,7649*
394 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'10,7649''+ (з
        а 2 раза)*
395 Р19 (АС-33)*
396 Е11-070506-0105(РС295547)'85*
397 С1222-301-0201'2,86.85*
398 Е11-070104-0301(РС295547)'80*
399 Е11-070503-0110(РС295547)'112''Перемычки, масса до 0,3
         т. Укладка'шт. сборных конструкций*
400 С1222-102-0107'0,135.80''Перемычка железобетонная брус
        ковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-8
        4'м3*
401 С1222-102-0108'0,041.112''Перемычка железобетонная бру
        сковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-
        84'м3*
402 Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,4148''
        + (перемычек из уголковой стали)*
403 С1214-201-0102'0,4148''Уголок стальной горячекатаный р
        авнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ш
        ирина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 м
        м'т*
404 Е11-070107-0103(РС130010)'4,34118''+ (детали опирания
        лестничных маршей на площадки)*
405 С1214-201-0102'0,702+0,225+0,2376+0,22008*
406 С1214-208-0103'0,6678+0,1008+0,7119+0,4455+0,8901+0,14
        04*
407 Е11-070519-0102(РС129692=0,0093)'2,4.85*
408 Е11-130301-0502'(4,34118+1,904).27*
409 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(4,34118+1,90
        4).27''+ (за 2 раза)*
410 Р18*
411 П2#ОТМОСТКА S=400М2 ГП#*
412 Е11-010205-0302'400.0,17*
413 Е11-270701-0201'400*
414 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'400''+ (толщ.5см)*
415 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
        ко=4'400*
416 К'инженер Королькова О.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,000

ОСНОВАНИЕ: АС1-40

Сметная стоимость	1081562,55	тыс.тенге
Сметная заработная плата	148553,631	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	92,927	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Стены										
1.				146	4224,31	10,76	616749	1571	567186	45003		714692
	E11-08010 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (, по узлу рубероидом,АС-5б сводная)	м2 поверхности		328,71	2,73	47992	399	--	52940		
		НР - 93%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.			2,3	335,8								
	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2			291		97718				
		Стены 1го,2,3,4этажей										
2.				601,3	49568,83	3377,86	29805737	2031107	20122889	7510478		40301513
	E11-08020 1-1703 1108-0201	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина	м3 кладки		12725,33	705,21	7651741	424043	--	2985298		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр100- щоколад) НР - 93%; СП - 8%									
3.	E11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- щоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	28,2	19426,53	4486,64	547828	126523	147393	283061	897361
					9713,18	1079,98	273912	30455	--	66471	
4.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт	8251,32	187,5	--	1547123	--	1547123	--	1670893
					--	--	--	--	--	123770	
5.	E11-08020-1-1703-1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр100- сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	568,4	49568,83	3377,86	28174923	1919975	19021870	7099543	38096425
					12725,33	705,21	7233078	400841	--	2821958	
6.	E11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	26,6	19426,53	4486,64	516746	119344	139031	267001	846447
					9713,18	1079,98	258371	28727	--	62700	
7.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт	7783,16	187,5	--	1459343	--	1459343	--	1576090
					--	--	--	--	--	116747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				28,1	46131,81	3184,84	1296304	89494	934437	270683	1692346
	E11-08020-1-1003-1108-0201-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР150 Мр100- шоколад)	м3 кладки		9692,98	664,91	272373	18684	--	125359	
		НР - 93%; СП - 8%									
9.				25,5	46131,81	3184,84	1176361	81213	847977	245637	1535758
	E11-08020-1-1003-1108-0201-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР150 Мр100,- сливки)	м3 кладки		9692,98	664,91	247171	16955	--	113760	
		НР - 93%; СП - 8%									
10.				28,1	52932,57	3377,86	1487405	94917	1034906	350980	1985456
	E11-08020-1-1703-1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр100 лифт 1го эт.,шоколад)	м3 кладки		12725,33	705,21	357582	19816	--	147071	
		НР - 93%; СП - 8%									
11.				1	19426,53	4486,64	19427	4487	5227	10038	31822
	E11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- щоколад)	м3 кладки		9713,18	1079,98	9713	1080	--	2357	
		НР - 93%; СП - 8%									
12.				292,6	187,5	--	54863	--	54863	--	59252
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	4389	
		СП - 8%									
13.				76,6	52809,4	3377,86	4045200	258744	2811696	956765	5402122
	E11-08020-1-1703	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой	м3 кладки		12725,33	705,21	974760	54019	--	400157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75 лифт 2,3,4эт.-шоколад)									
		НР - 93%; СП - 8%									
14.				3	19298,01	4486,64	57894	13460	15294	30113	95047
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)	м3 кладки		9713,18	1079,98	29140	3240	--	7041	
		НР - 93%; СП - 8%									
15.				877,8	187,5	--	164588	--	164588	--	177755
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	13167	
		СП - 8%									
16.				274	47069,04	4486,64	12896917	1229340	9006166	2750313	16899008
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.510мм стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр100-сливки)	м3 кладки		9713,18	1079,98	2661411	295915	--	1251777	
		НР - 93%; СП - 8%									
17.				242,8	44891,08	3088,33	10899554	749847	7992016	2152242	14095941
	Е11-08020 1-1005 1108-0201 -1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР150 Мр100, толщ.770 - шоколад)	м3 кладки		8886,7	644,76	2157691	156548	--	1044144	
		НР - 93%; СП - 8%									
18.				121,9	44891,08	3088,33	5472223	376467	4012467	1080553	7076999
	Е11-08020 1-1005 1108-0201 -1005 РСНБ РК	-Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		8886,7	644,76	1083289	78596	--	524222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	(КУЛ150 КУР150 Мр100, толщ.770мм-сливки) НР - 93%; СП - 8%									
		Стены 5этажа									
19.	E11-08020-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр75-шоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	25,6	49445,66 12725,33	3377,86 705,21	1265809 325768	86473 18053	853568 --	319754 126845	1712408
20.	E11-08020-1-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,5	19298,01 9713,18	4486,64 1079,98	9649 4857	2243 540	2549 --	5019 1173	15841
21.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт	146,3	187,5 --	-- --	27431 --	-- --	27431 --	-- 2195	29626
22.	E11-08020-1-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр75-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	262,1	49445,66 12725,33	3377,86 705,21	12959707 3335309	885338 184836	8739060 --	3273734 1298674	17532115
23.	E11-08020-1-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)	м3 кладки	13,3	19298,01 9713,18	4486,64 1079,98	256664 129185	59673 14364	67806 --	133501 31213	421378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 93%; СП - 8%									
24.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложен ие п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт	3891,58	187,5 ---	-- ---	729671 ---	-- ---	729671 ---	-- 58374	788045
25.	Е11-08020 1-1003 1108-0201 -1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР150 Мр75-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	12,8	46008,65 9692,98	3184,84 664,91	588911 124070	40766 8511	424075 --	123300 56977	769188
26.	Е11-08020 1-1703 1108-0201 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ150 КУР125 Мр75 лифт-шоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	25,5	52809,4 12725,33	3377,86 705,21	1346640 324496	86136 17983	936008 --	318505 133211	1798357
27.	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	1	19298,01 9713,18	4486,64 1079,98	19298 9713	4487 1080	5098 --	10038 2347	31682
28.	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложен ие п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт	292,6	187,5 ---	-- ---	54863 ---	-- ---	54863 ---	-- 4389	59252
29.	Е11-08020 1-0101	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при	м3 кладки	65,9	46940,52 9713,18	4486,64 1079,98	3093380 640099	295670 71171	2157611 --	661480 300389	4055249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	высоте этажа до 4 м (толщ.510мм стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр75-сливки)									
		НР - 93%; СП - 8%									
30.				4,5	44767,91	3088,33	201456	13897	147569	39889	260653
	Е11-08020 1-1005 1108-0201 -1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР150 Мр75, толщ.770мм-шоколад)	м3 кладки		8886,7	644,76	39990	2901	--	19308	
		НР - 93%; СП - 8%									
31.				60,9	44767,91	3088,33	2726366	188079	1997087	539833	3527495
	Е11-08020 1-1005 1108-0201 -1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР150 Мр75, толщ.770мм-сливки)	м3 кладки		8886,7	644,76	541200	39266	--	261296	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Стены 6,7этажей									
32.				47,4	47629,06	3377,86	2257617	160111	1494325	592045	3077635
	Е11-08020 1-1703 1108-0201 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75-шоколад)	м3 кладки		12725,33	705,21	603181	33427	--	227973	
		НР - 93%; СП - 8%									
33.				0,5	19298,01	4486,64	9649	2243	2549	5019	15841
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)	м3 кладки		9713,18	1079,98	4857	540	--	1173	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.				146,3	187,5	--	27431	--	27431	--	29626
	Ценовое	-Кирпич керамический	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм			--	--	--	--	--	2195	
		СП - 8%									
35.				528,4	47629,06	3377,86	25167195	1784861	16658270	6599927	34308494
	E11-08020-1-1703-1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75-сливки)	м3 кладки		12725,33	705,21	6724064	372633	--	2541372	
		НР - 93%; СП - 8%									
36.				15,6	19298,01	4486,64	301049	69992	79531	156587	494247
	E11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- сливки)	м3 кладки		9713,18	1079,98	151526	16848	--	36611	
		НР - 93%; СП - 8%									
37.				4564,56	187,5	--	855855	--	855855	--	924323
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	68468	
		СП - 8%									
38.				25,5	44529,3	3184,84	1135497	81213	807113	245637	1491625
	E11-08020-1-1003-1108-0201-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (КУЛ150 КУР125 Мр75-сливки)	м3 кладки		9692,98	664,91	247171	16955	--	110491	
		НР - 93%; СП - 8%									
39.				51	52809,4	3377,86	2693279	172271	1872016	637010	3596712
	E11-08020-1-1703-1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр75	м3 кладки		12725,33	705,21	648992	35966	--	266423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28	лифт-шоколад)									
		НР - 93%; СП - 8%									
40.				2	19298,01	4486,64	38596	8973	10197	20075	63365
	Е11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоколад)	м3 кладки		9713,18	1079,98	19426	2160	--	4694	
		НР - 93%; СП - 8%									
41.				585,2	187,5	--	109725	--	109725	--	118503
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	8778	
		СП - 8%									
42.				131,8	46940,52	4486,64	6186761	591339	4315225	1322961	8110499
	Е11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (толщ.510мм стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр75-сливки)	м3 кладки		9713,18	1079,98	1280197	142341	--	600777	
		НР - 93%; СП - 8%									
43.				8,7	43173,59	3088,33	375610	26868	271428	77119	488947
	Е11-08020-1-1005-1108-0201-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР125 Мр75, толщ.770мм-шоколад)	м3 кладки		8886,7	644,76	77314	5609	--	36218	
		НР - 93%; СП - 8%									
44.				80,7	43173,59	3088,33	3484109	249228	2517724	715346	4535411
	Е11-08020-1-1005-1108-0201-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР125 Мр75,толщ.770мм-сливки)	м3 кладки		8886,7	644,76	717157	52032	--	335957	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Стены 8,9этажей, чердак									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.				217,9	47422,88	3377,86	10333446	736035	6824562	2721658	14099512
	E11-08020 1-1703 1108-0201 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР125 Мр50-шоколад)	м3 кладки		12725,33	705,21	2772849	153665	--	1044408	
		НР - 93%; СП - 8%									
46.				2,3	19082,87	4486,64	43891	10319	11232	23087	72336
	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр50- щоколад)	м3 кладки		9713,18	1079,98	22340	2484	--	5358	
		НР - 93%; СП - 8%									
47.				672,98	187,5	--	126184	--	126184	--	136279
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	10095	
		СП - 8%									
48.				956,4	47422,88	3377,86	45355242	3230585	29954151	11945819	61885143
	E11-08020 1-1703 1108-0201 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(КР-Л-ПУ150 КУР125 Мр50-сливки)	м3 кладки		12725,33	705,21	12170506	674463	--	4584083	
		НР - 93%; СП - 8%									
49.				26,6	19082,87	4486,64	507604	119344	129889	267001	836574
	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр50- сливки)	м3 кладки		9713,18	1079,98	258371	28727	--	61968	
		НР - 93%; СП - 8%									
50.				7783,16	187,5	--	1459343	--	1459343	--	1576090
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ	-Кирпич керамический лицевой полнотелый	шт		--	--	--	--	--	116747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложение п.134	размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%									
51.				35,2	44323,13	3184,84	1560174	112107	1106874	339076	2051190
	Е11-08020-1-1003 1108-0201-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом, парапет(КУЛ150 КУР125 Мр50-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9692,98	664,91	341193	23405	--	151940	
52.				60,5	52603,23	3377,86	3182495	204360	2208253	755669	4253217
	Е11-08020-1-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м(из полнотелого рядового КР-Л-ПУ150 КУР125 Мр50 лифт-шоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	769882	42665	--	315053	
53.				2,2	19082,87	4486,64	41982	9871	10742	22083	69190
	Е11-08020-1-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр50- щоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	21369	2376	--	5125	
54.				643,72	187,5	--	120698	--	120698	--	130354
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	9656	
55.				178,3	46725,38	4486,64	8331135	799967	5799308	1789711	10930514
	Е11-08020-1-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	1731860	192560	--	809667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.				47,1	46725,38	4486,64	2200765	211321	1531953	472773	2887421
	E11-08020-1-0101-1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (толщ.250мм,стенок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки)	м3 кладки		9713,18	1079,98	457491	50867	--	213883	
		НР - 93%; СП - 8%									
57.				168,3333333	4636,58	212,41	780491	35756	392661	334559	1204253
	E11-08040-1-0301-1108-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (КУЛ150,Мр50-сливки)	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2091,53	45,54	352074	7666	--	89203	
		НР - 93%; СП - 8%									
58.				0,32472	455717	--	147980	--	147980	--	159818
	С1214-403-0101-214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (АС-37)	т		--	--	--	--	--	11838	
		СП - 8%									
59.				7	42967,42	3088,33	300772	21618	216947	62050	391848
	E11-08020-1-1005-1108-0201-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР125 Мр50,толщ.770мм-шоколад)	м3 кладки		8886,7	644,76	62207	4513	--	29026	
		НР - 93%; СП - 8%									
60.				122,9	42967,42	3088,33	5280696	379556	3808965	1089418	6879722
	E11-08020-1-1005-1108-0201-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м (КУЛ150 КУР125 Мр50,толщ.770мм-сливки)	м3 кладки		8886,7	644,76	1092175	79241	--	509609	
		НР - 93%; СП - 8%									
61.				21,7	46725,38	4486,64	1013941	97361	705804	217817	1330298
	E11-08020	Стены наружные простые	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.510мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки) НР - 93%; СП - 8%	кладки		9713,18	1079,98	210776	23436	--	98541	
62.				17,6	46725,38	4486,64	822367	78965	572450	176662	1078952
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.380мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-шоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	170952	19008	--	79922	
63.				65,7	46725,38	4486,64	3069857	294773	2136928	659473	4027676
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.380мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	638156	70955	--	298346	
64.				25	46725,38	4486,64	1168135	112167	813138	250941	1532602
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.250мм,парапет из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр50-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	242830	27000	--	113526	
65.				838,9762	17627	--	14788633	--	14788633	--	15971724
	С1234-102 -0102 234-102-0 102 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 (ПСС-25) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1183091	
66.				33,14025	15111	--	500782	--	500782	--	540845
	С1234-101 -0301 234-101-0 301 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 (ISOVER-КТ-11)	м3		--	--	--	--	--	40063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ (ЭБ-2,АС-7,36)									
67.				56,04	6704,72	4,02	375733	225	321683	63633	474516
	E11-07051-5-0102 1107-0515-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва		960,48	1,81	53825	101	--	35149	
		НР - 118%; СП - 8%									
68.				0,46	183292,11	1673,29	84314	770	66689	15470	107766
	E11-10010-2-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка (деревянного бруса в кладке шва)	м3 древесины в конструкции		36640,8	725,36	16855	334	--	7983	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	249209 С	Паста антисептическая	0,00301 т	0,001385		797818		1105			
69.				56,04	590,63	17,87	33099	1002	23769	10360	46935
	E11-07051-6-0105 1107-0516-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом (утепляющей прокладкой из пористой резины)	м шва		148,6	8,06	8328	452	--	3477	
		НР - 118%; СП - 8%									
70.				56,04	3311,04	315,49	185551	17680	149715	30657	233505
	E11-07051-6-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой (УМС)	м шва		323,98	139,63	18156	7825	--	17297	
		НР - 118%; СП - 8%									
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				847	47389,16	4486,64	40138619	3800184	28533110	8109661	52108143
	E11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (КУР150 Мр100) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9215,26	1079,98	7805325	914743	--	3859864	
72.				214	65019,7	3474,37	13914216	743515	11131384	2040927	17231554
	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (вентканалы,КОР150 Мр100) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9529,52	725,36	2039317	155227	--	1276412	
73.				174,4	47260,64	4486,64	8242256	782471	5852644	1669805	10705026
	E11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (КУР150 Мр75) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9215,26	1079,98	1607141	188349	--	792965	
74.				78,6	64876,9	3474,37	5099324	273085	4077219	749611	6316851
	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (вентканалы,КОР150 Мр75) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9529,52	725,36	749020	57013	--	467915	
75.				324,2	45014,8	4486,64	14593798	1454569	10151642	3104076	19113704
	E11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (КУР125 Мр75) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9215,26	1079,98	2987587	350130	--	1415830	
76.				182	64876,9	3474,37	11807596	632336	9440887	1735741	14626805
	E11-08020 1-0109 1108-0201	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		9529,52	725,36	1734373	132016	--	1083468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2022	(вентканалы,КОР125 Мр75) НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
77.	E11-08020-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (КУР125 Мр50)	м3 кладки	501,2	44799,66	4486,64	22453590	2248704	15586198	4798774	29432554
					9215,26	1079,98	4618688	541286	--	2180190	
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
78.	E11-08020-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (вентканалы,КОР125 Мр50)	м3 кладки	189,5	64637,86	3474,37	12248874	658393	9784637	1807269	15180634
					9529,52	725,36	1805844	137456	--	1124491	
	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
79.	E11-08020-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (шахта лифта, КОР125 Мр100)	м3 кладки	48	61813,83	4486,64	2967064	215359	2309373	459579	3700775
					9215,26	1079,98	442332	51839	--	274131	
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,38 1000 шт.	18,24		111328		2030623			
80.	E11-08020-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (шахта лифта, КОР125 Мр75)	м3 кладки	258,3	61671,03	4486,64	15929627	1158899	12390426	2473111	19874958
					9215,26	1079,98	2380302	278959	--	1472220	
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,38 1000 шт.	98,154		111328		10927289			
81.	Е11-08020-1-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (шахта лифта, КОР125 Мр50) НР - 93%; СП - 8%	99,1 м3 кладки	61431,99 9215,26	4486,64 1079,98	6087910 913232	444626 107026	4730052 --	948840 562940		7599689
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,38 1000 шт.	37,658		111328		4192390			
		СЕЧ.а-а, ПЕРЕГОРОДКИ толщ.250мм									
82.	Е11-08020-1-1503 1108-0201-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м (КОР100 Мр25) НР - 93%; СП - 8%	75,5 м3 кладки	71862,65 15547,34	4662,81 1027,59	5425630 1173824	352042 77583	3899764 --	1163808 527155		7116594
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,408 1000 шт.	30,804		111328		3429348			
83.	С1234-101-0301 234-101-0301 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 (ISOVER-КТ-11) СП - 8%	64,3 м3	15111 --	-- --	971637 --	-- --	971637 --	-- 77731		1049368
		ОБЩИЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.				1919	901,52	385,08	1730017	738968	493894	768675	2698594
	Е11-07050-3-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		259,07	80,39	497155	154268	--	199902	
85.				418	3553,99	2084,62	1485568	871371	18539	917539	2595354
	Е11-07010-4-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1425,02	435,21	595658	181918	--	192247	
86.				166	5239,18	2972,52	869704	493438	16964	545536	1528458
	Е11-07010-4-0304 1107-0104-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		2164,47	620,58	359302	103016	--	113219	
87.				8,744	108065	--	944920	--	944920	--	1020514
	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	75594	
88.				19,02	108130	--	2056633	--	2056633	--	2221164
	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	164531	
89.				3,52	114131	--	401741	--	401741	--	433880
	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	32139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
90.				1,056	124540	--	131514	--	131514	--	142035
	С1222-102-0104 222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10521	
		СП - 8%									
91.				25,619	87101	--	2231441	--	2231441	--	2409956
	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	178515	
		СП - 8%									
92.				165,27	145553	--	24055544	--	24055544	--	25979988
	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1924444	
		СП - 8%									
93.				29,8321	42941,4	13995,25	1281032	417508	126239	601014	2032610
	Е11-09030 2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычек из уголковой стали,АС-30)	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					24714,48	4483,42	737285	133750	--	150564	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 69%; СП - 8%									
94.				0,77004	518842	--	399529	--	399529	--	431491
	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	31962	
		СП - 8%									
95.				0,69496	558023	--	387804	--	387804	--	418828
	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	31024	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.				27,86428	479350	--	13356743	--	13356743	--	14425282
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	1068539	
		СП - 8%									
97.				0,35732	490233	--	175170	--	175170	--	189184
	С1214-208 -0102 214-208-0 102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	14014	
		СП - 8%									
98.				0,1455	376202	--	54737	--	54737	--	59116
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (поз.1)	т		--	--	--	--	--	4379	
		СП - 8%									
99.				808,3967	153,02	3,21	123701	2595	67719	37049	173611
	Е11-13030 -1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	53387	307	--	12862	
		НР - 69%; СП - 8%									
100.				808,3967	191,19	4,68	154557	3783	90427	42061	212349
	Е11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	60347	614	--	15731	
		НР - 69%; СП - 8%									
101.				28,205	104294,16	3604,37	2941617	101661	--	2669699	6060221
	Е11-08020 -1-0701 1108-0201	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (	т металлических		100689,79	1088,04	2839956	30688	--	448905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2022	колодцевой кладки АС-31)	изделий								
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 93%; СП - 8%									
102.				6,92	354275	--	2451583	--	2451583	--	2647710
	С1261-102 -0251 261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	196127	
		СП - 8%									
103.				21,285	455717	--	9699936	--	9699936	--	10475931
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	775995	
		СП - 8%									
104.				2,6753	104294,16	3604,37	279018	9643	--	253226	574824
	Е11-08020 -1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (,связевые,С-4-1-С-7-1 АС-31)	т металлических изделий		100689,79	1088,04	269375	2911	--	42580	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 93%; СП - 8%									
105.				1,0586	354275	--	375036	--	375036	--	405039
	С1261-102 -0251 261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	30003	
		СП - 8%									
106.				1,6167	455717	--	736758	--	736758	--	795699
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	58941	
		СП - 8%									
107.				4,3879	104294,16	3604,37	457632	15815	--	415330	942799
	Е11-08020 -1-0701 1108-0201	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических		100689,79	1088,04	441817	4774	--	69837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	(архитектурное оформление фасадов, л.АС-31) НР - 93%; СП - 8%	изделий								
108.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	4,3879	455717 ---	-- ---	1999641 ---	-- ---	1999641 ---	-- 159971	2159612
109.	Е11-08020-1-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (устройство арматурного пояса) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	9,52248	104294,16 100689,79	3604,37 1088,04	993139 958817	34323 10361	-- --	901335 151558	2046032
110.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	9,1692	349794 ---	-- ---	3207331 ---	-- ---	3207331 ---	-- 256586	3463917
111.	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,35328	379988 ---	-- ---	134242 ---	-- ---	134242 ---	-- 10739	144981
112.	Е11-06070-1-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Пояса в опалубке. Устройство(Ж/Б пояс,АС-31) НР - 91%; СП - 8%	м3	50,5	59595,58 15005,76	7409,25 1464,2	3009577 757791	374167 73942	1877619 --	756877 301316	4067770
113.				4,10418	349794	--	1435618	--	1435618	--	1550467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	114849	
114.	Е11-46010-1-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами (АС-31) НР - 84%; СП - 8%	т	17,37694	435591,21 368465,26	51287,06 17411,46	7569242 6402799	891212 302558	275231 --	5632499 1056139	14257881
115.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	14,46594	479350	---	6934248	---	6934248	554740	7488988
116.	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями(ЗД-1) СП - 8%	т	2,911	814490	---	2370980	---	2370980	189678	2560658
117.	Е11-26020-1-0502 1126-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме(АС-13а,19а) НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,29	44594,14 18086,14	1857,27 685,06	57526 23331	2396 884	31799 --	18403 6074	82004
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.	139683 С	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки	м3	0,99	1,2771	17627		22511			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПСБ-С-25									
118.				1,68795	104294,16	3604,37	176043	6084	--	159770	362678
	Е11-08020-1-0701-1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (связевые сетки С1-С10, АС-31-32)	т металлических изделий		100689,79	1088,04	169959	1837	--	26865	
		НР - 93%; СП - 8%									
119.				1,20048	455717	--	547079	--	547079	--	590845
	С1214-403-0101-214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	43766	
		СП - 8%									
120.				0,48747	354275	--	172698	--	172698	--	186514
	С1261-102-0251-261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	13816	
		СП - 8%									
121.				29,125	104294,16	3604,37	3037567	104977	--	2756780	6257894
	Е11-08020-1-0701-1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (армирование простенков-Пр1-15, л.АС-32)	т металлических изделий		100689,79	1088,04	2932590	31689	--	463548	
		НР - 93%; СП - 8%									
122.				29,125	455717	--	13272758	--	13272758	--	14334579
	С1214-403-0101-214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1061821	
		СП - 8%									
123.				1,81491	430712	51287,06	781704	93081	19892	588278	1479581
	Е11-46010-1-0402-1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами (АС-32,простенок 7, Узел "А"- АС30)	т		368465,26	17411,46	668731	31600	--	109599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 84%; СП - 8%									
124.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,32291	479350	--	634137	--	634137	--	684868
					--	--	--	--	--	50731	
		СП - 8%									
125.	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,44	578162	--	254391	--	254391	--	274742
					--	--	--	--	--	20351	
		СП - 8%									
126.	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный (шпилька и гайка)	т	0,052	813201	--	42286	--	42286	--	45669
					--	--	--	--	--	3383	
		СП - 8%									
127.	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	49,00257	153,02	3,21	7498	158	4104	2246	10523
					66,04	0,38	3236	19	--	780	
		НР - 69%; СП - 8%									
128.	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	49,00257	191,19	4,68	9369	229	5482	2550	12872
					74,65	0,76	3658	37	--	954	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ПРОСТЕНОК НА ЛОДЖИИ (УЗЕЛ А)									
129.	Е11-08020	Стены и другие	т	1,083	104294,16	3604,37	112951	3903	--	102510	232697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	металлических изделий		100689,79	1088,04	109047	1178	--	17237	
130.	С1214-403 -0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	1,083	455717	--	493542	--	493542	--	533025
					--	--	--	--	--	39483	
131.	Е11-10010 -2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка (деревянного бруса в кладке шва) НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,727	51100,52	1673,29	88251	2890	22082	58078	158036
					36640,8	725,36	63279	1253	--	11706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	249209 С	Паста антисептическая	0,00301 т	0,005198		797818		4147			
132.	С1215-202 -0202 215-202-0202 РСНБ РК 2022	-Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 СП - 8%	м3	1,727	125144	--	216124	--	216124	--	233414
					--	--	--	--	--	17290	
133.	Е11-26020 -1-0301 1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо(стен) НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	5,03	22790,45	2503,93	114636	12595	--	81788	212138
					20286,52	1108,18	102041	5574	--	15714	
134.	С1234-101 -0209 234-101-0	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на	м3	5,1306	70894	--	363729	--	363729	--	392827
					--	--	--	--	--	29098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	209 РСНБ РК 2022 ко=1,02	синтетическом связующем П 225 СП - 8%									
135.	E11-08020-1-0701-1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (над отв и вентканалами ,АС-32) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	2,2035	104294,16 100689,79	3604,37 1088,04	229812 221870	7942 2397	-- --	208569 35070	473451
136.	С1214-210-0301-214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,2682	353220 --	-- --	94734 --	-- --	94734 --	-- 7579	102313
137.	С1214-403-0101-214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	1,9353	455717 --	-- --	881949 --	-- --	881949 --	-- 70556	952505
138.	E11-06040-1-0101-1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (стенки каналов кл.В15, в чердаке АС-32) НР - 91%; СП - 8%	м3	9,34	38414,78 5363,57	2053,81 474	358794 50096	19182 4427	289516 --	49616 32673	441083
		ЛИФТ АС-38,17									
139.	E11-07050-3-0110-1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	135	901,52 259,07	385,08 80,39	121705 34974	51986 10853	34745 --	54076 14063	189844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140.				4,095	108130	--	442792	--	442792	--	478215
	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	35423	
		СП - 8%									
141.				2,925	87101	--	254770	--	254770	--	275152
	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20382	
		СП - 8%									
142.				0,3101	1183060,7	2001,42	366867	621	252573	103684	508195
	Е11-06030 1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-4,-5,-6,-7). Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					366569,28	854,72	113673	265	--	37644	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			1	0,3101							
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		252573			
143.				0,90685	923870,3	2001,42	837812	1815	738620	89318	1001300
	Е11-06030 1-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 20 кг(ЗД-1,-2-3,-8). Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					107378,88	854,72	97377	775	--	74170	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			1	0,90685							
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		738620			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.				0,06585	107134,18	36486,64	7055	2403	939	3138	11009
	Е11-09030-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (стремянка Л-1 АС-17)	т конструкций		56385,06	12682	3713	835	--	815	
		НР - 69%; СП - 8%									
145.				0,06585	1004968	--	66177	--	66177	--	71471
	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	5294	
		СП - 8%									
146.				30,41685	153,02	3,21	4654	98	2547	1394	6532
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	2009	12	--	484	
		НР - 69%; СП - 8%									
147.				30,41685	191,19	4,68	5815	142	3402	1583	7990
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	2271	23	--	592	
		НР - 69%; СП - 8%									
		пол шахты (АС-17)									
148.				7,5	10379,5	1518,73	77846	11391	33628	34891	121756
	Е11-11010-1-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4376,94	572,08	32827	4291	--	9019	
		НР - 94%; СП - 8%									
149.				12,4	65412,5	12,21	811115	151	744528	62450	943450
	Е11-11010	Слои подстилающие	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	бетонные(легкий бетон Y1200). Устройство НР - 94%; СП - 8%	подстилающего слоя		5357,73	--	66436	--	--	69885	
150.	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В15) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	4,85	36785,04	12,21	178407	59	152363	24426	219060
					5357,73	--	25985	--	--	16227	
151.	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,2682	22987,51	2116,98	6165	567	44	5275	12355
					20709,25	903,64	5554	242	--	915	
152.	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,2682	331233	--	88837	--	88837	--	95944
					--	--	--	--	--	7107	
153.	E11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (толщ.50мм, кл.В10) НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	30	1575,85	142,8	47276	4284	27976	15569	67873
					500,52	51,58	15016	1547	--	5028	
154.	E11-11010 1-1502 1111-0101 -1502 РСНБ РК	-Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	30	617,44	20,44	18523	613	16180	1968	22130
					57,66	12,13	1730	364	--	1639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=4	(толщ.50мм, кл.В10) НР - 94%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	547576201	35426366	404550767	107125508	707077856
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	107599068	8069113	--	52376147	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				546288114				
		Материалы	Тенге				289910286				
		Всего заработная плата	Тенге					114792598			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				114513302				
		Накладные расходы	Тенге				106521356				
		Сметная прибыль	Тенге				52224768				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				705034238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71893
		Сметная заработная плата	Тенге					114792598			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1288087				
		Материалы	Тенге				127179				
		Всего заработная плата	Тенге					875583			
		Накладные расходы	Тенге				604152				
		Сметная прибыль	Тенге				151379				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2043618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								526
		Сметная заработная плата	Тенге					875583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				707077856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72419
		Сметная заработная плата	Тенге					115668181			
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытие									
155.				46	4274,9	1988,9	196645	91489	51883	84735	303891
					---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	Е11-07050-4-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1158,1	402,98	53273	18537	--	22511	
156.				9	20121,52	10390,98	181094	93519	7096	117897	322910
					---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	Е11-07051-2-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		8942,07	2159,35	80479	19434	--	23919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
157.				1840	5339,75	2321,04	9825140	4270714	2997102	4038690	14972945
	Е11-07050-4-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		1389,85	470,27	2557324	865297	--	1109115	
		НР - 118%; СП - 8%									
158.				9	43954	--	395586	--	395586	--	427233
	С1222-302-0111 222-302-0111 РСНБ РК 2022	Плита балконов и лоджий СТ РК 961-93 марки ПБК 36.12-5(БП-1)	шт.		--	--	--	--	--	31647	
		СП - 8%									
159.				15011,55	10473	--	157215963	--	157215963	--	169793240
	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2		--	--	--	--	--	12577277	
		СП - 8%									
160.				455,52	648,54	9,83	295423	4478	--	222654	559524
	Е11-34010-8-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм (у торцов плит)	м2 поверхности		638,71	4,43	290945	2018	--	41448	
		НР - 76%; СП - 8%									
161.				9,383712	17627	--	165407	--	165407	--	178640
	С1234-102-0102 234-102-0102 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3		--	--	--	--	--	13233	
		СП - 8%									
162.				1,39318	144002	--	200621	--	200621	--	216671
	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т		--	--	--	--	--	16050	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.				2,44	96697,62	53408,28	235942	130316	--	135928	401620
	Е11-46030	-Проемы в конструкциях	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0102	из бетона. Пробивка			43289,34	23030,08	105626	56193	--	29750	
	1146-0302										
	-0102	НР - 84%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
164.				48,7	54772,22	4177,2	2667407	203429	1776596	663216	3597073
	Е11-06080	-Перекрытия по стальным	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	балкам и монолитные			14114,63	850,64	687382	41426	--	266450	
	1106-0801	участки при сборном									
	-0109	железобетонном									
	РСНБ РК	перекрытии площадью до									
	2022	5 м2, приведенной									
	Кзтр и	толщиной до 200 мм.									
	Кэм=1,12	Устройство									
	Изм. и	(УМ-1-8-10,12 из бетона									
	доп. вып.	кл.В15)									
	28										
		НР - 91%; СП - 8%									
165.				0,792	31053,96	2818,61	24595	2233	19333	3286	30111
	Е11-12010	-Покрытия. Утепление	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1402	керамзитом (М600)	утеплите		3824,35	685,06	3029	543	--	2230	
	1112-0101		ля								
	-1402	НР - 92%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
166.				7,2	989,71	165,99	7126	1195	3462	2530	10429
	Е11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1701	цементно-песчаные	стяжки		342,92	39,09	2469	281	--	772	
	1112-0101	толщиной 15 мм.									
	-1701	Устройство(толщ.30мм,М1									
	РСНБ РК	00)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 92%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
167.				7,2	401,51	37,12	2891	267	2487	186	3323
	Е11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1702	цементно-песчаные.	стяжки		18,98	9,07	137	65	--	246	
	1112-0101	Устройство. добавлять									
	-1702	на каждый 1 мм									
	РСНБ РК	изменения толщины к									
	2022	норме 1112-0101-1701									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 92%; СП - 8%									
	ко=15										
168.				3,77102	329247	--	1241597	--	1241597	--	1340925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	99328	
		СП - 8%									
169.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85825	349794	--	300211	--	300211	--	324228
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24017	
		СП - 8%									
170.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7087	376202	--	266614	--	266614	--	287943
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21329	
		СП - 8%									
171.	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08715	356318	--	31053	--	31053	--	33537
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2484	
		СП - 8%									
172.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,46316	479350	--	1180716	--	1180716	--	1275173
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	94457	
		СП - 8%									
173.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0244	455717	--	11119	--	11119	--	12009
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	890	
		СП - 8%									
174.	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,544	331233	--	180191	--	180191	--	194606
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
175.				28,00372	42941,4	13995,25	1202519	391919	118503	564178	1908033
	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Балки Б1-5а)	т конструкций		24714,48	4483,42	692097	125552	--	141336	
		НР - 69%; СП - 8%									
176.				20,9226	558023	--	11675292	--	11675292	--	12609315
	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	934023	
		СП - 8%									
177.				6,43517	479350	--	3084699	--	3084699	--	3331475
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	246776	
		СП - 8%									
178.				0,64595	578162	--	373464	--	373464	--	403341
	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	29877	
		СП - 8%									
179.				28,00372	19505,97	2228,82	546240	62415	67395	287453	900389
	Е11-09050-1-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		14870,52	6,04	416430	169	--	66695	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180.				797,94564	153,02	3,21	122102	2561	66845	36570	171367
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	52696	303	--	12695	
181.				797,94564	191,19	4,68	152559	3734	89258	41517	209604
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	59567	606	--	15528	
182.				57,92	4340,68	43,55	251412	2522	116630	106893	386970
	Е11-15020-7-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (балок Б4,5,АС-47,38) НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2283,49	23,42	132260	1356	--	28665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1,08 м2	62,5536		910		56924			
183.				57,92	12247,93	13,48	709400	781	666048	34304	803200
	Е11-15020-7-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		735	5,32	42571	308	--	59497	

ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-59 альб.017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.				3,72636	42941,4	13995,25	160015	52152	15768	75073	253895
	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		24714,48	4483,42	92095	16707	--	18807	
185.				1,76364	518842	--	915051	--	915051	--	988255
	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	73204	
186.				0,86112	479350	--	412778	--	412778	--	445800
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	33022	
187.				0,1899	501374	--	95211	--	95211	--	102828
	С1214-201-0101 214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7617	
188.				0,9117	582850	--	531384	--	531384	--	573895
	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	42511	
189.				37,98	879,28	79,92	33395	3036	--	28576	66928
	Е11-12010-1-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной	м2 утепляем		799,36	18,45	30360	701	--	4958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В7,5) НР - 92%; СП - 8%	ого покрытия								
190.	С1212-201 -0103 212-201-0103 РСНБ РК 2022 ко=1,03	-Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	2,4102	55357,14	--	133422	--	133422	--	144096
					--	--	--	--	--	10674	
191.	Е11-15020 -7-0102 1115-0207 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	45	4340,68	43,55	195331	1960	90614	83049	300650
					2283,49	23,42	102757	1054	--	22271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1,08 м2	48,6		910		44226			
192.	Е11-15020 -7-0202 1115-0207 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	45	12247,93	13,48	551157	606	517476	26652	624034
					735	5,32	33075	239	--	46225	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	195770772	5319326	185016875	6553387	218510106
			Тенге		--	--	5434572	1150789	--	16185949	

Стоимость общестроительных работ Тенге 193861998
Материалы Тенге 6404828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					5242311			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				178410379				
		Накладные расходы	Тенге				5626683				
		Сметная прибыль	Тенге				15959111				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				215447792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3297
		Сметная заработная плата	Тенге					5242311			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1908774				
		Материалы	Тенге				201667				
		Всего заработная плата	Тенге					1343050			
		Накладные расходы	Тенге				926704				
		Сметная прибыль	Тенге				226838				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3062316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723
		Сметная заработная плата	Тенге					1343050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				218510108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4020
		Сметная заработная плата	Тенге					6585361			

РАЗДЕЛ 3. МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА (АС-35)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.				20	4274,9	1988,9	85498	39778	22558	36841	132127
	Е11-07050	-Панели перекрытий	шт.		---	---	---	---	---	---	
	4-0105	площадью до 5 м2.	сборных		1158,1	402,98	23162	8060	--	9787	
	1107-0504	Установка с опиранием	конструк								
	-0105	на две стороны	ций								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 118%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	27										
194.				20	5339,75	2321,04	106795	46420	32578	43899	162749
	Е11-07050	-Панели перекрытий	шт.		---	---	---	---	---	---	
	4-0106	площадью до 10 м2.	сборных		1389,85	470,27	27797	9405	--	12056	
	1107-0504	Установка с опиранием	конструк								
	-0106	на две стороны	ций								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 118%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	27										
195.				205,2	10473	--	2149060	--	2149060	--	2320985
	С1222-203	-Плиты перекрытий	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0303	железобетонные			--	--	--	--	--	171925	
	222-203-0	многопустотные 1ПК,									
	303 РСНБ	высотой 220 мм, под									
	РК 2022	расчетную нагрузку 8									
		кПа СТ РК 949-92 (и									
		ИПЛ-2а,ИПЛ-5а)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
196.				0,02845	144002	--	4097	--	4097	--	4425
	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т		--	--	--	--	--	328	
		СП - 8%									
197.				55	901,52	385,08	49584	21179	14156	22031	77344
	Е11-07050 3-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		259,07	80,39	14249	4421	--	5729	
198.				5	3553,99	2084,62	17770	10423	222	10975	31045
	Е11-07010 4-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1425,02	435,21	7125	2176	--	2300	
199.				0,23	108065	--	24855	--	24855	--	26843
	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	1988	
		СП - 8%									
200.				1,025	87101	--	89279	--	89279	--	96421
	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	7142	
		СП - 8%									
201.				0,99	145553	--	144097	--	144097	--	155625
	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	11528	
		СП - 8%									
202.				1,5999	107134,18	36486,64	171404	58375	22819	76245	267461
	Е11-09030	Лестницы прямолинейные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (ЛМ-3, МС-12, ИМС-25 с поручнем, АМ-1 и крепления) НР - 69%; СП - 8%	конструкций		56385,06	12682	90210	20290	--	19812	
203.	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	1,5999	1004968 ---	-- --	1607848 ---	-- --	1607848 ---	-- 128628	1736476
204.	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ИМОЛ-2) НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия	13	1271,01 809,68	122,91 50,94	16523 10526	1598 662	4399 --	13202 2378	32103
205.	С1222-519 -0101 222-519-0 101 РСНБ РК 2022	-Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений СП - 8%	т	0,12165	1139868 ---	-- --	138665 ---	-- --	138665 ---	-- 11093	149758
206.	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж металлических поддонов 1180х1500,1180х1150) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4752	1060046,4 78601,15	3683,94 728,1	503734 37351	1751 346	464632 --	26011 42380	572125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	131034 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и	1 т	0,4752		973520		462617			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т									
207.	E11-09060-1-0201 1109-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пути подвесные с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали. Монтаж (установка монорельса I20) НР - 69%; СП - 8%	м	51	4204,8 3562,57	206,03 34,22	214445 181691	10507 1745	22247 --	126571 27281	368298
208.	С1214-202-0401 214-202-0401 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22 СП - 8%	т	1,071	764558 --	-- --	818842 --	-- --	818842 --	-- 65507	884349
209.	E11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	96,77485	153,02 66,04	3,21 0,38	14808 6391	311 37	8106 --	4435 1540	20783
210.	E11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	96,77485	191,19 74,65	4,68 0,76	18502 7224	453 74	10825 --	5035 1883	25420
211.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,48	349794 --	-- --	167901 --	-- --	167901 --	-- 13432	181333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
212.				1,435	379988	--	545283	--	545283	--	588906
	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	43623	
		СП - 8%									
213.				4,95	4787,64	1110,1	23699	5495	8234	10174	36583
	Е11-10010-7-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		---	---	---	---	---	---	
					2014,07	269,72	9970	1335	--	2710	
		НР - 90%; СП - 8%									
214.				4,95	43654	--	216087	--	216087	--	233374
	С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ8-13)	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17287	
		СП - 8%									
215.				5	3246	--	16230	--	16230	--	17528
	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1298	
		СП - 8%									
216.				10	527	--	5270	--	5270	--	5692
	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	422	
		СП - 8%									
217.				5	5075	--	25375	--	25375	--	27405
	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2030	
		СП - 8%									
218.				25,74	2409,32	123,02	62016	3167	14846	40808	111050
	Е11-10010-7-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних	м2		---	---	---	---	---	---	
					1709,5	52,04	44003	1340	--	8226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (в стене) НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	6,1776		1957		12090			
219.	С1261-104 -0301 261-104-0 301 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (ДС15-8т,ДС15-9т) СП - 8%	м2	12,35	43643 ---	-- ---	538991 ---	-- ---	538991 ---	-- 43119	582110
220.	С1223-207 -0103 223-207-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный(ДС20-9т) СП - 8%	м2	9	27378 ---	-- ---	246402 ---	-- ---	246402 ---	-- 19712	266114
221.	С1223-502 -0902 223-502-0 902 РСНБ РК 2022	-Ручка раздельная СП - 8%	пара	15	3246 ---	-- ---	48690 ---	-- ---	48690 ---	-- 3895	52585
222.	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	30	527 ---	-- ---	15810 ---	-- ---	15810 ---	-- 1265	17075
223.	С1223-502 -0304 223-502-0 304 РСНБ РК 2022	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	15	5075 ---	-- ---	76125 ---	-- ---	76125 ---	-- 6090	82215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	8163685	199457	7504529	416227	9266307
			Тенге		--	--	459699	49891	--	686394	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7274102				
		Материалы	Тенге				115924				
		Всего заработная плата	Тенге					177957			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6878907				
		Накладные расходы	Тенге				187400				
		Сметная прибыль	Тенге				596921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8058423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					177957			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				889583				
		Материалы	Тенге				509697				
		Всего заработная плата	Тенге					331633			
		Накладные расходы	Тенге				228827				
		Сметная прибыль	Тенге				89473				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1207883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					331633			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9266306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304
		Сметная заработная плата	Тенге					509590			

РАЗДЕЛ 4. Кровля

ЧЕРДАК АС-34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224.				3	4433,76	2107,13	13301	6322	250	9757	24903
	Е11-07050	-Балки перекрытий, масса	шт.		---	---	---	---	---	---	
	3-0103	до 1 т. Укладка	сборных		2243,1	513,19	6729	1540	--	1845	
	1107-0503		конструк								
	-0103	НР - 118%; СП - 8%	ций								
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
225.				0,45	143439	--	64548	--	64548	--	69712
	С1222-202	-Прогоны железобетонные	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101	для гражданского			--	--	--	--	--	5164	
	222-202-0	строительства из									
	101 РСНБ	тяжелого бетона класса									
	РК 2022	В20 СТ РК									
		937-92(ПРГ32.1.4-4т)									
		СП - 8%									
226.				2	2744,56	92,65	5489	186	1489	4546	10838
	Е11-07051	-Конструкции мелкие	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0111	(подоконники, сливы,	сборных		1906,9	19,34	3814	39	--	803	
	1107-0512	парапеты и другие)	конструк								
	-0111	массой до 0,5 т.	ций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка НР - 118%; СП - 8%									
227.	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ОП4-4) СП - 8%	м3	0,04	56044 ---	-- --	2242 --	-- --	2242 --	-- 179	2421
228.	Е11-07050-3-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	91	901,52 259,07	385,08 80,39	82038 23575	35042 7315	23421 --	36451 9479	127968
229.	Е11-07010-4-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	29	3553,99 1425,02	2084,62 435,21	103066 41326	60454 12621	1286 --	63657 13338	180061
230.	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,65	108065 ---	-- --	70242 --	-- --	70242 --	-- 5619	75861
231.	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,248	108130 ---	-- --	26816 --	-- --	26816 --	-- 2145	28961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232.				0,722	114131	--	82403	--	82403	--	88995
	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	6592	
		СП - 8%									
233.				0,992	145553	--	144389	--	144389	--	155940
	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	11551	
		СП - 8%									
234.				6,127	113269	--	693999	--	693999	--	749519
	С1222-102-0209 222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	55520	
		СП - 8%									
235.				4,64	2409,32	123,02	11179	570	2677	7356	20018
	Е11-10010-7-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (АС-68)	м2		1709,5	52,04	7932	241	--	1483	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	1,1136		1957		2179			
236.				4,64	43643	--	202504	--	202504	--	218704
	С1261-104-0301 261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (ДС15-8т)	м2		--	--	--	--	--	16200	
		СП - 8%									
237.				4	3246	--	12984	--	12984	--	14023
	С1223-502-0902 223-502-0	Ручка раздельная	пара		--	--	--	--	--	1039	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	902 РСНБ РК 2022										
238.	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	8	527 ---	-- ---	4216 ---	-- ---	4216 ---	-- 337	4553
239.	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	4	5075 ---	-- ---	20300 ---	-- ---	20300 ---	-- 1624	21924
240.	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (гильза,АС-34,сводная) СП - 8%	м	2	9643 ---	-- ---	19286 ---	-- ---	19286 ---	-- 1543	20829
241.	Е11-09030 4-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (ЛМ-1) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,3274	107134,18 --- 56385,06	36486,64 --- 12682	35076 --- 18460	11946 --- 4152	4670 --- --	15603 --- 4054	54733
242.	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,3274	1004968 ---	-- ---	329027 ---	-- ---	329027 ---	-- 26322	355349
243.	Е11-13030 1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8,8398	153,02 --- 66,04	3,21 --- 0,38	1353 --- 584	28 --- 3	741 --- --	405 --- 141	1899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
244.				8,8398	191,19	4,68	1690	42	988	460	2322
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	660	7	--	172	
245.				0,16339	957133,73	51287,06	156386	8380	87802	52961	226094
	Е11-46010-1-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами (обойма в чердаке АС-34) НР - 84%; СП - 8%	т		368465,26	17411,46	60204	2845	--	16748	
246.				4,41153	153,02	3,21	675	14	370	202	947
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	291	2	--	70	
247.				4,41153	191,19	4,68	843	20	494	230	1158
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	329	3	--	86	
		ПОКРЫТИЕ ЧЕРДАКА S=1359,89м2 АС-4,82,5в									
248.				1359,89	751,07	219,75	1021373	298836	--	748633	1911611
	Е11-12010-1-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо (пенополистирол ПСБ-С толщ.50мм)	м2 утепляемого покрытия		531,32	67,06	722537	91194	--	141605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 92%; СП - 8%									
249.				70,034335	39864	--	2791849	--	2791849	--	3015197
	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3		--	--	--	--	--	223348	
	ко=1,03	СП - 8%									
250.				1359,89	1015,16	174,29	1380506	237015	653835	501827	2032913
	Е11-12010 1-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ.30мм Мр100)	м2 стяжки		360,07	41,04	489656	55810	--	150581	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 92%; СП - 8%									
251.				20398,35	26,96	2,6	549940	53036	469774	36717	633573
	Е11-12010 1-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме	м2 стяжки		1,33	0,63	27130	12851	--	46916	
	Кзтр и Кэм=1,12	1112-0101-1701									
	Ко=15	НР - 92%; СП - 8%									
252.				0,8975274	22987,51	2116,98	20632	1900	145	17652	41347
	Е11-06030 1-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		20709,25	903,64	18587	811	--	3063	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 91%; СП - 8%									
253.				0,8975274	455717	--	409018	--	409018	--	441739
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	32721	
		СП - 8%									
		ПОКРЫТИЯ И ШАХТЫ (АС-5в.сводн.)									
254.				1675,4	442,96	20,32	742135	34044	492065	206359	1024373
	Е11-12010 1-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство	м2 изолируе		128,94	4,94	216026	8276	--	75879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	в один слой НР - 92%; СП - 8%	мой поверхности								
255.	E11-12010-1-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	1675,4	758,22 536,38	221,84 67,7	1270322 898651	371671 113425	-- --	931104 176118	2377544
256.	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130(ISOVER OL-K. Y130) СП - 8%	м3	172,5662	43327 --	-- --	7476776 --	-- --	7476776 --	-- 598142	8074918
257.	E11-12010-1-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1675,4	442,96 128,94	20,32 4,94	742135 216026	34044 8276	492065 --	206359 75879	1024373
258.	E11-12010-1-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ.50мм,Мр100) НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	1675,4	1020,25 363,5	175,95 41,43	1709327 609008	294787 69412	805532 --	624154 186673	2520154
259.	E11-12010-1-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	58639	26,99 1,34	2,62 0,64	1582667 78576	153634 37529	1350457 --	106723 134870	1824260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Ко=35	НР - 92%; СП - 8%									
260.	E11-06030-1-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	1,105764	22987,51 20709,25	2116,98 903,64	25419 22900	2341 999	178 --	21748 3773	50940
261.	C1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	1,105764	455717 --	-- --	503915 --	-- --	503915 --	-- 40313	544228
262.	E11-12010-1-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство ("Рукан",трехслойный) НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	1675,4	1697,02 229,83	23,2 8,17	2843187 385057	38869 13688	2419261 --	366846 256805	3466838
263.	E11-12010-1-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 + (Рукан) НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	1675,4	842,52 104,05	11,03 3,9	1411558 174325	18480 6534	1218753 --	166384 126241	1704183
264.	E11-12010-1-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (парапет,АС-5в)	м2 покрытия	390,5	1837,35 1737,86	23,77 5,77	717485 678634	9282 2253	29569 --	626417 107512	1451414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
265.	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022 ко=1,036	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм СП - 8%	м2	404,558	4270 ---	-- --	1727463 ---	-- --	1727463 ---	-- 138197	1865660
266.	Е11-12010-1-0408 1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком ("Рукан") НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	404,1	3614,21 821,52	39,15 11,03	1460502 331976	15820 4457	1112706 --	309520 141601	1911623
267.	Е11-12010-1-0505 1112-0101-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ендовы. Защита дополнительным двухслойным ковром из наплавляемых битумно-полимерных материалов ("Рукан")ендовы и воронок) НР - 92%; СП - 8%	м ендовы	97,7	1582,28 205,9	22,87 8,17	154589 20116	2234 798	132239 --	19241 13907	187737
268.	С1261-107-0436 261-107-0436 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм (воронок, узел7) СП - 8%	м2	10	927 ---	-- --	9270 ---	-- --	9270 ---	-- 742	10012
269.	Е11-12010-1-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой (по узлу 6) НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	189,9	1182,44 320,56	41,53 6,62	224545 60874	7886 1257	155785 --	57162 22537	304244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270.				101,7	564,96	20,32	57456	2066	42277	12526	75581
	Е11-12010-1-1503-1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по узлу 1,4) НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		128,94	4,94	13113	502	--	5599	
271.				3,6	61431,99	4486,64	221155	16152	171828	34468	276073
	Е11-08020-1-0107-1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кор125 Мр50-узел4) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9215,26	1079,98	33175	3888	--	20450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,38 1000 шт.	1,368		111328		152297			
272.				230,9	648,54	9,83	149748	2270	--	112862	283619
	Е11-34010-8-0401-1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм (по узлам 1,5,6) НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности		638,71	4,43	147478	1023	--	21010	
273.				11,89135	19969	--	237458	--	237458	--	256455
	С1234-101-0202-234-101-0202 РСНБ РК 2022 ко=1,03	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	18997	
274.				30	1238,56	110,62	37157	3318	25452	8459	49265
	Е11-12010-1-1703-1112-0101-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство (толщ.30мм) НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		279,56	26,91	8387	807	--	3649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275.				450	86,32	12,54	38844	5644	25041	8744	51395
	Е11-12010-1704	Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703	м2 стяжки		18,13	2,99	8159	1346	--	3807	
	1112-0101-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ко=15	НР - 92%; СП - 8%									
276.				719	522,98	0,45	376023	324	277584	106117	520715
	Е11-27060-1-0202	Покрытия или основания цементобетонные. Нарезка швов в бетоне свежеуложенном (с укладкой полос из рубероида,с заполнением швов мастикой УМС-АС-53,54,55,56,40)	м шва		136,46	0,2	98115	144	--	38574	
	1127-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 108%; СП - 8%									
		КРОВЛЯ НАД ЛОДЖИЯМИ И БАЛКОНАМИ (АС-5в,37-38св.,86)									
277.				19,37	5281,8	22,43	102308	434	70117	29313	142151
	Е11-12010-1-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (КЭ-1,толщ.1мм,АС-89 альбома)	м2 покрытия		1639,49	5,44	31757	105	--	10530	
	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
278.				243	2236,72	141,94	543523	34491	24424	454267	1077613
	Е11-12010-1-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		1994,27	37,7	484608	9161	--	79823	
	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 92%; СП - 8%									
279.				243	3310	--	804330	--	804330	--	868676
	С1224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с	м		--	--	--	--	--	64346	
	224-106-0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%									
280.	С1224-106-0204 224-106-0204 РСНБ РК 2022	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм СП - 8%	шт.	9	6484 --- --	-- --- --	58356 --- --	-- --- --	58356 --- --	-- --- 4668	63024
281.	Е11-06030 1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг (клямеры,Z образный элемент,костыль в осях 3-4 АС-38). Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0833	1183060,7 --- 366569,28	2001,42 --- 854,72	98549 --- 30535	167 --- 71	67847 --- --	27852 --- 10112	136513
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,0833		814490		67847			
282.	Е11-12010 1-1401 1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном (пенобетон у1200, по уклону) НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя	0,33	66796,95 --- 5430,02	2543,11 --- 619,37	22043 --- 1792	839 --- 204	19412 --- --	1837 --- 1910	25790
283.	Е11-06080 1-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (УМ-11 из бетона кл.В15,АС-70)	м3	6,93	54772,22 --- 14114,63	4177,2 --- 850,64	379571 --- 97814	28948 --- 5895	252809 --- --	94376 --- 37916	511862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28	НР - 91%; СП - 8%									
284.				1,45519	494640	--	719795	--	719795	--	777379
	С1214-203-0201 214-203-0 201 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	57584	
		СП - 8%									
285.				0,07755	497505	--	38582	--	38582	--	41669
	С1214-208-0101 214-208-0 101 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3087	
		СП - 8%									
286.				1,0912	479350	--	523067	--	523067	--	564912
	С1214-201-0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	41845	
		СП - 8%									
287.				1,04489	354275	--	370178	--	370178	--	399792
	С1261-102-0251 261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29614	
		СП - 8%									
288.				0,0117	1183060,7	2001,42	13842	23	9530	3912	19174
	Е11-06030-1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (А-4,5,АС-87,70)	т		---	---	---	---	---	---	
					366569,28	854,72	4289	10	--	1420	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.			1	0,0117							
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ	т			814490		9530			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями									
289.				77	919,74	224,22	70820	17265	10771	33470	112633
	E11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия		555,63	74,34	42784	5724	--	8343	
290.				77	4649	--	357973	--	357973	--	386611
	С1224-102 -1105 224-102-1 105 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	28638	
291.				69,8	442,96	20,32	30919	1419	20500	8597	42678
	E11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		128,94	4,94	9000	345	--	3161	
292.				69,8	1020,25	175,95	71213	12281	33560	26003	104993
	E11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (ср.толщ.65мм,Мр100) НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		363,5	41,43	25372	2892	--	7777	
293.				69,8	1349,62	131,16	94203	9155	80366	6365	108613
	E11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		67,08	32,04	4682	2236	--	8045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ко=50	НР - 92%; СП - 8%									
294.				69,8	3419,72	23,2	238696	1619	221035	15283	274297
	Е11-12010-1-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство ("Рукан"-2слоя без посыпки и 1слой с посыпкой)	м2 кровли		229,83	8,17	16042	570	--	20318	
		НР - 92%; СП - 8%									
295.				128	3614,21	39,15	462619	5011	352453	98042	605513
	Е11-12010-1-0408 1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком ("Рукан".с УМС)	м примыкание		821,52	11,03	105155	1412	--	44852	
		НР - 92%; СП - 8%									
296.				56	1837,35	23,77	102892	1331	4241	89832	208142
	Е11-12010-1-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (парапета с полимерным покрытием,фартук в осях 3-4,АС-38)	м2 покрытия		1737,86	5,77	97320	323	--	15418	
		НР - 92%; СП - 8%									
297.				58,016	4270	--	247728	--	247728	--	267546
	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022 ко=1,036	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	19818	
		СП - 8%									
298.				0,1	51466,45	7409,25	5147	741	2905	1499	7177
	Е11-06070-1-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса в опалубке. Устройство (раствор АС-38)	м3		15005,76	1464,2	1501	146	--	532	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
		НАВЕС НАД ШАХТОЙ АС-5в,36									
299.				0,78225	113343,15	9669,96	88663	7564	8598	87467	190220
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		92682,91	2075,33	72501	1623	--	14090	
300.				0,13003	501374	--	65194	--	65194	--	70409
	С1214-201 -0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5215	
301.				0,64902	479350	--	311108	--	311108	--	335997
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	24889	
302.				0,0032	490233	--	1569	--	1569	--	1694
	С1214-208 -0102 214-208-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	125	
303.				21,12075	153,02	3,21	3232	68	1769	968	4536
	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	1395	8	--	336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
304.				21,12075	191,19	4,68	4038	99	2362	1099	5548
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	1577	16	--	411	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115 (за 2									
	РСНБ РК	раза)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	ко=2										
305.				31,68	3216,25	447,95	101891	14191	59004	40935	154252
	E11-07070	-Устройство покрытия из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	а/цементного листа	покрытия		905,8	189,24	28696	5995	--	11426	
	1107-0701	толщ.10мм									
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 118%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
306.				12,5	2282,48	3,49	28531	44	23989	3253	34326
	E12-11010	-Натягивание сетки над	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0404	шахтой			359,83	1,57	4498	20	--	2543	
	1211-0103										
	-0404	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,09										
307.				96	4168,99	11,24	400223	1079	333423	61364	498515
	E11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0305	Гидроизоляция боковая	поверхно		684,59	2,73	65721	262	--	36927	
	1108-0101	оклеечная по	сти								
	-0305	выровненной поверхности									
	РСНБ РК	бутовой кладки,									
	2022	кирпичу и бетону в 2									
	Кзтр и	слоя (рубероидом)									
	Кэм=1,12										
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			2,3	220,8							
	135529 С	Рубероид кровельный с	м2			291		64253			
		мелкой посыпкой марки									
		РМ-350 ГОСТ 10923-93									
308.				56,5	1837,35	23,77	103810	1343	4278	90634	209999
	E11-12010	-Покрытия мелкие	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1001	(брандмауэры, парапеты,	покрытия		1737,86	5,77	98189	326	--	15556	
	1112-0101	свесы и тому подобное)									
	-1001	из листовой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	оцинкованной стали. Устройство (фартук,с полим.покрытием) НР - 92%; СП - 8%									
309.	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм СП - 8%	м2	56,5	4270 ---	-- ---	241255 ---	-- ---	241255 ---	-- 19300	260555
		ПАРАПЕТ,36									
310.	Е11-07050-3-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	12	901,52 259,07	385,08 80,39	10818 3109	4621 965	3088 --	4807 1250	16875
311.	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,044	108065 ---	-- ---	4755 ---	-- ---	4755 ---	-- 380	5135
312.	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,37	114131 ---	-- ---	42228 ---	-- ---	42228 ---	-- 3378	45606
313.	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычек из уголковой стали,АС-36) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1855	42941,4 24714,48	13995,25 4483,42	7966 4585	2596 832	785 --	3737 936	12639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
314.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,1837	479350 ---	-- ---	88057 ---	-- ---	88057 ---	-- 7045	95102
315.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0018	376202 ---	-- ---	677 ---	-- ---	677 ---	-- 54	731
316.	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,0085	153,02 66,04	3,21 0,38	766 331	16 2	419 --	230 80	1075
317.	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	5,0085	191,19 74,65	4,68 0,76	958 374	24 4	560 --	261 97	1316
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	38838599 6656037	1872026 503195	30310536 --	6607053 3635358	49081004

Стоимость общестроительных работ	Тенге	38724737
Материалы	Тенге	11590754
Всего заработная плата	Тенге	7082695
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	18703557
Накладные расходы	Тенге	6554243
Сметная прибыль	Тенге	3622025
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	48901005
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	4720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					7082695			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				113862				
		Материалы	Тенге				16227				
		Всего заработная плата	Тенге					76537			
		Накладные расходы	Тенге				52810				
		Сметная прибыль	Тенге				13333				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				180005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					76537			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				49081010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4765
		Сметная заработная плата	Тенге					7159232			
		РАЗДЕЛ 5. Перегородки									
318.				2332,1	9168,89	412,94	21382768	963017	14265736	5934308	29502441
	E11-08040 1-0305 1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кр100,Мр25,АС-5б) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2638,83	97,32	6154015	226960	--	2185364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1.			0,0504	117,53784							
	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			111328		13085253			
319.				4848	3825,24	122,71	18544764	594898	11461642	6164862	26686398
	E11-08040 1-0502 1108-0401 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Перегородки неармированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м(менее Y1200кг/м3,толщ.100мм) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1338,33	29,01	6488224	140640	--	1976772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.			0,071	344,208							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		673615			
319.2.			0,102	494,496							
	279566 С	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения	м3			19255		9521520			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(пенобетон) ГОСТ 21520-89 В3,5, D800									
320.				1153	6268,56	129,17	7227650	148933	5265509	1718904	9662279
	Е11-08040-1-0506 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1572,6	30,42	1813208	35074	--	715725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,142 шт.	163,726		1957		320412			
320.2.	279566 С	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В3,5, D800	0,203 м3	234,059		19255		4506806			
321.				503,2	5784,59	212,41	2910806	106885	1751463	1000100	4223781
	Е11-08040-1-0301 1108-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Кр100,Мр25) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2091,53	45,54	1052458	22916	--	312875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0294 1000 шт.	14,79408		111328		1646995			
322.				503,2	4431,19	11,24	2229775	5656	1879633	321650	2755538
	Е11-08010-1-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (гидроизол,АС-6 альб.) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		684,59	2,73	344486	1374	--	204113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	2,3 м2	1157,36		405		468731			
		ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-1) 5 шт									
323.				1,875	1263,17	27,22	2368	51	--	2099	4824
	Е11-10050-2-0101 1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1235,95	7,8	2317	15	--	357	
324.				1,875	102432	--	192060	--	192060	--	207425
	С1223-301-0107 223-301-0107 РСНБ РК 2022	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	15365	
325.				15,225	1157,56	48,08	17624	732	--	15404	35670
	Е11-10050-2-0103 1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР - 90%; СП - 8%	м2		1109,48	14,71	16892	224	--	2642	
326.				15,225	74192	--	1129573	--	1129573	--	1219939
	С1223-205-1306 223-205-1306 РСНБ РК 2022	-Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части	м2		--	--	--	--	--	90366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 СП - 8%									
327.	С1217-401-0103 217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм СП - 8%	м2	13,485	-3261 ---	-- ---	-43975 ---	-- ---	-43975 ---	-- -3518	-47493
328.	С1261-107-1005 261-107-1005 РСНБ РК 2022	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013 СП - 8%	м2	13,485	5254 ---	-- ---	70850 ---	-- ---	70850 ---	-- 5668	76518
329.	Е11-09040-3-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	5	1916,48 1913,82	2,66 ---	9582 9569	13 ---	-- ---	6603 1295	17480
330.	С1223-502-0104 223-502-0104 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг СП - 8%	комплект	5	6319 ---	-- ---	31595 ---	-- ---	31595 ---	-- 2528	34123
331.	С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 СП - 8%	шт.	5	2760 ---	-- ---	13800 ---	-- ---	13800 ---	-- 1104	14904
		ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-2) 3 шт									
332.	Е11-09030-6-0101 1109-0306-0101 РСНБ РК 2022	Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж (из профлиста С-1000-0,6мм,с обшивкой	м2	6,39	6852,32 6351,45	218,63 68,94	43786 40586	1398 441	1802 ---	28308 5768	77862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	оцин.сталью с полимер.покрытием 0,5мм с 2-х сторон) НР - 69%; СП - 8%									
333.	С1223-205-0101 223-205-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09 СП - 8%	м2	6,39	105217 ---	-- --	672337 ---	-- --	672337 ---	-- 53787	726124
334.	Е11-09040-3-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	3	1916,48 1913,82	2,66 --	5749 5741	8 --	-- --	3962 777	10488
335.	С1223-502-0102 223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг СП - 8%	комплект	3	5406 ---	-- --	16218 ---	-- --	16218 ---	-- 1297	17515
336.	С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 СП - 8%	шт.	3	2760 ---	-- --	8280 ---	-- --	8280 ---	-- 662	8942
		ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-3) 4 шт									
337.	Е11-10050-2-0101 1110-0502-0101 РСНБ РК 2022	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	10,004	1263,17 1235,95	27,22 7,8	12637 12364	272 78	-- --	11198 1907	25742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	НР - 90%; СП - 8%									
338.				10,004	86768	--	868027	--	868027	--	937469
	С1223-301-0101 223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	69442	
		СП - 8%									
339.				12,18	1157,56	48,08	14099	585	--	12323	28536
	Е11-10502-0103 1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101(двупольные)	м2		1109,48	14,71	13513	179	--	2114	
		НР - 90%; СП - 8%									
340.				12,18	55284	--	673359	--	673359	--	727228
	С1223-205-0112 223-205-0112 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15	м2		--	--	--	--	--	53869	
		СП - 8%									
341.				22,184	-3261	--	-72342	--	-72342	--	-78129
	С1217-401-0103 217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2		--	--	--	--	--	-5787	
		СП - 8%									
342.				22,184	5254	--	116555	--	116555	--	125879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-107-1005 261-107-1 005 РСНБ РК 2022	-Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9324	
343.				4	1916,48	2,66	7666	11	--	5282	13984
	Е11-09040 3-0501 1109-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1913,82	--	7655	--	--	1036	
344.				4	6319	--	25276	--	25276	--	27298
	С1223-502-0104 223-502-0 104 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2022	
345.				4	2760	--	11040	--	11040	--	11923
	С1223-502-0301 223-502-0 301 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	883	
		ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-4) 1 шт									
346.				1,793	1263,17	27,22	2265	49	--	2007	4614
	Е11-10050 2-0101 1110-0502 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	
					1235,95	7,8	2216	14	--	342	
347.				1,793	86768	--	155575	--	155575	--	168021
	С1223-301-0101 223-301-0 101 РСНБ РК 2022	-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	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
348.	E11-10050-2-0103 1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101(двупольные) НР - 90%; СП - 8%	м2	3,045	1157,56 1109,48	48,08 14,71	3525 3378	147 45	-- --	3081 528	7134
349.	C1223-205-0112 223-205-0112 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15 СП - 8%	м2	3,045	55284 --	-- --	168340 --	-- --	168340 --	-- 13467	181807
350.	C1217-401-0103 217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм СП - 8%	м2	4,838	-3261 --	-- --	-15777 --	-- --	-15777 --	-- -1262	-17039
351.	C1261-107-1005 261-107-1005 РСНБ РК 2022	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013 СП - 8%	м2	4,838	5254 --	-- --	25419 --	-- --	25419 --	-- 2034	27453
352.	E11-09040-3-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	1	1916,48 1913,82	2,66 --	1916 1914	3 --	-- --	1321 259	3496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
353.				1	6319	--	6319	--	6319	--	6825
	С1223-502 -0104 223-502-0 104 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	506	
		СП - 8%									
354.				1	2760	--	2760	--	2760	--	2981
	С1223-502 -0301 223-502-0 301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
		РЕШЕТКИ РО-1 АС-26									
355.				0,3987	86526,4	3683,94	34498	1468	1692	21824	60827
	Е11-09060 -1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					78601,15	728,1	31338	290	--	4506	
		НР - 69%; СП - 8%									
356.				0,3987	977889	--	389884	--	389884	--	421075
	С1222-509 -0701 222-509-0 701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	31191	
		СП - 8%									
357.				5	2110	--	10550	--	10550	--	11394
	С1223-502 -0307 223-502-0 307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	844	
		СП - 8%									
358.				10,7649	153,02	3,21	1647	34	902	493	2312
	Е11-13030 -1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
					66,04	0,38	711	4	--	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 69%; СП - 8%									
359.				10,7649	191,19	4,68	2058	50	1204	560	2828
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	804	8	--	209	
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	56910906	1824210	39085306	15254289	77938416
			Тенге		--	--	16001389	428262	--	5773219	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56807709				
	Материалы		Тенге				34626089				
	Всего заработная плата		Тенге					16332117			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4455723				
	Накладные расходы		Тенге				15186989				
	Сметная прибыль		Тенге				5759578				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				77754276				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10094
	Сметная заработная плата		Тенге					16332117			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103197				
	Материалы		Тенге				3495				
	Всего заработная плата		Тенге					97534			
	Накладные расходы		Тенге				67300				
	Сметная прибыль		Тенге				13641				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				184138				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								58
	Сметная заработная плата		Тенге					97534			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				77938414				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10152
	Сметная заработная плата		Тенге					16429651			

РАЗДЕЛ 6. Лестницы (АС-33)

360.				85	9361,98	3431,07	795768	291641	152085	549896	1453318
	Е11-07050-6-0105 1107-0506-0105 РСНБ РК 2022	Марши лестничные массой до 1 т. Установка со сваркой	шт. сборных конструкций		4141,67	1340,85	352042	113972	--	107653	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361.				243,1	18391	--	4470852	--	4470852	--	4828520
	С1222-301-0201 222-301-0201 РСНБ РК 2022	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	357668	
362.				80	3553,99	2084,62	284319	166770	3547	175606	496718
	Е11-07010-4-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
					1425,02	435,21	114002	34817	--	36794	
363.				112	901,52	385,08	100970	43129	28825	44863	157500
	Е11-07050-3-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
					259,07	80,39	29016	9004	--	11667	
364.				10,8	121202	--	1308982	--	1308982	--	1413701
	С1222-102-0107 222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	104719	
365.				4,592	145553	--	668379	--	668379	--	721849
	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	53470	
366.				0,4148	42941,4	13995,25	17812	5806	1754	8357	28262
	Е11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычек из уголковой стали) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					24714,48	4483,42	10252	1860	--	2094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
367.				0,4148	479350	--	198834	--	198834	--	214741
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15907	
		СП - 8%									
368.				4,34118	113343,15	9669,96	492043	41979	47711	485408	1055647
	Е11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (детали опирания лестничных маршей на площадки)	т стальных элементов		---	---	---	---	---	---	
					92682,91	2075,33	402353	9009	--	78196	
		НР - 118%; СП - 8%									
369.				1,38468	479350	--	663746	--	663746	--	716846
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	53100	
		СП - 8%									
370.				2,9565	578162	--	1709336	--	1709336	--	1846083
	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	136747	
		СП - 8%									
371.				204	14216,64	132,66	2900195	27063	2322344	663282	3848554
	Е11-07051-9-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения		---	---	---	---	---	---	
					2699,94	55,47	550788	11316	--	285078	
		НР - 118%; СП - 8%									
28											
372.				168,61986	153,02	3,21	25802	541	14125	7728	36213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030 -1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	11136	64	--	2683	
373.				168,61986	191,19	4,68	32238	789	18862	8773	44293
	Е11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	12587	128	--	3281	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	13669276	577718	11609382	1943913	16862245
			Тенге		--	--	1482176	180170	--	1249057	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13651464				
	Материалы		Тенге				2587500				
	Всего заработная плата		Тенге					1650234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9020129				
	Накладные расходы		Тенге				1935556				
	Сметная прибыль		Тенге				1246963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16833983				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								913
	Сметная заработная плата		Тенге					1650234			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17812				
	Материалы		Тенге				1755				
	Всего заработная плата		Тенге					12112			
	Накладные расходы		Тенге				8357				
	Сметная прибыль		Тенге				2094				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28263				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8
	Сметная заработная плата		Тенге					12112			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				16862246				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								921
	Сметная заработная плата		Тенге					1662346			

РАЗДЕЛ 7. Разные работы

ОТМОСТКА S=400М2 ГП

374.				68	2507,86	--	170534	--	--	122785	316784
	Е11-01020 -5-0302 1101-0205	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта		2507,86	--	170534	--	--	23465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%									
375.	E11-27070-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	400	1327,27 402,25	219,31 63,95	530908 160900	87724 25580	282284 --	201400 58584	790892
376.	E11-27070-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (толщ.5см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	400	2134,64 276,11	5,3 1,58	853856 110444	2120 632	741292 --	119964 77904	1051724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	28,56		24253		692666			
377.	E11-27070-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ко=4	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	400	1352,28 177,95	0,48 --	540912 71180	192 --	469540 --	76876 49424	667212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные	0,0484 т	19,36		24253		469538			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	--	--	2096210	90036	1493116	521025	2826612	
			Тенге	--	--	513058	26212	--	209377		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			2096210					
	Материалы		Тенге			1493116					
	Всего заработная плата		Тенге				539270				
	Накладные расходы		Тенге			521025					
	Сметная прибыль		Тенге			209377					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			2826612					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								346
	Сметная заработная плата		Тенге				539270				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			2826612					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								346
	Сметная заработная плата		Тенге				539270				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1081562552
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге			138145999					
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге			45309139					
	в том числе зарплата машинистов		Тенге				10407632				
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге			679570514					
	Накладные расходы		Тенге			138421402					
	Сметная прибыль		Тенге			80115501					

Составил инженер Королькова О.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35214,20196616	1565 / -	- / -	- / -	55110226
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23902,36332091	1594 / -	- / -	- / -	38100367
3	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9607,691194	1624 / -	- / -	- / -	15602890
4	20387Т	006-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3890,74389222	1833 / -	- / -	- / -	7131734
5	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4425,5624	1430 / -	- / -	- / -	6328554
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2751,11523009	1506 / -	- / -	- / -	4143180
7	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1678,094854	1506 / -	- / -	- / -	2527211
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	988,7097404	1260 / -	- / -	- / -	1245774
9	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	810,030776	1535 / -	- / -	- / -	1243397
10	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отде-	чел.-ч	658,0215	1565	-	-	1029804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лочные и изоляционные			-	-	-	
11	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	600,48552	1535	-	-	921745
						-	-	-	
12	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	306,1632	1799	-	-	550788
						-	-	-	
13	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,022916 32	1938	-	-	474854
						-	-	-	
14	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	265,232688	1653	-	-	438430
						-	-	-	
15	20121Т	002-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164,661873 6	2529	-	-	416430
						-	-	-	
16	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	205,632	1712	-	-	352042
						-	-	-	
17	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	210,721392	1653	-	-	348322
						-	-	-	
18	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,58702	1683	-	-	310660
						-	-	-	
19	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,9552	1683	-	-	188421
						-	-	-	
20	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	106,08	1712	-	-	181609
						-	-	-	
21	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	117,2864	1454	-	-	170534
						-	-	-	
22	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	108,88	1478	-	-	160925
						-	-	-	
23	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,4588481 4	1653	-	-	149528
						-	-	-	
24	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,6407510 5	2112	-	-	132297
						-	-	-	
25	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	90,6936	1381	-	-	125248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
26	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70,5566792	1742 -	- -	- -	122910
27	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,348795	1454 -	- -	- -	113919
28	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	65,04064	1624 -	- -	- -	105626
29	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,603488	1712 -	- -	- -	102041
30	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,5926	1430 -	- -	- -	98087
31	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,334896	1742 -	- -	- -	84199
32	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,327264	1903 -	- -	- -	40586
33	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,144172	1771 -	- -	- -	30362
34	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,62284	1594 -	- -	- -	20121
35	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,804	1308 -	- -	- -	16748
36	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,203	1624 -	- -	- -	16570
37	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,745365	1478 -	- -	- -	9970
38	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,57	1260 -	- -	- -	4498
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	138150607
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	87271,93				

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5666,87123458	1836,58 -	- -	- -	(10407636)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	138145995
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 46,2044% при пороге 80%)						
40	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2429,48590546	8617 -	- -	1799 4370645,14	20934880
			Строительные машины и механизмы (затрат 39,9885% при пороге 15%)						
41	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2040,60135082	8879 -	- -	1799 3671041,83	18118499
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,8071% при пороге 5%)						
42	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	760,83678304	3988 -	- -	1799 1368745,37	3034217
43	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	162,13296158	6330 -	- -	2569 416519,58	1026302
44	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	84,66981735	7909 -	- -	2569 217516,76	669654
45	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	74,49423895	6739 -	- -	1799 134015,14	502017
46	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	55,52023736	5489 -	- -	2150 119368,51	304751
47	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1143,43972949	213 -	- -	- -	243553
48	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	37,46655504	4036 -	- -	1799 67402,33	151215
49	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,71983888	14025 -	- -	3070 -	94246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	222,99503285	- 366	- -	20629,91 - -	81616
51	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,824	- 6397	- -	- 2150 -	37256
52	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,42718151	- 944	- -	12521,6 - -	21171
53	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	86,82902749	- 199	- -	- - -	17279
54	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1056	- 7479	- -	- 1799 -	15748
55	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,72242947	- 2435	- -	3787,97 - 1506	9064
56	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	51,3373976	- 174	- -	5605,98 - -	8933
57	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	96,71072723	- 85	- -	- - -	8220
58	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	51,72744864	- 102	- -	- - -	5276
59	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	146,628384	- 29	- -	- - -	4252
60	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	62,471808	- 68	- -	- - -	4248
61	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	20,12898328	- 205	- -	- - -	4126
62	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	144,45065331	- 18	- -	- - -	2600
63	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,72519648	- 45	- -	- - -	1338
64	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	10,94008743	- 120	- -	- - -	1313
65	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	39,79767456	- 32	- -	- - -	1274
66	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,80161496	- 45	- -	- - -	1251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,46530224	24	-	-	995
68	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	193,21376076	5	-	-	966
69	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	11,37076416	84	-	-	955
70	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	48,14958915	14	-	-	674
71	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,3168	76	-	-	480
72	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,297552	65	-	-	279
73	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	1,38824448	103	-	-	143
74	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,8083152	167	-	-	135
75	2210С	343-203-0101 РСНБ РК 2022	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	4,22407104	31	-	-	131
76	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,62220931	20	-	-	92
77	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,67871408	27	-	-	72
78	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,498	13	-	-	45
79	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,64322652	31	-	-	20
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				10407800	45309287

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4227% при пороге 80%)

80	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	15011,55	10473	10055	-	157215963
81	102929С	213-101-0603 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88	1000 шт.	746,95	97135	85430	-	72554988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 530-2012 марки М150			-	-	-	
82	102928С	213-101-0602 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	713,9454	89470	78002	-	63876695
						-	-	-	
83	102939С	213-101-0703 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	507,736326 67	94472	89498	-	47966866
						-	-	-	
84	102868С	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	304,02	111328	105770	-	33845939
						-	-	-	
85		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	60,63338	455717	444551	-	27631662
						-	-	-	
86	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	171,844	145553	140464	-	25012410
						-	-	-	
87	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	163,13592	111328	105770	-	18161596
						-	-	-	
88		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	36,43547	479350	468061	-	17465343
						-	-	-	
89	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	651,6015	24191	21847	-	15762892
						-	-	-	
90		234-102-0102 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 (ПСС-25)	м3	838,9762	17627	17176	-	14788633
						-	-	-	
91	279566С	213-301-0203 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В3,5, D800	м3	728,555	19255	18217	-	14028327
						-	-	-	
92	102869С	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	117,04	111328	105770	-	13029829
						-	-	-	
93	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	557,91575	22600	20287	-	12608896
						-	-	-	
94	102642С	212-401-0204 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	533,0991	23596	21264	-	12579006
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9791% при пороге 15%)						
95		214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	21,61756	558023	545191	-	12063096
						-	-	-	
96	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до	т	20,70051	479350	468061	-	9922789
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			16 мм						
97		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130(ISOVER OL-K. Y130)	м3	172,5662	43327	41974	-	7476776
						-	-	-	
98	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	300,016568	22576	20315	-	6773174
						-	-	-	
99		СТЦЕНОВОЕ	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт	35931,28	187,5	-	-	6737115
						-	-	-	
100	102908С	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 379-2015 марки М125 неокрашенный (применительно,г.Петропавловск)	1000 шт.	57,2829	111328	-	-	6377191
						-	-	-	
101	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	14,13163	349794	341045	-	4943159
						-	-	-	
102	279089С	222-301-0201 РСНБ РК 2022	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	243,1	18391	17631	-	4470852
						-	-	-	
103	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3,89035	1004968	932964	-	3909677
						-	-	-	
104		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	9,51096	354275	345098	-	3369495
						-	-	-	
105	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	122,19575	27291	24604	-	3334844
						-	-	-	
106		234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	70,034335	39864	38873	-	2791849
						-	-	-	
107	293051С	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	29,569	87101	83640	-	2575489
						-	-	-	
108	135526С	235-101-0302 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	4498,33	568	547	-	2555051
						-	-	-	
109	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	23,363	108130	103813	-	2526241
						-	-	-	
110		222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями(ЗД-1)	т	2,911	814490	755775	-	2370980
						-	-	-	
111	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	4,04245	578162	564935	-	2337191
						-	-	-	
112		222-203-0303	Плиты перекрытий железобетонные	м2	205,2	10473	10055	-	2149060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (и ИПЛ-2а,ИПЛ-5а)			-	-	-	
113	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	461,058	4270 -	4176 -	- -	1968718
114	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2302,668	846 -	827 -	- -	1948057
115	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	75,93486	22004 -	19702 -	- -	1670871
116	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	781,062985 9	1981 -	1941 -	- -	1547286
117		234-101-0301 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 (ISOVER-КТ-11)	м3	97,44025	15111 -	14751 -	- -	1472420
118	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	10,8	121202 -	116571 -	- -	1308982
119	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,77102	329247 -	320902 -	- -	1241597
120	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	47,92	24253 -	23197 -	- -	1162204
121	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	4341,06576	267 -	258 -	- -	1159065
122	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,57687097	729240 -	713052 -	- -	1149917
123	281831С	223-205-1306 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	15,225	74192 -	68843 -	- -	1129573
124	135525С	235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	2465,2	437 -	422 -	- -	1077292
125	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1,31195	814490 -	755775 -	- -	1068570
126	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	9,668	108065 -	103696 -	- -	1044772
127	274649С	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей	м2	11,797	86768	80648	-	1023602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом			-	-	-	
128	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	515,2252	1957	1917	-	1008296
129	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,0276914	455717	444551	-	924053
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5982% при пороге 5%)						
130		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,76364	518842	506778	-	915050
131	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	1,7503	501374	489653	-	877555
132	101840С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	15,4014	55357,14	-	-	852577
133	134509С	223-205-0112 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 24-15	м2	15,225	55284	51338	-	841699
134	279821С	214-202-0401 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22	т	1,071	764558	747677	-	818842
135	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	243	3310	3238	-	804330
136	249731С	212-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	17769,7	41	39	-	728558
137		214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,45519	494640	483051	-	719795
138	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	6,127	113269	109299	-	693999
139	134498С	223-205-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм	м2	6,39	105217	97788	-	672337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09			-	-	-	
140	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,0642	625266	611116	-	665408
						-	-	-	
141		214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	1,435	379988	370647	-	545283
						-	-	-	
142		261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (ДС15-8т,ДС15-9т)	м2	12,35	43643	42618	-	538991
						-	-	-	
143		214-105-0104 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,9117	582850	569531	-	531384
						-	-	-	
144	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,612	114131	109643	-	526372
						-	-	-	
145	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1157,36	405	396	-	468731
						-	-	-	
146	131034С	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,4752	973520	903710	-	462617
						-	-	-	
147	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1987,16050 45	232	226	-	461021
						-	-	-	
148	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	763,752	592	578	-	452141
						-	-	-	
149	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	112,758874	3999	3051	-	450923
						-	-	-	
150		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,77004	518842	506778	-	399529
						-	-	-	
151		222-302-0111 РСНБ РК 2022	Плита балконов и лоджий СТ РК 961-93 марки ПБК 36.12-5(БП-1)	шт.	9	43954	42182	-	395586
						-	-	-	
152	129985С	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,3987	977889	907434	-	389884
						-	-	-	
153	286116С	234-101-0209 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225	м3	5,1306	70894	68560	-	363729
						-	-	-	
154		224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщи-	м2	77	4649	4541	-	357973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012			-	-	-	
155	131829С	232-602-0102 РСНБ РК 2022	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	208,08	1663	1627	-	346037
156	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,35220516	813201	795366	-	286414
157	100197С	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	69,6	4052	3468	-	282019
158	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	85,65472	3285	3182	-	281376
159		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8122	331233	322508	-	269027
160	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7087	376202	366935	-	266614
161	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,51202522	490233	478730	-	251012
162		224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	58,016	4270	4176	-	247728
163		223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный(ДС20-9т)	м2	9	27378	25417	-	246402
164	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	547,878	448	437	-	245449
165	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8823706	274757	267140	-	242438
166		234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	11,89135	19969	19368	-	237458
167	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	795,768	289	282	-	229977
168	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,20432267	102092	99442	-	225044
169	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,736296	125144	122042	-	217287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,727	125144	122042	-	216124
						-	-	-	
171		261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ8-13)	м2	4,95	43654	42618	-	216087
						-	-	-	
172	298732С	261-107-1005 РСНБ РК 2022	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013	м2	40,507	5254	5124	-	212824
						-	-	-	
173		261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т	1,42163	144002	139288	-	204718
						-	-	-	
174		261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (ДС15-8т)	м2	4,64	43643	42618	-	202504
						-	-	-	
175	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,36023435	539649	525162	-	194400
						-	-	-	
176	274651С	223-301-0107 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	1,875	102432	95210	-	192060
						-	-	-	
177	139683С	234-102-0102 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	10,660812	17627	17176	-	187918
						-	-	-	
178		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,48	349794	341045	-	167901
						-	-	-	
179	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	556,6	291	282	-	161971
						-	-	-	
180	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,14209244	1093471	1068931	-	155374
						-	-	-	
181	288078С	235-202-0116 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	42,70248	3506	3435	-	149715
						-	-	-	
182	282933С	235-203-0108 РСНБ РК 2022	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	35,6507	4153	4069	-	148057
						-	-	-	
183		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (АС-37)	т	0,32472	455717	444551	-	147980
						-	-	-	
184	130720С	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики,	т	0,12165	1139868	1058452	-	138665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений			-	-	-	
185	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,35328	379988 -	370647 -	- -	134242
186	293050С	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,056	124540 -	119851 -	- -	131514
187		223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	24	5075 -	4972 -	- -	121800
188	135598С	235-103-0105 РСНБ РК 2022	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 ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	160,54	749 -	728 -	- -	120244
189	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	0,102	1029630 -	955906 -	- -	105022
190	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	423,054	244 -	237 -	- -	103225
191	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	111,1536	910 -	890 -	- -	101150
192	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,35562355	278998 -	271298 -	- -	99218
193		214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1899	501374 -	489653 -	- -	95211
194		214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2682	353220 -	344404 -	- -	94734
195	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	3,29344	28222 -	25197 -	- -	92947
196	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	62,2	1459 -	1428 -	- -	90750
197	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,8484	17899 -	15368 -	- -	86782
198	271969С	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	24	3246	3182	-	77904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
199	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	8,18184	9417	8766	-	77048
						-	-	-	
200	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,24417694	289955	282039	-	70800
						-	-	-	
201	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,110409	621783	607701	-	68650
						-	-	-	
202		222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92(ПРГ32.1.4-4т)	м3	0,45	143439	138349	-	64548
						-	-	-	
203	269623С	223-502-0104 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	10	6319	6193	-	63190
						-	-	-	
204	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,483	125144	122042	-	60445
						-	-	-	
205	279968С	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	9	6484	6355	-	58356
						-	-	-	
206	146143С	217-505-0205 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м2	31,68	1796	1725	-	56897
						-	-	-	
207	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,9396572	28912	25874	-	56079
						-	-	-	
208		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (поз.1)	т	0,1455	376202	366935	-	54737
						-	-	-	
209	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,534048	102092	99442	-	54522
						-	-	-	
210	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	2,064	24197	23143	-	49943
						-	-	-	
211	279807С	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,08432558	541355	528850	-	45650
						-	-	-	
212	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,2049	19282	16920	-	42515
						-	-	-	
213		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный (шпилька и гайка)	т	0,052	813201	795366	-	42286
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,24	169284 -	164485 -	- -	40628
215	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	26438 -	23504 -	- -	40450
216	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	34,5	1124 -	1099 -	- -	38778
217		214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07755	497505 -	485860 -	- -	38582
218	277573С	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	13	2760 -	2703 -	- -	35880
219	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	72,1614	483 -	472 -	- -	34854
220	135521С	235-101-0204 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	307,622	108 -	102 -	- -	33223
221	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08715	356318 -	347441 -	- -	31053
222	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	33,2427	922 -	902 -	- -	30650
223	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,0914553	659 -	644 -	- -	30374
224	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05603646	525811 -	512401 -	- -	29465
225	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,208	21090 -	18977 -	- -	25477
226	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	48	527 -	516 -	- -	25296
227	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03913292	623062 -	607746 -	- -	24382
228	128485С	261-102-0248 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	13,5	1777 -	1740 -	- -	23990
229	147672С	261-107-0745 РСНБ РК 2022	Резина губчатая	кг	24,6576	964 -	942 -	- -	23770
230	100273С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,81576	23700 -	- -	- -	19334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231		241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (гильза,АС-34,сводная)	м	2	9643	9414	-	19286
232	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	72,9722947	241	218	-	17586
233	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,72462	626	612	-	17356
234	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0179574	965674	896411	-	17341
235	269621С	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	3	5406	5298	-	16218
236	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	469,556525	33	33	-	15495
237	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,4025	783	765	-	12843
238	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,03222096	380806	371086	-	12270
239		223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной)	шт.	5	2110	2068	-	10550
240	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,3275584	31060	29381	-	10174
241	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02072505	467116	454857	-	9681
242	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0645	144000	139696	-	9288
243	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	20,8948	444	433	-	9277
244		261-107-0436 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм (воронок, узел7)	м2	10	927	908	-	9270
245	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,047475	193638	188361	-	9193
246	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,07024929	125144	122042	-	8791
247	128849С	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки ти-	10 м	1,2482922	5414	5307	-	6758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	па ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм			-	-	-	
248	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00658287	797818	780285	-	5252
249	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,03038	101991	99442	-	3098
250		261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ОП4-4)	м3	0,04	56044	53195	-	2242
251	300159С	234-701-0108 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	15,84	133	130	-	2107
252	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0438078	34159	32050	-	1496
253	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01725	79039	76842	-	1363
254	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,95548	508	496	-	993
255	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6912	1050	1028	-	726
256		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0018	376202	366935	-	677
257	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006538	102092	99442	-	667
258	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00564246	106532	102213	-	601
259	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018898	2453940	2403915	-	464
260	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005752	801589	783736	-	461
261	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ	кг	0,63601759	576	563	-	366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3282-74 диаметром 1,1 мм			-	-	-	
262	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0046	79039	76842	-	364
						-	-	-	
263	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0082665	30902	27824	-	255
						-	-	-	
264	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,83656	10	8	-	58
						-	-	-	
265	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	-40,507	3261	3173	-	-132093,33
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	679570316

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820470'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-3'АРХИТЕКТУРНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ'АС1-40'Хуснутдино в'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 R-101841#СТПрайс-лист(=19)'Т'72000:1,12'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10'м3*
6 Р17*
7 Е11-150109-0502(РС295950)(РС131450)(РС131489)(РС145787)(РС146059)'5,5''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов(торцов плит лоджий дворового фасада,АС-66 п.4)'м2 поверхности облицовки*
8 С1224-104-0304 ко=1,1'5,5.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
9 П2#КИРПИЧНЫЙ ПОЯС АС-5#*
10 Е11-060701-0202(РС100533РС102636)(РС147337)'(126,6.4+23,1).0,2.0,04''+ (Мр100)*
11 Е11-120101-1001(РС279796)'(126,6.4+23,1).0,25*
12 С1224-104-0308 ко=1,036'(126,6.4+23,1).0,25.1,036''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
13 Е11-070516-0107'126,6.4+23,1''+ (УМС)*
14 Р10*
15 Е11-100107-0106(РС295688)(РС316029РС135963)'2,01.179+2,63.170+1,8.211+1,59.102+1,39.256+2,01.1+2,22.1+2,01.1+1,8.10''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
16 С1223-201-0102'256.1,39+1,59.102*
17 С1223-201-0109'179.2,01+2,22.1*
18 С1223-201-0103'211.1,8+1.2,01*
19 С1223-201-0115'170.2,63*
20 С1223-201-0112(=19)'1.2,01+1,8.10''Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9л, ДО 21-10л с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
21 С1223-502-0902'931''Ручка раздельная'пара*
22 С1223-502-0201'931.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
23 С1223-502-0304'180*
24 Е11-100111-0401'1717.4+2005''Наличники. Установка и крепление(АС-45,63.п7)'м коробок*
25 Е11-150204-0101'1371,34.0,3+4064,948.0,05*
26 Е11-150206-0202'11371,34.0,3+4064,948.0,05''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе(откосов)'м2 отделываемой поверхности*
27 Е11-150405-0105(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'1371,34.0,3+4064,948.0,05*
28 Р11*
29 С1215-202-0702'2,51''+ (Подставной профиль 50х50)*
30 Е11-100501-0107(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'157,17+136,8''+ (ОК-2,2Н,5,5Н)*
31 Е11-100501-0108(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'28,14+20,79+26,91''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)(ОК-6,7,15)'м2*
32 Е11-100501-0106(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'693,45''+ (ОК-1,1Н)*
33 Е11-100501-0105(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'7,42+0,79+136,89+0,73''+ (ОК-3,3",4,8)*
34 Е11-100501-0101(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'7,65+1,26''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(ОК-11,12)'м2*
35 С1223-102-0209(=19)'7,42+0,79+0,73''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99(ОК-3,3",8)'м2*
36 С1223-102-0104(=19)'7,65+1,26''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой(ОК-11,12)'м2*
37 С1223-102-0310(=19)'26,91''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99(ОК-15)'м2*
38 С1223-102-0208(=19)'693,45+136,89''+ (ОК-1,1Н,4)*
39 С1223-102-0309(=19)'157,17+136,8+28,14+20,79''+ (ОК-2,2Н,5,5Н,6,7)*
40 Е11-100501-0301(РС295689)(РС316029РС135963)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'357,64+2,349*
41 С1223-204-0205(=19)'357,64+2,349''+ (БД-1,БД-1Л,БД-2Л)*
42 С1223-502-0302(=19)'642''+ (Замок BSL,АС-41)*
43 Е11-100501-0402(РС134096)(РС316029РС135963)(РС316008РС147780)'981,15*
44 С1223-501-0110'981,15*
45 С1234-102-0102'5,9*
46 С1223-503-0401'467''Сетка антимоскитная'м2*
47 П2#ОБЩИЕ РАБОТЫ ПО ОКНАМ И БАЛКОННЫМ ДВЕРЯМ#*
48 Е11-340108-0401(=1)(РС295717)'626,8*
49 С1234-102-0102 ко=1,03'626,8.0,05.1,03*
50 Е11-100405-0102(РС280106)(РС249131)(РС149908)(РС149907

)(РС147019)(РС315998РС147307)'3134''+ (из пвх)*
51 С1261-107-0846'1787''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм(из ПВХ профиля)'1000 м2*
52 Е11-100111-0401(РС131822)'3134''+ (из ПВХ профиля)*
53 С1223-501-0201 ко=1,12(=19)'3134.1,12''Отливы оконные из ПВХ профилей шириной 90 мм ГОСТ 23166-99(наличн ики)'м*
54 Е11-150108-1902'983*
55 РВИТРАЖИ*
56 Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)(РС130007=0,0000057)'2986''+ (из закаленного тонированного стекла 6мм)*
57 С1223-301-0104(А1.1,06) ССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч.р.2109 т.9 к=1,06'2986''Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным зак аленным стеклом(наружный,тонированное стекло)'м2*
58 Е11-100501-0703(РС295687)(РС316029РС135963)'104''+ (ви траж на лестн. клетке)*
59 С1223-301-0108(А1.1,05) ССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч.р.2109 т.9 к=1,05'104''Витраж наружный из алюминиевых пр офилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим з аполнением нижней (верхней) части, с заполнением в ерхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом и з закаленного стекла(тонированное)'м2*
60 Е11-090601-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,35458' 'Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколисто вой стали. Монтаж(нащельник-уголок,АС-25)'т констр укций*
61 С1261-102-0380'1239,8''Профили алюминиевые холодногнут ые для ограждающих строительных конструкций СА16-1 22-0.6П'м*
62 Е11-070519-0104(РС130720=0,02482)(РС129692)'1,19.32''+ (ограждение ОГ-1 витража на площадках, АС-26)*
63 С1217-101-0301'12.32''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90(Hilti,АС-122)'шт.*
64 Е11-130301-0502'24,5*
65 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'24,5''+ (за 2 раза)*
66 Р19*
67 Е11-070519-0101(РС130720=0,00896)(РС129692)'221*
68 Е11-150403-0303(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС 315998РС147307)'(0,026.2+0,054).221''+ (поручней)*
69 Е11-130301-0502'1,904.27+4,34118.27+0,4148.27''+ (огра ждения,метал.перемычек и деталей опирания,со сметы 2-1-2)*
70 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'1,904.27+4,34 118.27+0,4148.27''+ (за 2 раза)*
71 Е11-150403-0310(РС295962РС249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'2,7.85.0,2''+ (торцов ступеней,за 2 раза,АС-45)*
72 Р16*
73 Е11-150206-0104'95,09*
74 Е11-150405-0114(РС272110)(РС149473=0,00015)(РС315996РС 147047)'1331,78*
75 Е11-150405-0102(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'95 ,09''+ (электрощитовая,узел связи,машинное помещен ие ВД-АК-111)*
76 Е11-260201-0103(РС144677)(РС295721)'72,4.0,05''+ (в та мбурах ISOVER RKL толщ.50мм)*
77 С1234-101-0306 ко=0,99'72,4.0,05.0,99*
78 Е11-100403-0101(РС149136РС149169)(РС315998РС147307)'72 ,4''+ (ГКЛВО-12,5мм)*
79 Е11-150206-0205'11775,22*
80 Е11-150405-0106(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'11 775,22*
81 Е11-150203-0201(РС315944РС128234)'31349,2''Стены внутр и зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
82 Е11-150207-0101(РС315944)'51,5*
83 С1261-102-0252'0,096.5*
84 Е11-260201-0101(РС144677)(РС295721)(РС131548=0,06)'172 ,7.0,05''+ (в тамбурах,ISOVER RKL толщ.50мм)*
85 С1234-101-0306 ко=0,97'172,7.0,05.0,97''+ (ISOVER RKL у60)*
86 Е11-100404-0101(РС295951РС149169)(РС315998РС147307)'17 2,7''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлич ескому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокарт онных листов(ГКЛВО-12,5 мм по металлическому карка су)'м2 стен (за вычетом проемов)*
87 Е11-150108-1503(РС295951)'587,4''Стены глухие. Облицов ка гипсокартонными листами на клее(звукоизоляция Э коЗвукоИзолом на клее Ceresit,АС-42)'м2 стен (за вычетом проемов)*
88 С1232-101-0202 ко=1,05'587,4.1,05''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м2*
89 Е11-150206-0202'27029,08''Стены. Отделка внутренних ош тукатуренных (цементно-песчаными растворами) повер хностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими с месями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхно сти*
90 Е11-150403-0310(РС295962РС249453)(РС278579)(РС287782=0 ,0001837)(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'1965 ,79''+ (эмалевая)*
91 Е11-150405-0105(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'25 063,29*
92 Е11-150405-0101(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'50 ,46''+ (электрощитовая,комната связи,машинное поме щение ВД-АК-111)*
93 Е11-150403-0108(РС295962РС249453)(РС278579)(РС287782=0 ,000267)(РС315998РС147307)(РС315996РС147047)'190,3 5''+ (машинное помещение эмалевая)*
94 Е11-150107-0101(РС315996РС147047)'4130,81''Стены, стол бы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими пли тками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
95 П2#АС-124 АЛЬБ.86-014#*
96 Е11-100403-0101(РС149136РС149169)(РС315998РС147307)'0, 65''Потолки подвесные на одноуровневом металлическ ом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными

листами. Устройство на прямых подвесах(ГКЛВО-12,5м
м)'м2 потолка*
97 Е11-**100404**-0101(РС295951РС149169)(РС315998РС147307)'1,
52.4''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металли
ческому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокар
тонных листов(ГКЛВО-12,5 мм по металлическому карк
асу)'м2 стен (за вычетом проемов)*
98 РПолы*
99 П2#1 этаж#*
100 П2#Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры (s=207,07.
2+207,3+204,62+228,44=1054,5м2)#*
101 Е11-**110101**-0901(РС295715)'1054,5''Тепло- и звукоизоляц
ия сплошная из плит или матов минераловатных или с
текловолокнистых. Устройство (толщ.40мм)'м2 изолир
уемой поверхности*
102 С1234-**102**-0103 ко=1,03'1054,5.0,04.1,03*
103 Е11-**110101**-0503(РС147201)(РС135565=1,12)'1054,5''+ (пе
ргамин)*
104 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'1054,55.0,035''+ (кл
.В10 Y1800,пенобетон толщ.35мм)*
105 Е11-**060301**-0410(РС295570)'0,00184.1054,55*
106 С1214-**403**-0101'0,00184.1054,55*
107 Е11-**110101**-3601(РС315996РС147047)'1054,55''Покрытия из
линолеума. Устройство на клее "Бустилат"(на тепло
изолирующей подоснове толщ.3,6 мм, Гост18108-80)'м
2 покрытия*
108 П2#Ванные комнаты, санузлы (s=16,56.3+17,3+17,14=84,12
м2)#*
109 Е11-**110101**-0901(РС295715)'84,12''Тепло- и звукоизоляци
я сплошная из плит или матов минераловатных или ст
екловолокнистых. Устройство (толщ.30мм)'м2 изолиру
емой поверхности*
110 С1234-**102**-0103 ко=1,03'84,12.0,03.1,03*
111 Е11-**110101**-0401(РС135512РС135569)(РС315996РС147047)(РС
315957РС147626)'84,12''Гидроизоляция оклеечная рул
онными материалами на битумной мастике.(гидроизол)
Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхност
и*
112 Е11-**110101**-0402(РС135512РС135569)(РС315957РС147626)'84
,12''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами
на битумной мастике. Устройство последующего слоя
'м2 изолируемой поверхности*
113 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'84,12.0,025''+ (кл.В
10 Y1800,пенобетон толщ.25мм)*
114 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'84
,12''Покрытия из плиток керамических для полов одн
оцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200
) Устройство'м2 покрытия*
115 П2#Лоджии (s=18,54+25,78.3+33,28=129,16м2)#*
116 Е11-**110101**-1503'129,16''+ (толщ.30мм)*
117 Е11-**110101**-1504(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'129,16*
118 Е11-**110101**-1508'129,16*
119 П2#Лоджия в осях 2с-5с (s=9,66м2)#*
120 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'9,66.0,09''+ (кл.В10
Y1800,пенобетон толщ.90мм)*
121 Е11-**110101**-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
87796)'9,66''Покрытия из плиток керамических для п
олов одноцветных с красителем на цементном раствор
е.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
122 П2#Вестибюль,лестничная клетка (s=25,12+31,21.3+30,81=
149,56м2)#*
123 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'149,56.0,05''+ (кл.В
10 Y1800(пенобетон, толщ.50мм)*
124 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102638)'149,56''Стяжки цемен
тные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство'м2 стяжки*
125 Е11-**110101**-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
87796)'149,56''Покрытия из плиток керамических для
полов одноцветных с красителем на цементном раств
оре.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
126 П2#Узел связи (s=6,25м2)#*
127 Е11-**110101**-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
87796)'6,25''Покрытия из плиток керамических для п
олов одноцветных с красителем на цементном раствор
е.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
128 П2#Тамбур (s=6,7.4+6,01=32,81м2)#*
129 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102638)'32,81''Стяжки цемент
ные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство'м2 стяжки*
130 Е11-**110101**-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
87796)'32,81''Покрытия из плиток керамических для
полов одноцветных с красителем на цементном раство
ре.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
131 П2#Электрощитовая(s=6,25.2=12,5м2)#*
132 Е11-**110101**-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
87794)'12,5''Покрытия из плиток керамических для п
олов одноцветных с красителем на цементном раствор
е.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
133 П2#2-9 ЭТАЖ#*
134 П2#Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры (s=1776,35
.2+1778,23+1778,06+1944,53=9053,52м2)#*
135 Е11-**110101**-0902(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'9053,52''+ (т
олщ.24мм)*
136 Е11-**110101**-0503(РС147201)(РС135565=1,12)'9053,52''+ (п
ергамин)*
137 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'9053,52.0,05''+ (кл.
В10 Y1800,пенобетон толщ.50мм)*
138 Е11-**110101**-3601(РС315996РС147047)'9053,52''Покрытия из
линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покры
тия*
139 П2#Ванные комнаты, санузлы (s=137,04+134,08.4=673,36м2
)#*
140 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'673,36.0,05''+ (кл.В
10 Y1800,пенобетон толщ.50мм)*
141 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'67
3,36''Покрытия из плиток керамических для полов од
ноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр20
0) Устройство'м2 покрытия*
142 П2#Лоджии (s=266,24+231,68.4=1192,96м2)#*
143 Е11-**110101**-1503'1192,96''+ (толщ.30мм)*
144 Е11-**110101**-1504(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'1192,96*
145 Е11-**110101-1508'1192,96***
146 П2#Лестничные площадки (s=93,84.4+138,64=514м2)#*
147 Е11-**110101**-0209(РС100467РС101841)'514.0,05''+ (кл.В10
Y1800(пенобетон, толщ.50мм)*
148 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102638)'514''Стяжки цементны

е толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство'м2 стяжки*
149 Е11-110101-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС287796)'514''Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
150 П2#Лестничные площадки промежуточные (s=28,22.4+23,58=136,46м2)#*
151 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'136,46''Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200, толщ.40мм) Устройство'м2 стяжки*
152 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) ко=4'136,46''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
153 Е11-110101-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС287796)'136,46''Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
154 П2#ТИП13 ЧЕРДАК (s=18,44.5=92,2м2)#*
155 Е11-110101-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС287796)'92,2''Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
156 П2#УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСА#*
157 Е11-110101-3904(РС102636РС102638)(РС295946)(РС287794=0,1)'722+239,4''Плинтуса из плиток керамических(Н=0,1м,Мр.200) Устройство'м плинтусов*
158 Е11-110101-4001'8490+2323,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
159 Р18*
160 П2#ЭКРАНЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРОВ АС-123#*
161 П#ЭК-1 (5шт)#*
162 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,00142.5*
163 Е11-100103-0302(РС133152)(РС131588)(РС131589)(РС248332=0,0112)'0,64.5*
164 С1215-301-0303'0,64.5''Фанера из лиственных пород ФСФ, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96'м2*
165 Е12-190101-0204'84.5''Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью'отверстие*
166 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'0,64.5''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
167 П#ЭК-2 (3шт)#*
168 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,00142.3*
169 Е11-100103-0302(РС133152)(РС131588)(РС131589)(РС248332=0,0121)'0,56.3*
170 С1215-301-0303'0,56.3''Фанера из лиственных пород ФСФ, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96'м2*
171 Е12-190101-0204'84.3''Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью'отверстие*
172 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'0,56.3''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
173 П2#ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ ОЛ-1,1а,2,3(139+36+1+4шт)#*
174 Е11-070519-0104(РС130720=0,01362)(РС144476)(РС279223=0,0116)(РС129692)'839,56''+ (ОЛ-1,В15,F75)*
175 Е11-070519-0104(РС130720=0,01364)(РС144476)(РС279223=0,0117)(РС129692)'214,92''+ (ОЛ-1а,В15,F75)*
176 Е11-070519-0104(РС130720=0,01408)(РС144476)(РС279223=0,0116)(РС129692)'6,04''+ (ОЛ-2,В15,F75)*
177 Е11-070519-0104(РС130720=0,01364)(РС144476)(РС279223=0,0118)(РС129692)'13,56''+ (ОЛ-3,В15,F75)*
178 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,40338+0,2079+0,01332''+ (ИМ-1,2,3)*
179 Е11-130301-0502'(10,9949+2,8188+0,08091+0,18+0,40338+0,2079+0,01332).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
180 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(10,9949+2,8188+0,08091+0,18+0,40338+0,2079+0,01332).27''+ (за 2 раза)*
181 Е11-460302-0102'0,1.0,1.0,22.8.180*
182 С1214-210-0101'0,357*
183 П2#ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ОБ-1(9шт)#*
184 Е11-070519-0104(РС130720=0,01382)(РС129692)'4,7.9*
185 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,01332''+ (ИМ-3)*
186 Е11-130301-0502'15,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
187 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'15,5''+ (за 2 раза)*
188 П2#ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ И ЛЮКИ (АС-26)#*
189 Е11-090304-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)'1,8432+0,5128''+ (ИМС-25 с поручнем)*
190 С1222-503-0201'1,8432+0,5128*
191 Е11-090601-0101(РС295605)'3,3904''+ (МКЛ)*
192 С1222-509-0901'3,3904*
193 Е11-130301-0502'155,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
194 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'155,2''+ (за 2 раза)*
195 П2#ПОРУЧНИ-АС-26#*
196 Е12-090101-0902(РС131588)(РС315998РС147307)'1''+ (установка поручня для раковины)'шт*
197 С1222-503-0304(=19)'1''+ (Опорный поручень для раковины ОИ-4)'м*
198 Е12-090101-0902(РС131588)(РС315998РС147307)'1''+ (установка поручня для туалета)'шт*
199 С1222-503-0304(=19)'1,5''+ (Опорный поручень для туалета ОИ-8)'м*
200 Е12-090101-0902(РС131588)(РС315998РС147307)'2''+ (установка поручня для ванны)'шт*
201 С1222-503-0304(=19)'0,48.2''+ (Опорный поручень для ванны ОИ-6)'м*
202 П2#ПРОЧИЕ РАБОТЫ#*
203 С1251-101-0139'1''+ (Табличка для указания номера дома)*
204 С1222-525-0401'0,0007.5+0,0002.180''+ (Табличка для указания номера подъезда и номера квартиры)*
205 528-101-0102'45''Ящик почтовый секционный "Орион" на 4 секции'шт.*
206 К'инженер Королькова О.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА АРХИТЕКТУРНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: АС1-40

Сметная стоимость 931304,092 тыс.тенге
Сметная заработная плата 152696,532 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 92,459 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Наружная отделка										
1.	E11-15010-9-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов(торцов плит лоджий дворового фасада,АС-66 п.4) НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	5,5	2349,25	11,69	12921	65	2554	8252	22867	
					1873,08	2,32	10302	13	--	1694		
2.	С1224-104-0304 224-104-0304 РСНБ РК 2022 ко=1,1	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%	м2	6,05	3297	--	19947	--	19947	--	21543	
					--	--	--	--	--	1596		
		КИРПИЧНЫЙ ПОЯС АС-5										
3.				4,236	36828,06	6365,07	156004	26962	97067	33898	205094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06070-1-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса без опалубки. Устройство (Мр100) НР - 91%; СП - 8%	м3		7548,35	1245,36	31975	5275	--	15192	
4.	Е11-12010-1-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	132,375	1737,64 1639,49	22,43 5,44	230020 217027	2969 720	10024 --	200328 34428	464776
5.	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022 ко=1,036	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%	м2	137,1405	4270 --	-- --	585590 --	-- --	585590 --	-- 46847	632437
6.	Е11-07051-6-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой (УМС) НР - 118%; СП - 8%	м шва	529,5	3311,04 323,98	315,49 139,63	1753196 171547	167052 73934	1414597 --	289668 163430	2206294
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2757678 430851	197048 79942	2129779 --	532146 263187	3553011

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2757678	
Материалы	Тенге	1524240	
Всего заработная плата	Тенге	510793	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	605537	
Накладные расходы	Тенге	532146	
Сметная прибыль	Тенге	263187	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3553011	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					510793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3553011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					510793			

РАЗДЕЛ 2. Двери

7.				1728,95	2409,32	123,02	4165594	212696	997258	2741060	7459192
	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%			1709,5	52,04	2955640	89975	--	552538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	414,948		1957		812053			
8.				518,02	9366	--	4851775	--	4851775	--	5239917
	С1223-201 -0102 223-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СП - 8%			--	--	--	--	--	388142	
9.				362,01	9948	--	3601275	--	3601275	--	3889377
	С1223-201 -0109 223-201-0 109 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10 СП - 8%			--	--	--	--	--	288102	
10.				381,81	7373	--	2815085	--	2815085	--	3040292
	С1223-201 -0103 223-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими			--	--	--	--	--	225207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%									
11.	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П СП - 8%	м2	447,1	16706 ---	-- --	7469253 ---	-- --	7469253 ---	-- 597540	8066793
12.	С1223-201-0112 223-201-0112 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9л, ДО 21-10л с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 СП - 8%	м2	20,01	11025 ---	-- --	220610 ---	-- --	220610 ---	-- 17649	238259
13.	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная СП - 8%	пара	931	3246 ---	-- --	3022026 ---	-- --	3022026 ---	-- 241762	3263788
14.	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	1862	527 ---	-- --	981274 ---	-- --	981274 ---	-- 78502	1059776
15.	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 СП - 8%	шт.	180	5075 ---	-- --	913500 ---	-- --	913500 ---	-- 73080	986580
16.	Е11-10011-1-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022	Наличники. Установка и крепление(АС-45,63.п7) НР - 90%; СП - 8%	м коробок	8873	485,82 120,95	1,79 0,81	4310681 1073189	15883 7187	3221609 ---	972303 422621	5705605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
17.	Е11-15020-4-0101-1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	614,6494	4543,77 3248,35	53,17 32,89	2792826 1996596	32681 20216	763549 --	1613449 352501	4758776
18.	Е11-15020-6-0202-1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе(откосов) НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	3614,6494	989,24 546,33	6,12 2,19	3575756 1974791	22122 7916	1578843 --	1586180 412938	5574874
19.	Е11-15040-5-0105-1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	614,6494	608 397,65	4,49 2,07	373707 244415	2759 1272	126533 --	196553 45619	615879
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	1,905413		119		227			
19.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	5,163055		225		1162			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	39093362 8244631	286141 126566	30562590 --	7109545 3696201	49899108

Стоимость общестроительных работ	Тенге	39093362
Материалы	Тенге	6687790
Всего заработная плата	Тенге	8371197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23874798				
		Накладные расходы	Тенге				7109545				
		Сметная прибыль	Тенге				3696201				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49899108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5249
		Сметная заработная плата	Тенге					8371197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49899108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5249
		Сметная заработная плата	Тенге					8371197			
		РАЗДЕЛ 3. Окна									
20.				2,51	125144	--	314111	--	314111	--	339240
	С1215-202 -0702 215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (Подставной профиль 50х50)	м3		--	--	--	--	--	25129	
		СП - 8%									
21.				293,97	5171,95	257,28	1520398	75633	690664	712045	2411039
	Е11-10050 -1-0107 1110-0501 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-2,2Н,5,5Н)	м2		2565,23	126,07	754101	37061	--	178596	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.				1	293,97						
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		575299			
21.2.				1	293,97						
	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м			149		43802			
21.3.				0,02	5,8794						
	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м			112		658			
21.4.				3,6	1058,292						
	249186 С	Лента бутиловая	м			67		70906			
22.				75,84	3696,54	254,06	280346	19268	125035	131043	444300
	Е11-10050 -1-0108 1110-0501 -0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,	м2		1793,81	126,07	136043	9561	--	32911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)(ОК-6,7,15) НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	53,8464		1957		105377			
22.2.	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	0,59 м	44,7456		149		6667			
22.3.	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	0,0159 м	1,205856		112		135			
22.4.	249186 С	Лента бутиловая	2,53 м	191,8752		67		12856			
23.				693,45	3281,37	251,21	2275466	174201	1108827	970934	3506111
	Е11-10050 1-0106 1110-0501 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-1,1Н) НР - 90%; СП - 8%			1431,16	124,56	992438	86376	--	259711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	478,4805		1957		936386			
23.2.	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	0,56 м	388,332		149		57861			
23.3.	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	0,0156 м	10,81782		112		1212			
23.4.	249186 С	Лента бутиловая	2,44 м	1692,018		67		113365			
24.				145,83	4345,44	255,03	633696	37191	312240	272187	978354
	Е11-10050 1-0105 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-3,3",4,8)			1949,29	124,56	284265	18165	--	72470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	134,1636		1957		262558			
24.2.	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	0,71 м	103,5393		149		15427			
24.3.	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	0,0214 м	3,120762		112		350			
24.4.	249186 С	Лента бутиловая	3,47 м	506,0301		67		33904			
25.	Е11-10050-1-0101-1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(ОК-11,12) НР - 90%; СП - 8%	м2	8,91	4810,9	247,06	42865	2202	19077	20413	68340
					2422,72	122,87	21586	1095	--	5062	
	Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	8,1972		1957		16042			
25.2.	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	0,71 м	6,3261		149		943			
25.3.	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	0,0214 м	0,190674		112		21			
25.4.	249186 С	Лента бутиловая	3,47 м	30,9177		67		2071			
26.	С1223-102-0209 223-102-0209 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99(ОК-3,3",8)	м2	8,94	41125	--	367658	--	367658	--	397071
					--	--	--	--	--	29413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.	С1223-102 -0104 223-102-0 104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой(ОК-11,12)	м2	8,91	25501 ---	-- ---	227214 ---	-- ---	227214 ---	-- 18177	245391
		СП - 8%									
28.	С1223-102 -0310 223-102-0 310 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99(ОК-15)	м2	26,91	33890 ---	-- ---	911980 ---	-- ---	911980 ---	-- 72958	984938
		СП - 8%									
29.	С1223-102 -0208 223-102-0 208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка (ОК-1,1Н,4)	м2	830,34	38517 ---	-- ---	31982206 ---	-- ---	31982206 ---	-- 2558576	34540782
		СП - 8%									
30.	С1223-102 -0309 223-102-0 309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	342,9	40164 ---	-- ---	13772236 ---	-- ---	13772236 ---	-- 1101779	14874015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками (ОК-2,2Н,5,5Н,6,7) СП - 8%									
31.	Е11-10050-1-0301-1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2	359,989	5272,76 2256,9	262,27 128,61	1898136 812459	94414 46298	991263 --	772882 213682	2884700
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	444,586415		1957		870056			
31.2.	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	0,43 м	154,79527		149		23064			
31.3.	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	0,0293 м	10,547678		112		1181			
31.4.	249186 С	Лента бутиловая	4,02 м	1447,15578		67		96959			
32.	С1223-204-0205 223-204-0205 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-9 (БД-1,БД-1Л,БД-2Л) СП - 8%	м2	359,989	39851 --	-- --	14345922 --	-- --	14345922 --	-- 1147674	15493596
33.	С1223-502-0302 223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 (Замок BSL,АС-41) СП - 8%	шт.	642	2242 --	-- --	1439364 --	-- --	1439364 --	-- 115149	1554513
34.	Е11-10050	Доски подоконные из	м	981,15	2176,19	14,42	2135169	14148	1796486	298103	2627932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0402 1110-0501 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м НР - 90%; СП - 8%			330,77	6,82	324535	6691	--	194660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	889,90305		1957		1741540			
34.2.	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	3924,6		14		54944			
35.	С1223-501 -0110 223-501-0 110 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 600 мм СП - 8%	м	981,15	3230	--	3169115	--	3169115	--	3422644
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	253529	
36.	С1234-102 -0102 234-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25 СП - 8%	м3	5,9	17627	--	103999	--	103999	--	112319
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8320	
37.	С1223-503 -0401 223-503-0 401 РСНБ РК 2022	-Сетка антимоскитная СП - 8%	м2	467	5488	--	2562896	--	2562896	--	2767928
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	205032	
		ОБЩИЕ РАБОТЫ ПО ОКНАМ И БАЛКОННЫМ ДВЕРЯМ									
38.	Е11-34010 8-0401 1134-0108 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	626,8	648,54	9,83	406505	6162	--	306374	769911
					---	---	---	---	---	---	
					638,71	4,43	400343	2777	--	57033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.				32,2802	17627	--	569003	--	569003	--	614523
	С1234-102-0102 234-102-0 102 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3		--	--	--	--	--	45520	
		СП - 8%									
40.				3134	620,09	7,94	1943362	24884	160429	1591633	3817807
	Е11-10040 5-0102 1110-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее гипсокартонными листами (из пвх)	м откоса		560,96	3,33	1758049	10436	--	282812	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,004 м2	12,536		225		2821			
41.				1,787	3715098	--	6638880	--	6638880	--	7169990
	С1261-107-0846 261-107-0 846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм(из ПВХ профиля)	1000 м2		--	--	--	--	--	531110	
		СП - 8%									
42.				3134	127,42	1,79	399334	5610	14667	343424	802178
	Е11-10011 1-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Наличники. Установка и крепление (из ПВХ профиля)	м коробок		120,95	0,81	379057	2539	--	59421	
		НР - 90%; СП - 8%									
43.				3510,08	285	--	1000373	--	1000373	--	1080403
	С1223-501-0201 223-501-0 201 РСНБ РК 2022 ко=1,12	Отливы оконные из ПВХ профилей шириной 90 мм ГОСТ 23166-99(наличники)	м		--	--	--	--	--	80030	
		СП - 8%									
44.				983	2205,02	5,78	2167535	5681	1521803	513323	2895329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15010-8-1902-1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные м из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%			651,12	1,63	640051	1602	--	214471	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	91107769	459394	84145448	5932361	104803354
			Тенге		--	--	6502927	222601	--	7763225	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91107769				
	Материалы		Тенге				6740490				
	Всего заработная плата		Тенге					6725528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77404957				
	Накладные расходы		Тенге				5932361				
	Сметная прибыль		Тенге				7763225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				104803355				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4256
	Сметная заработная плата		Тенге					6725528			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				104803355				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4256
	Сметная заработная плата		Тенге					6725528			

РАЗДЕЛ 4. ВИТРАЖИ

45.	E11-09040-3-0203-1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (из закаленного тонированного стекла 6мм) НР - 69%; СП - 8%	м2	2986	7402,55	636,62	22104014	1900947	41505	14644180	39688060
					6752,03	355,62	20161562	1061881	--	2939866	
46.	C1223-301-0104-223-301-0104 РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч.р.2109 т.9 к=1,06	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом(наружный,тониро ванное стекло)	м2	2986	94515,96	--	282224657	--	282224657	--	304802639
					--	--	--	--	--	22577982	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
47.				104	2784,32	42,96	289569	4468	56784	206203	535433
	Е11-10050-0703 1-0703 1110-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами (витраж на лестн. клетке)	м2		2195,36	7,66	228317	797	--	39661	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,279 шт.	29,016		1957		56784			
48.				104	111357,75	--	11581206	--	11581206	--	12507702
	С1223-301-0108 223-301-0108 РСНБ РК 2022 ССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч.р.2109 т.9 к=1,05	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла(тонированное)	м2		--	--	--	--	--	926496	
		СП - 8%									
49.				0,35458	86526,4	3683,94	30681	1306	1505	19409	54097
	Е11-09060-0102 1-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(нащельник-уголок,АС-25)	т конструкций		78601,15	728,1	27870	258	--	4007	
		НР - 69%; СП - 8%									
50.				1239,8	355	--	440129	--	440129	--	475339
	С1261-102-0380 261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м		--	--	--	--	--	35210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.				38,08	29562,54	122,91	1125742	4681	1090228	38671	1257567
	Е11-07051-9-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка (ограждение ОГ-1 витража на площадках, АС-26)	м огражден ия		809,68	50,94	30833	1940	--	93153	
		НР - 118%; СП - 8%									
52.				384	29	--	11136	--	11136	--	12027
	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90(Hilti,АС-122)	шт.		--	--	--	--	--	891	
		СП - 8%									
53.				24,5	153,02	3,21	3749	78	2053	1123	5262
	Е11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	1618	9	--	390	
		НР - 69%; СП - 8%									
54.				24,5	191,19	4,68	4684	115	2740	1275	6436
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	1829	19	--	477	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	317815567	1911595	295451943	14910861	359344562
			Тенге		--	--	20452029	1064904	--	26618133	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	295680872	
Материалы	Тенге	1151805	
Всего заработная плата	Тенге		265362
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	294257128	
Накладные расходы	Тенге	247272	
Сметная прибыль	Тенге	23674260	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	319602404	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		178
Сметная заработная плата	Тенге		265362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				22134695				
		Материалы	Тенге				43009				
		Всего заработная плата	Тенге					21251571			
		Накладные расходы	Тенге				14663589				
		Сметная прибыль	Тенге				2943873				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				39742157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11479
		Сметная заработная плата	Тенге					21251571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				359344561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11657
		Сметная заработная плата	Тенге					21516933			

РАЗДЕЛ 5. Лестницы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				221	16447,37	132,66	3634869	29318	2801031	963799	4966562
	E11-07051-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения		3640,36	55,47	804520	12259	--	367894	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 118%; СП - 8%									
56.				23,426	1074,11	5,17	25162	121	5872	15380	43786
	E11-15040-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву (поручней)	м2 окрашиваемой поверхности		818,27	2,42	19169	57	--	3243	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	0,072621		119		9			
56.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,196778		225		44			
56.3.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	12,65004		116		1467			
57.				179,81946	153,02	3,21	27516	577	15064	8241	38618
	E11-13030-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	11875	68	--	2861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	(ограждения,метал.перемычек и деталей опирания,со сметы 2-1-2)									
		НР - 69%; СП - 8%									
58.				179,81946	191,19	4,68	34380	842	20114	9356	47235
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		74,65	0,76	13424	137	--	3499	
		НР - 69%; СП - 8%									
59.				45,9	1539,35	3,9	70656	179	20614	39958	119463
	Е11-15040 3-0310 1115-0403 -0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (торцов ступеней,за 2 раза,АС-45)	м2 окрашиваемой поверхности		1086,35	1,84	49863	84	--	8849	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,0062	0,28458							
	147047 С	Ветошь	кг			119		34			
59.2.			0,0168	0,77112							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		174			
59.3.			0,1	4,59							
	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		532			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	3792583	31037	2862695	1036734	5215664
			Тенге		--	--	898851	12605	--	386346	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3792583			
Материалы	Тенге	2862695			
Всего заработная плата	Тенге		911456		
Накладные расходы	Тенге	1036734			
Сметная прибыль	Тенге	386346			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5215663			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				494
Сметная заработная плата	Тенге		911456		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	5215663			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					911456			
		РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка									
60.				95,09	549,03	2,84	52207	270	2286	39855	99427
	E11-15020 6-0104 1115-0206 -0104 РСНБ РК 2022	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		522,15	1,76	49651	167	--	7365	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 80%; СП - 8%									
61.				1331,78	351,91	0,47	468667	626	165021	242650	768224
	E11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2022	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности		227,53	0,22	303020	293	--	56907	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	147047 С	Ветошь	0,0006 кг	0,799068		119		95			
62.				95,09	455,39	4,06	43303	386	17708	20310	68702
	E11-15040 5-0102 1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (электрощитовая,узел связи,машинное помещение ВД-АК-111)	м2 окрашиваемой поверхности		265,11	1,88	25209	179	--	5089	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	147047 С	Ветошь	0,0011 кг	0,104599		119		12			
62.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0033 м2	0,313797		225		71			
63.				3,62	64184,46	4457,97	232348	16137	33709	142803	405164
	E11-26020 1-0103 1126-0201	-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу	м3 изоляции		50414,87	1491,01	182502	5397	--	30012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (в тамбурах ISOVER RKL толщ.50мм)									
		НР - 76%; СП - 8%									
64.				3,5838	55733	--	199736	--	199736	--	215715
	С1234-101 -0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022 ко=0,99	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	15979	
		СП - 8%									
65.				72,4	4023,94	20,67	291333	1496	156381	120652	444944
	Е11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах (ГКЛВО-12,5мм)	м2 потолка		1843,31	8,32	133456	602	--	32959	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			0,005	0,362							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		81			
66.				11775,22	1067,47	6,12	12569694	72065	3588615	7147794	21294897
	Е11-15020 6-0205 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		756,59	2,19	8909014	25788	--	1577408	
		НР - 80%; СП - 8%									
67.				11775,22	677,34	4,49	7975828	52871	2652722	4235664	13188365
	Е11-15040 5-0106 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		447,57	2,07	5270235	24375	--	976872	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	36,503182		119		4344			
67.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	98,911848		225		22255			
68.				31349,2	1700,46	101,24	53308061	3173793	14430037	30693375	90721450
	Е11-15020-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1138,92	84,93	35704231	2662488	--	6720015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	0,0277 м2	868,37284		910		790219			
69.				51,5	3101,17	43,55	159710	2243	51811	85490	264816
	Е11-15020-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2051,58	23,42	105656	1206	--	19616	
70.				0,48	331233	--	158992	--	158992	--	171711
	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	12719	
71.				8,635	53564,26	3874,44	462527	33456	80405	274110	795568
	Е11-26020-0101 1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из	м3 изоляции		40378,2	1390,27	348666	12005	--	58931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	волокнистых и зернистых материалов на битуме (в тамбурах,ISOVER RKL толщ.50мм) НР - 76%; СП - 8%									
72.	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022 ко=0,97	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 (ISOVER RKL у60) СП - 8%	м3	8,37595	55733 ---	-- ---	466817 ---	-- ---	466817 ---	-- 37345	504162
73.	Е11-10040-0101 4-1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛВО-12,5 мм по металлическому каркасу) НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)	172,7	3329,34 1461,64	20,65 8,32	574977 252425	3566 1437	318986 --	228475 64275	867728
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,005 м2	0,8635		225		194			
74.	Е11-15010-1503 8-1115-0108-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27	-Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее(звукоизоляция ЭкоЗвукоИзолом на клее Ceresit,АС-42) НР - 80%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)	587,4	2031,3 911,39	20,88 8,8	1193186 535350	12265 5169	645571 --	432415 130050	1755651
75.	С1232-101-0202 232-101-0202 РСНБ РК 2022 ко=1,05	-Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм СП - 8%	м2	616,77	853 ---	-- ---	526105 ---	-- ---	526105 ---	-- 42088	568193
76.	Е11-15020	-Стены. Отделка	м2	27029,08	989,24	6,12	26738247	165418	11806032	11860901	41686950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-0202 1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	отделываемой поверхности		546,33	2,19	14766797	59194	--	3087802	
77.	E11-15040 3-0310 1115-0403 -0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (эмалевая) НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1965,79	781,74 543,18	1,95 0,92	1536737 1067778	3834 1809	465125 --	855669 191389	2583795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	6,093949		119		725			
77.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	16,512636		225		3715			
77.3.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	98,2895		116		11402			
78.	E11-15040 5-0105 1115-0405 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	25063,29	608 397,65	4,49 2,07	15238480 9966417	112534 51881	5159529 --	8014739 1860197	25113416
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	77,696199		119		9246			
78.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	210,531636		225		47370			
79.				50,46	411,06	3,64	20742	183	8572	9658	32832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15040 5-0101 1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям (электрощитовая,комната связи,машинное помещение ВД-АК-111) НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		237,56	1,69	11987	85	--	2432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	147047 С	Ветошь	0,001 кг	0,05046		119		6			
79.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,003 м2	0,15138		225		34			
80.	E11-15040 3-0108 1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску (машинное помещение эмалевая) НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	190,35	532,47	2,37	101356	451	40277	48672	162030
					318,51	1,11	60628	211	--	12002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	147047 С	Ветошь	0,0021 кг	0,399735		119		48			
80.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	1,5228		225		343			
80.3.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	9,5175		116		1104			
81.	E11-15010 7-0101 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	4130,81	5944,75	24,48	24556633	101123	9716945	11836712	39304823
					3567,96	13,88	14738565	57336	--	2911478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,005	20,65405							
	147047 С	Ветошь	кг			119		2458			
		АС-124 АЛЬБ.86-014									
82.				0,65	4023,94	20,67	2616	13	1405	1083	3995
	Е11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах(ГКЛВО-12,5мм) НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка		1843,31	8,32	1198	5	--	296	
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,005	0,00325							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		0,73			
83.				6,08	3329,34	20,65	20242	126	11229	8044	30548
	Е11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛВО-12,5 мм по металлическому каркасу) НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		1461,64	8,32	8887	51	--	2263	
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,005	0,0304							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		7			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге		--	--	146898544	3752856	50704016	76299071	241053106
			Тенге		--	--	92441672	2909678	--	17855489	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	146898544	
Материалы	Тенге	49352366	
Всего заработная плата	Тенге		95351350
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1351650	
Накладные расходы	Тенге	76299071	
Сметная прибыль	Тенге	17855489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				241053104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57722
		Сметная заработная плата	Тенге					95351350			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				241053104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57722
		Сметная заработная плата	Тенге					95351350			

РАЗДЕЛ 7. Полы

1 этаж

Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры
(s=207,07.2+207,3+204,62+228,44=1054,5м2)

84.				1054,5	490,2	46,07	516916	48581	--	461607	1056809
	Е11-11010-1-0901-1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство (толщ.40мм)	м2 изолируемой поверхности		444,13	21,56	468335	22735	--	78286	
		НР - 94%; СП - 8%									
85.				43,4454	25969	--	1128234	--	1128234	--	1218493
	С1234-102-0103-234-102-0103 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3		--	--	--	--	--	90259	
		СП - 8%									
86.				1054,5	222,04	0,85	234141	897	175162	54971	312237
	Е11-11010-1-0503-1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой (пергамин)	м2 изолируемой поверхности		55,08	0,38	58082	401	--	23125	
		НР - 94%; СП - 8%									
87.				36,90925	74519,64	12,21	2750464	451	2552263	185885	3171257
	Е11-11010-1-0209-1111-0101-0209 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800,пенобетон толщ.35мм)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	197750	--	--	234908	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,06									
88.	E11-06030-1-0410-1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	1,940372	22987,51	2116,98	44604	4107	313	38163	89388
					20709,25	903,64	40184	1753	--	6621	
89.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	1,940372	455717	--	884261	--	884261	--	955002
					--	--	--	--	--	70741	
90.	E11-11010-1-3601-1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"(на теплоизолирующей подоснове толщ.3,6 мм, Гост18108-80) НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1054,55	3646,82	60,57	3845754	63874	3390188	392725	4577559
					371,43	24,75	391692	26100	--	339080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	147047 С	Ветошь	0,01 кг	10,5455		119		1255			
		Ванные комнаты, санузлы (s=16,56.3+17,3+17,14=84,12м2)									
91.	E11-11010-1-0901-1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство (толщ.30мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	84,12	490,2	46,07	41236	3876	--	36824	84305
					444,13	21,56	37360	1814	--	6245	
92.	С1234-102-0103	-Плита теплоизоляционная из вспененного	м3	2,599308	25969	--	67501	--	67501	--	72901
					--	--	--	--	--	5400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-102-0 103 РСНБ РК 2022 ко=1,03	полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35									
		СП - 8%									
93.				84,12	3569	117,21	300224	9859	209056	77813	408280
	E11-11010-1-0401-1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.(гидроизол) Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		966,58	17,48	81309	1470	--	30243	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,4206		119		50			
93.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	0,194317		29918		5814			
94.				84,12	2189,3	57,95	184164	4875	130230	46903	249552
	E11-11010-1-0402-1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		583,2	9,96	49059	838	--	18485	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00106 т	0,089167		29918		2668			
95.				2,103	74519,64	12,21	156715	26	145422	10591	180691
	E11-11010-1-0209-1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800,пенобетон толщ.25мм)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11267	--	--	13384	
		НР - 94%; СП - 8%									
96.				84,12	4268,9	96,92	359100	8153	203028	142912	542173
	E11-11010-1-2702-1111-0101	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с	м2 покрытия		1758,43	48,92	147919	4115	--	40161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	85,8024		1902		163196			
		Лоджии (s=18,54+25,78.3+33,28=129,16м2)									
97.			129,16	1155,52	131,99	149247	17048	84027	51110	216386	
	E11-11010 1-1503 1111-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство (толщ.30мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	372,96	48,01	48172	6201	--	16029		
98.			129,16	301,7	10,22	38968	1320	34030	4138	46555	
	E11-11010 1-1504 1111-0101 -1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	28,01	6,07	3618	784	--	3449		
99.			129,16	211,75	5,32	27350	687	2416	23009	54387	
	E11-11010 1-1508 1111-0101 -1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	187,73	1,78	24247	230	--	4029		
		Лоджия в осях 2с-5с (s=9,66м2)									
100.			0,8694	74519,64	12,21	64787	11	60118	4379	74699	
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800,пенобетон толщ.90мм)	м3 подстила ющего слоя	5357,73	--	4658	--	--	5533		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
101.	E11-11010-1-2702-1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	9,66	4460,04 1758,43	96,92 48,92	43084 16986	937 473	25161 --	16411 4760	64255
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	9,8532		1902		18741			
		Вестибюль,лестничная клетка (s=25,12+31,21.3+30,81=149,56м2)									
102.	E11-11010-1-0209-1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800(пенобетон, толщ.50мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	7,478	74519,64 5357,73	12,21 --	557258 40065	91 --	517102 --	37661 47594	642513
103.	E11-11010-1-1101-1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	149,56	1056,77 493,59	35,09 20,27	158051 73821	5248 3032	78982 --	72242 18423	248716
104.	E11-11010-1-2702-1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия	149,56	4460,04 1758,43	96,92 48,92	667044 262991	14495 7316	389558 --	254089 73691	994824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			1,02	152,5512							
	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		290152			
		Узел связи (s=6,25м2)									
105.			6,25	4460,04	96,92	27875	606	16279	10618	41573	
	Е11-11010-1-2702-1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	10990	306	--	3080	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			1,02	6,375							
	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		12125			
		Тамбур (s=6,7.4+6,01=32,81м2)									
106.			32,81	1056,77	35,09	34673	1151	17327	15848	54563	
	Е11-11010-1-1101-1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	16195	665	--	4042	
		НР - 94%; СП - 8%									
107.			32,81	4460,04	96,92	146334	3180	85460	55741	218241	
	Е11-11010-1-2702-1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	57694	1605	--	16166	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			1,02	33,4662							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		63653			
		Электрощитовая(s=6,25.2=12,5м2)									
108.				12,5	4420,26	96,92	55253	1212	32061	21236	82609
	Е11-11010-1-2702-1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1758,43	48,92	21980	612	--	6119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			1,02	12,75							
	287794 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1863		23753			
		2-9 ЭТАЖ									
		Жилые комнаты, кухни, прихожие, коридоры (s=1776,35.2+1778,23+1778,06+1944,53=9053,52м2)									
109.				9053,52	999,68	72,51	9050623	656470	6621474	1956466	11887634
	Е11-11010-1-0902-1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство (толщ.24мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		195,8	34,09	1772679	308634	--	880545	
110.				9053,52	222,04	0,85	2010244	7695	1503881	471960	2680748
	Е11-11010-1-0503-1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой (пергамин) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		55,08	0,38	498668	3440	--	198544	
111.				452,676	74519,64	12,21	33733253	5527	31302410	2279799	38894094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800,пенобетон толщ.50мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	2425316	--	--	2881043	
112.			9053,52	3646,82	60,57	33016558	548372	29105437	3371621	39299248	
	E11-11010-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		371,43	24,75	3362749	224075	--	2911069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	147047 С	Ветошь	0,01 кг	90,5352		119		10774			
		Ванные комнаты, санузлы (s=137,04+134,08.4=673,36м2)									
113.			33,668	74519,64	12,21	2508927	411	2328132	169561	2892767	
	E11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800,пенобетон толщ.50мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	180384	--	--	214279	
114.			673,36	4268,9	96,92	2874507	65262	1625189	1143978	4339961	
	E11-11010-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1758,43	48,92	1184056	32941	--	321476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от	1,02 м2	686,8272		1902		1306345			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7,5 мм до 13 мм									
		Лоджии (s=266,24+231,68.4=1192,96м2)									
115.				1192,96	1155,52	131,99	1378489	157459	776104	472066	1998602
	E11-11010-1503 1111-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство (толщ.30мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		372,96	48,01	444926	57274	--	148046	
116.				1192,96	301,7	10,22	359916	12192	314309	38222	429990
	E11-11010-1504 1111-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		28,01	6,07	33415	7241	--	31852	
117.				1192,96	211,75	5,32	252609	6346	22309	212514	502331
	E11-11010-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		187,73	1,78	223954	2123	--	37208	
		Лестничные площадки (s=93,84.4+138,64=514м2)									
118.				25,7	74519,64	12,21	1915155	314	1777147	129432	2208154
	E11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800(пенобетон, толщ.50мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	137694	--	--	163567	
119.				514	1056,77	35,09	543180	18036	271439	248277	854772
	E11-11010-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	253705	10419	--	63315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
120.				514	4460,04	96,92	2292461	49817	1338811	873240	3418959
	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1758,43	48,92	903833	25145	--	253258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	524,28	1902		997181			
		Лестничные площадки промежуточные (s=28,22.4+23,58=136,46м2)									
121.				136,46	1056,77	35,09	144207	4788	72064	65914	226930
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200, толщ.40мм) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	67355	2766	--	16809	
122.				136,46	575,39	24,04	78518	3281	71905	4853	90041
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=4	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		24,42	13,41	3332	1830	--	6670	
123.				136,46	4460,04	96,92	608617	13226	355436	231833	907687
	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1758,43	48,92	239955	6676	--	67237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	139,1892		1902		264738			
		ТИП13 ЧЕРДАК (s=18,44.5=92,2м2)									
124.	E11-11010-1-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	92,2	4460,04	96,92	411216	8936	240153	156640	613284
					1758,43	48,92	162127	4510	--	45429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	94,044		1902		178872			
		УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСА									
125.	E11-11010-1-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса из плиток керамических(Н=0,1м,Мр. 200) Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	961,4	673,21	2,54	647224	2442	218843	401413	1132529
					443,04	1,14	425939	1096	--	83892	
126.	E11-11010-1-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	10813,5	355,95	1,27	3849065	13733	1946430	1781308	6080755
					174,68	0,57	1888902	6164	--	450382	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	108158007	1764992	90119652	16023973	134116454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	16273363	774784	--	9934474	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				108158007				
		Материалы	Тенге				88039649				
		Всего заработная плата	Тенге					17048147			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2079996				
		Накладные расходы	Тенге				16023973				
		Сметная прибыль	Тенге				9934474				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				134116454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11409
		Сметная заработная плата	Тенге					17048147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				134116454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11409
		Сметная заработная плата	Тенге					17048147			

РАЗДЕЛ 8. Разные работы

ЭКРАНЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРОВ АС-123

ЭК-1 (5шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.				0,0071	1183060,7	2001,42	8400	14	5783	2374	11636
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	2603	6	--	862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,0071		814490		5783			
128.				3,2	2667,94	207,61	8537	664	4246	3531	13033
	E11-10010 3-0302 1110-0103 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Барьеры в гардеробных. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 барьеров		1133,42	92,48	3627	296	--	965	
129.				3,2	4296	--	13747	--	13747	--	14847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1215-301-0303 215-301-0303 РСНБ РК 2022	Фанера из лиственных пород ФСФ, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1100	
130.			420	173,8	1,44	72996	605	--	52122	135127	
	Е12-19010 1-0204 1219-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью НР - 72%; СП - 8%	отверстие		---	---	---	---	---	---	
					172,36	--	72391	--	--	10009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	295913 С	Мусор строительный	0,002 т	0,84		0,01		0,01			
131.			3,2	1157,22	3,64	3703	11	709	2391	6581	
	Е11-15040 3-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					932,16	1,69	2983	5	--	487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	0,00992		119		1			
131.2.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,02688		225		6			
131.3.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,38 кг	1,216		116		141			
					ЭК-2 (3шт)						
132.				0,00426	1183060,7	2001,42	5040	9	3469	1424	6981
	Е11-06030 1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					366569,28	854,72	1562	4	--	517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,00426		814490		3470			
133.				1,68	2759,82	207,61	4636	348	2384	1854	7009
	Е11-10010-0302	-Барьеры в гардеробных. Устройство	м2 барьеров		1133,42	92,48	1904	155	--	519	
	3-0302 1110-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 90%; СП - 8%									
134.				1,68	4296	--	7217	--	7217	--	7794
	С1215-301-0303	-Фанера из лиственных пород ФСФ,	м2		--	--	--	--	--	577	
	215-301-0303 РСНБ РК 2022	нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96									
		СП - 8%									
135.				252	173,8	1,44	43798	363	--	31273	81076
	Е12-19010-0204	-Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	отверстие		172,36	--	43435	--	--	6005	
	1219-0101-0204 РСНБ РК 2022	в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью									
	Кзтр и Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	295913 С	Мусор строительный	0,002 т	0,504		0,01		0,01			
136.				1,68	1157,22	3,64	1944	6	372	1255	3455
	Е11-15040-0301	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		932,16	1,69	1566	3	--	256	
	3-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			0,0031	0,005208							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147047 С	Ветошь	кг			119		0,62			
136.2.			0,0084	0,014112							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		3			
136.3.			0,38	0,6384							
	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		74			
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ ОЛ-1,1а,2,3(139+36+1+4шт)									
137.				839,56	17070,5	122,91	14331709	103190	13548744	852598	16399050
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ОЛ-1,В15,F75) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		809,68	50,94	679775	42767	--	1214743	
138.				214,92	17096,07	122,91	3674287	26416	3473855	218258	4203949
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ОЛ-1а,В15,F75) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		809,68	50,94	174016	10948	--	311404	
139.				6,04	17594,84	122,91	106273	743	100640	6134	121399
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ОЛ-2,В15,F75) НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		809,68	50,94	4890	308	--	8993	
140.				13,56	17098,83	122,91	231860	1667	219214	13771	265281
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК	-Ограждения металлические без поручня. Установка (ОЛ-3,В15,F75)	м ограждения		809,68	50,94	10979	691	--	19650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 118%; СП - 8%									
141.	E11-06030-1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ИМ-1,2,3) НР - 91%; СП - 8%	т	0,6246	1183060,7	2001,42	738940	1250	508731	208839	1023601
					366569,28	854,72	228959	534	--	75822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,6246		814490		508730			
142.	E11-13030-1-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	396,87867	153,02	3,21	60730	1274	33246	18189	85233
					66,04	0,38	26210	151	--	6314	
143.	E11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	396,87867	191,19	4,68	75879	1858	44394	20650	104252
					74,65	0,76	29627	302	--	7723	
144.	E11-46030-2-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3	3,168	96697,62	53408,28	306338	169197	--	176484	521448
					43289,34	23030,08	137141	72959	--	38626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145.				0,357	376202	--	134304	--	134304	--	145048
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	10744	
		СП - 8%									
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ОБ-1(9шт)									
146.				42,3	17023,99	122,91	720115	5199	680667	42957	824118
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия		809,68	50,94	34249	2155	--	61046	
147.				0,01332	1183060,7	2001,42	15758	26	10849	4454	21829
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ИМ-3) НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	4883	11	--	1617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,01332		814490		10849			
148.				15,5	153,02	3,21	2372	50	1298	710	3329
	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		66,04	0,38	1024	6	--	247	
149.				15,5	191,19	4,68	2963	73	1733	806	4071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2		74,65	0,76	1157	12	--	302	
		ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ И ЛЮКИ (АС-26)									
150.	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (ИМС-25 с поручнем) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	2,356	107134,18 56385,06	36486,64 12682	252408 132843	85963 29879	33602 --	112278 29175	393861
151.	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	2,356	1004968 --	-- --	2367705 --	-- --	2367705 --	-- 189416	2557121
152.	E11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж (МКЛ) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,3904	147989,77 138479,71	7136,53 2880,73	501745 469502	24196 9767	8047 --	330695 66595	899035
153.	С1222-509 -0901 222-509-0 901 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т СП - 8%	т	3,3904	923992 --	-- --	3132702 --	-- --	3132702 --	-- 250616	3383318
154.	E11-13030 1-0502	-Поверхности металлические.	м2	155,2	153,02 66,04	3,21 0,38	23749 10249	498 59	13002 --	7113 2469	33331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
155.	E11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	155,2	191,19 74,65	4,68 0,76	29673 11586	726 118	17361 --	8075 3020	40768
		ПОРУЧНИ-АС-26									
156.	E12-09010 -1-0902 1209-0101 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок закруглений (установка поручня для раковины) НР - 72%; СП - 8%	шт	1	741,38 707,57	0,58 --	741 708	1 --	32 --	509 100	1351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,012 м2	0,012		225		3			
157.	С1222-503 -0304 222-503-0 304 РСНБ РК 2022	-Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм (Опорный поручень для раковины ОИ-4) СП - 8%	м	1	24659 --	-- --	24659 --	-- --	24659 --	-- 1973	26632
158.	E12-09010 -1-0902 1209-0101 -0902	-Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок закруглений (установка поручня для	шт	1	741,38 707,57	0,58 --	741 708	1 --	32 --	509 100	1351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	туалета) НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,012 м2	0,012		225		3			
159.	С1222-503-0304 222-503-0304 РСНБ РК 2022	-Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм (Опорный поручень для туалета ОИ-8) СП - 8%	м	1,5	24659 ---	-- ---	36989 ---	-- ---	36989 ---	-- 2959	39948
160.	Е12-09010 1-0902 1209-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок закруглений (установка поручня для ванны) НР - 72%; СП - 8%	шт	2	741,38 ---	0,58 ---	1483 ---	1 ---	67 ---	1019 200	2702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,012 м2	0,024		225		5			
161.	С1222-503-0304 222-503-0304 РСНБ РК 2022	-Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм (Опорный поручень для ванны ОИ-6) СП - 8%	м	0,96	24659 ---	-- ---	23673 ---	-- ---	23673 ---	-- 1894	25567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
162.	С1251-101-0139 251-101-0139 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (Табличка для указания номера дома) СП - 8%	шт.	1	2986 ---	-- ---	2986 ---	-- ---	2986 ---	-- 239	3225
163.	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (Табличка для указания номера подъезда и номера квартиры) СП - 8%	т	0,0395	973520 ---	-- ---	38454 ---	-- ---	38454 ---	-- 3076	41530
164.	528-101-0102 528-101-0102 СпрСЦ 12.2022	Ящик почтовый секционный "Орион" на 4 секции	шт.	45	41310 ---	-- ---	1858950 ---	-- ---	-- 1858950	-- --	1858950
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	28868204 ---	424349 ---	24494913 ---	2120272 ---	33318837
					--	--	2089992	171136	1858950	2330360	

Стоимость оборудования	Тенге	1858950		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1858950		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	26255101		
Материалы	Тенге	18670830		
Всего заработная плата	Тенге		1619137	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5782436		
Накладные расходы	Тенге	1677299		
Сметная прибыль	Тенге	2234590		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	30166990		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			947
Сметная заработная плата	Тенге		1619137	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	754153		
Материалы	Тенге	41649		
Всего заработная плата	Тенге		641991	
Накладные расходы	Тенге	442973		
Сметная прибыль	Тенге	95770		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1292896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								407
		Сметная заработная плата	Тенге					641991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				33318836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1354
		Сметная заработная плата	Тенге					2261128			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								931304092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				147334316				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8827412				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					5362216			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				580471025				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1858950				
		Накладные расходы	Тенге				123964963				
		Сметная прибыль	Тенге				68847415				

Составил инженер Королькова О.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32488,9839 1917	1653 -	- -	- -	53704290
2	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14113,0570 9	1683 -	- -	- -	23752275
3	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11223,8804	1868 -	- -	- -	20966209
4	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9868,09154 706	1624 -	- -	- -	16025781
5	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3806,04570 09	1565 -	- -	- -	5956462
6	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2582,61188 5	1454 -	- -	- -	3755118
7	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2370,05393 7	1565 -	- -	- -	3709134
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2170,26240 054	1381 -	- -	- -	2997132
9	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1469,52320 88	1653 -	- -	- -	2429122
10	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1166,23577 156	1712 -	- -	- -	1996596
11	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1030,52655	1833 -	- -	- -	1888955
12	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделоч-	чел.-ч	1406,91700 8	1260	-	-	1772715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ные и изоляционные			-	-	-	
13	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1051,8132	1381	-	-	1452554
						-	-	-	
14	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	612,852016	1742	-	-	1067588
						-	-	-	
15	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	551,82073	1771	-	-	977275
						-	-	-	
16	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	722,091624	1308	-	-	944496
						-	-	-	
17	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	545,720840 16	1506	-	-	821856
						-	-	-	
18	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	514,056957	1506	-	-	774170
						-	-	-	
19	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	335,87532	1594	-	-	535385
						-	-	-	
20	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	242,19552	1653	-	-	400349
						-	-	-	
21	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	193,810848	1799	-	-	348666
						-	-	-	
22	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,83356	1454	-	-	233852
						-	-	-	
23	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,765696	1742	-	-	182502
						-	-	-	
24	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	84,446208	1624	-	-	137141
						-	-	-	
25	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,00436	1683	-	-	134647
						-	-	-	
26	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,481252	2192	-	-	130383
						-	-	-	
27	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ре-	чел.-ч	76,8768	1506	-	-	115776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			монту зданий и сооружений			-	-	-	
28	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,16041147	2112	-	-	51027
						-	-	-	
29	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,20931302	1594	-	-	40184
						-	-	-	
30	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,688928	1624	-	-	31975
						-	-	-	
31	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,844	1535	-	-	2831
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	147336444
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	89103,737				
			Трудовые ресурсы						
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3353,201832 51	1599,13	-	-	(5362214)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	147334319
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
33	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	1561,817144	1711	-	1506	2672269
						-	-	2352096,62	
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1032,737159 12	2435	-	1506	2514715
						-	-	1555302,16	
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	464,64849822	3988	-	1799	1853018
						-	-	835902,65	
36	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	93,1142464	5489	-	2150	511104
						-	-	200195,63	
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	78,3282165	6330	-	2569	495818
						-	-	201225,19	
38	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	91,81878312	4036	-	1799	370581
						-	-	165181,99	
39	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность	маш.-ч	25,0293973	6739	-	1799	168673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	5 т		7	-	-	45027,89	
40	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	413,669594 55	159	-	-	65773
41	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	240,006014 08	126	-	-	30241
42	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,11654381	8617	-	1799	26855
						-	-	5606,66	
43	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,229928	213	-	-	21136
44	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,4457285 6	944	-	-	20245
45	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	446,368294 9	24	-	-	10713
46	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,2474900 8	366	-	-	9607
47	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	656,819688 4	14	-	-	9195
48	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	79,0060992	103	-	-	8138
49	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	404,036965 01	20	-	-	8081
50	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	448,268649 65	18	-	-	8069
51	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	81,1109376	68	-	-	5516
52	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,442624	8879	-	1799	3930
						-	-	796,28	
53	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	19,8007308 3	174	-	-	3445
54	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	117,624459 2	29	-	-	3411
55	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,17415552	14025	-	3070	2443
						-	-	534,66	
56	2210С	343-203-0101 РСНБ РК 2022	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	39,911592	31	-	-	1237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	8,66013752	- 84	- -	-	727
58	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,82978426	- 85	- -	-	666
59	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,922976	- 65	- -	-	645
60	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,60593677	- 102	- -	-	368
61	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,31253382	- 205	- -	-	269
62	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	9,362556	- 26	- -	-	243
63	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,68750154	- 45	- -	-	76
64	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,2692992	- 27	- -	-	61
65	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1742192	- 45	- -	-	53
66	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,07597184	- 151	- -	-	11
67	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24546361	- 31	- -	-	8
68	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,07597184	- 16	- -	-	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				5361870	8827341
			Строительные материалы и конструкции						
69		223-301-0104 РСНБ РК 2022	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом(наружный,тонированное стекло)	м2	2986	- 94515,96	- 87861,28	-	282224657
70	101841С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	570,591723	- 64285,71	- -	-	36680894
71		223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей тол-	м2	830,34	- 38517	- 37650	-	31982206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	щиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка (ОК-1,1Н,4)			-	-	-	
72	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	10512,3928	2963 -	2899 -	- -	31148220
73	130720С	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	18,1462092	1139868 -	1058452 -	- -	20684283
74	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	158714,1760962	96 -	92 -	- -	15236561
75		223-204-0205 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-9 (БД-1,БД-1Л,БД-2Л)	м2	359,989	39851 -	38958 -	- -	14345922
76		223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками (ОК-2,2Н,5,5Н,6,7)	м2	342,9	40164 -	39265 -	- -	13772236
77	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	474,0446234	28700 -	25666 -	- -	13605081
78		223-301-0108 РСНБ РК 2022	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла(тонированное)	м2	104	111357,75 -	103498,5 -	- -	11581206
79	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	4130,81	1901 -	1830 -	- -	7852670
80	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	24,38244412	313969 -	304713 -	- -	7655332
81	133773С	223-201-0115 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	м2	447,1	16706 -	16294 -	- -	7469253
82		261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной	1000 м2	1,787	3715098	3633937	-	6638880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	декоративной стороной, толщина 2 мм(из ПВХ профиля)			-	-	-	
83	132659С	215-302-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 м2	18,6502512	355033	335328	-	6621455
84	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2747,111165	1957	1917	-	5376097
85	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	518,02	9366	9071	-	4851775
86	271928С	223-201-0109 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10	м2	362,01	9948	9630	-	3601275
87	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1732,3884	1902	1830	-	3295003
88	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	9937,76	320	312	-	3180083
89	134098С	223-501-0110 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 600 мм	м	981,15	3230	3151	-	3169114
90	130002С	222-509-0901 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	3,3904	923992	857637	-	3132702
91	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	931	3246	3182	-	3022026
92	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	381,81	7373	7119	-	2815085
93	314904С	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м2	467	5488	5379	-	2562896
94	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,356	1004968	932964	-	2367705
95	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	91,066044	25830	23580	-	2352236
96	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	10921,635	167	162	-	1823913
97	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	61,96215	28912	25874	-	1791450
98	135565С	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83	м2	11320,9824	148	144	-	1675505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	П-350			-	-	-	
99	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6220,9717298	262	254	-	1629895
						-	-	-	
100		223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 (Замок BSL,АС-41)	шт.	642	2242	2192	-	1439364
						-	-	-	
101	288078С	235-202-0116 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	403,479	3506	3435	-	1414597
						-	-	-	
102	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1118,8073	1124	1099	-	1257539
						-	-	-	
103	139684С	234-102-0103 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	46,044708	25969	25313	-	1195735
						-	-	-	
104	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1971,07365	523	511	-	1030872
						-	-	-	
105		223-501-0201 РСНБ РК 2022	Отливы оконные из ПВХ профилей шириной 90 мм ГОСТ 23166-99(наличники)	м	3510,08	285	279	-	1000373
						-	-	-	
106	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	1862	527	516	-	981274
						-	-	-	
107	271955С	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	180	5075	4972	-	913500
						-	-	-	
108		223-102-0310 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99(ОК-15)	м2	26,91	33890	33114	-	911980
						-	-	-	
109	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1032,15	865	846	-	892810
						-	-	-	
110	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,940372	455717	444551	-	884261
						-	-	-	
111	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	213,8720035	3999	3051	-	855274
						-	-	-	
112	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	28,0264242	28222	25197	-	790962
						-	-	-	
113	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	868,37284	910	890	-	790219
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	139683С	234-102-0102 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	38,1802	17627 --	17176 --	- --	673002
115	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	804,489	741 --	698 --	- --	596126
116		224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	137,1405	4270 --	4176 --	- --	585590
117	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1032,15	551 --	511 --	- --	568715
118	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,64928	814490 --	755775 --	- --	528832
119	149147С	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	616,77	853 --	814 --	- --	526105
120	131828С	232-602-0101 РСНБ РК 2022	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	225,42	2078 --	2034 --	- --	468423
121		234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3 (ISOVER RKL у60)	м3	8,37595	55733 --	54388 --	- --	466817
122	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1239,8	355 --	347 --	- --	440129
123	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1060,473735	398 --	388 --	- --	422069
124	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	275,092	1459 --	1428 --	- --	401359
125		223-102-0209 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99(ОК-3,3",8)	м2	8,94	41125 --	40207 --	- --	367658
126	279223С	212-101-0607 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3	12,483532	27679 --	25096 --	- --	345532
127	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	4926,28878	67 --	66 --	- --	330061
128		215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,51	125144 --	122042 --	- --	314111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(Подставной профиль 50х50)						
129	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,55088073	539649	525162	-	297282
						-	-	-	
130	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	56,484962	4459	4068	-	251866
						-	-	-	
131	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2066,40846	116	112	-	239703
						-	-	-	
132		223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой(ОК-11,12)	м2	8,91	25501	24890	-	227214
						-	-	-	
133		223-201-0112 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9л, ДО 21-10л с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,01	11025	10731	-	220610
						-	-	-	
134	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	108,89	1863	1791	-	202862
						-	-	-	
135	271992С	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3	3,5838	55733	54388	-	199736
						-	-	-	
136	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	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	584,716638	306	283	-	178923
						-	-	-	
137	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,72895	101991	99442	-	176337
						-	-	-	
138	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	127,8624	1331	1302	-	170185
						-	-	-	
139	149473С	236-203-0201 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,199767	825573	805480	-	164922
						-	-	-	
140	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,48	331233	322508	-	158992
						-	-	-	
141	135876С	235-202-0102 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	294,596	535	523	-	157609
						-	-	-	
142	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	255,275216	579	565	-	147804
						-	-	-	
143	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	991,70827	149	146	-	147765
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,357	376202	366935	-	134304
145	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,15431925	851834	832032	-	131454
146	149907С	232-502-0109 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1667,98104	77	74	-	128435
147	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	556,89525	220	213	-	122517
148	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	169,0253998	659	644	-	111388
149	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,29954	22576	20315	-	97066
150	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	2,904361	31060	29381	-	90209
151	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4180764	193638	188361	-	80955
152	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	347,95919236	225	220	-	78291
153	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	188,4288	405	396	-	76314
154	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,7353	102092	99442	-	75068
155	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05480477	1093471	1068931	-	59927
156	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	3924,6	14	12	-	54944
157	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	42,269	1253	1228	-	52963
158	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06260051	813201	795366	-	50907
159	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	75,2415	669	635	-	50337
160	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,55940365	79039	76842	-	44215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	324,026352	132 -	128 -	- -	42771
162	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,880952	21090 -	18977 -	- -	39669
163		222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (Табличка для указания номера подъезда и номера квартиры)	т	0,0395	973520 -	903710 -	- -	38454
164	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	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	188,642962	201 -	187 -	- -	37917
165		222-503-0304 РСНБ РК 2022	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм (Опорный поручень для туалета ОИ-8)	м	1,5	24659 -	22926 -	- -	36988
166	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	246,080283 74	119 -	115 -	- -	29284
167		222-503-0304 РСНБ РК 2022	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм (Опорный поручень для раковины ОИ-4)	м	1	24659 -	22926 -	- -	24659
168		222-503-0304 РСНБ РК 2022	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм (Опорный поручень для ванны ОИ-6)	м	0,96	24659 -	22926 -	- -	23673
169		215-301-0303 РСНБ РК 2022	Фанера из лиственных пород ФСФ, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96	м2	4,88	4296 -	4207 -	- -	20964
170	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	195,033408	104 -	97 -	- -	20283
171		224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	6,05	3297 -	3225 -	- -	19947
172	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	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	0,0170202	1012800 -	940250 -	- -	17238
173	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	46,8818522 8	313 -	313 -	- -	14674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	260,552504	49	46	-	12767
175	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	364,945484	33	33	-	12043
176	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,9792	474	462	-	11366
177	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02161314	525811	512401	-	11364
178		217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90(Hilti,AC-122)	шт.	384	29	28	-	11136
179	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	908,87223	11	11	-	9998
180	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	212,595255	46	45	-	9779
181	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2834844	29918	27441	-	8481
182	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,885	483	472	-	7672
183	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,921812	1282	1255	-	7592
184	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,51	308	300	-	7549
185	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,883666	922	902	-	6347
186	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	108,952833	55	54	-	5992
187	248332С	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,056168	102092	99442	-	5734
188	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,54108	626	612	-	5347
189	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01242756	380806	371086	-	4732
190	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,097433	1491	1460	-	4618
191	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из угле-	т	0,00657738	558744	545898	-	3675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			родистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У			-	-	-	
192	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01229369	289955	282039	-	3565
						-	-	-	
193	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	31,7621897	112	109	-	3557
						-	-	-	
194	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	17,9922756	195	191	-	3508
						-	-	-	
195	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,016824	196207	190130	-	3301
						-	-	-	
196		251-101-0139 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм (Табличка для указания номера дома)	шт.	1	2986	2927	-	2986
						-	-	-	
197	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1346,71	2	2	-	2693
						-	-	-	
198	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,295	444	433	-	2351
						-	-	-	
199	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00366059	623062	607746	-	2281
						-	-	-	
200	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002356	965674	896411	-	2275
						-	-	-	
201	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,716	1119	1095	-	1920
						-	-	-	
202	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,45479	241	218	-	1315
						-	-	-	
203	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9976475	1155	1130	-	1152
						-	-	-	
204	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	89,9054	10	8	-	899
						-	-	-	
205	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018913	467116	454857	-	883
						-	-	-	
206	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00033904	2453940	2403915	-	832
						-	-	-	
207	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,755	1050	1028	-	793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
208	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,688	67	62	-	783
						-	-	-	
209	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,11408833	5414	5307	-	618
						-	-	-	
210	248402С	261-103-0146 РСНБ РК 2022	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	8,4912	60	58	-	509
						-	-	-	
211	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,4004	1191	1165	-	477
						-	-	-	
212	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,634081	232	226	-	379
						-	-	-	
213	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1830294	1981	1941	-	363
						-	-	-	
214	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,54330416	576	563	-	313
						-	-	-	
215	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00242668	125144	122042	-	304
						-	-	-	
216	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0508229	4343	4149	-	221
						-	-	-	
217	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	1,344	0,01	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	580471003
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
218	528-101-0102	528-101-0102 СпрСЦ 12.2022	Ящик почтовый секционный "Орион" на 4 секции	шт.	45	41310	41310	-	1858950
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1858950

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-4'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ'ВК.СО 1-3;6-9'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 РВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ 0.00*
6 СТПрайс-лист(=21)'8'3220:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм'шт*
7 СТПрайс-лист(=21)'10'5850:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм'шт*
8 СТПрайс-лист(=21)'20'4340:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм'шт*
9 Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009РС154875)'36*
10 Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009РС154877)'46*
11 Е11-160501-0204(РС181700)(РС296009РС154878)'72*
12 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'36+46+72*
13 Е11-220701-0101'0,036+0,046+0,072''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14 Е11-160701-0102(РС187944)(РС187948=35)(РС252466РС252464)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
15 СТПрайс-лист(=21)'37'3220:Ф1'Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм'шт*
16 С1241-205-1301'37.0,2''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)'м*
17 С1241-208-2501'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
18 С1241-208-2503'21''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
19 С1241-208-2504'40''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник)'шт.*
20 С1241-209-1901'7''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
21 С1241-209-2005'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
22 С1241-209-2009'20''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
23 С1241-221-0102'31''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
24 С1241-221-0104'46''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
25 С1241-221-0105'59''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
26 Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'36+46+72*
27 С1234-303-0107'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
28 С1234-303-0112'46.1,1''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 35 мм'м*
29 С1234-303-0114'72.1,1''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 42 мм'м*
30 С1234-304-2703'11''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
31 РВОДОПРОВОД Т3,Т4 НИЖЕ 0,00*
32 СТПрайс-лист(=21)'10'3220:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм'шт*
33 СТПрайс-лист(=21)'16'5850:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм'шт*
34 СТПрайс-лист(=21)'24'4340:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм'шт*
35 СТПрайс-лист(=21)'50'3220:Ф1'Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм'шт*
36 С1241-205-1301'50.0,2''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)'м*
37 Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009РС154856)'35*
38 Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009РС154858)'84*
39 Е11-160501-0204(РС181700)(РС296009РС154859)'84*
40 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'35+84+84*
41 Е11-220701-0101'0,035+0,084+0,084''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42 С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
43 С1241-208-2503'34''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
44 С1241-208-2504'48''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник)'шт.*
45 С1241-209-1901'10''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
46 С1241-209-2005'12''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
47 С1241-209-2009'24''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
48 С1241-221-0102'54''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
49 С1241-221-0104'60''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
50 С1241-221-0105'74''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
51 Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'35+84+84*

52 С1234-**303**-0107'35.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
53 С1234-**303**-0112'84.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
54 С1234-**303-0114**'84.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
55 С1234-**304**-2703'14''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шир иной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
56 РВОДОПРОВОД В1 ВЫШЕ 0.00*
57 Е11-**160501**-0201(РС181697)(РС296009РС154875)'1402*
58 Е11-**160501**-0202(РС181698)(РС296009РС154876)'107*
59 Е11-**160501**-0203(РС181699)(РС296009РС154877)'339*
60 Е11-**160501**-0204(РС181700)(РС296009РС154878)'290*
61 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249131)'1402+107+339+290''Тр убопроводы систем отопления, водопровода и горячег о водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидра влическое'м трубопровода*
62 Е11-**220701**-0101'1,402+0,107+0,339+0,29''Трубопроводы д иаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км труб опровода*
63 Е11-**160501**-0212'180.0,5*
64 СТПрайс-лист(=21)'1273'3220:Ф1'Вентиль проходной из по липропилена PPRC д.20мм'шт*
65 Е11-**160901**-0501(РС296074)'271*
66 С1244-**301**-0410'271''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1, 5 м3/ч, Tmax 50°С ("ORION")(со встроенным обратным клапаном)'шт.*
67 Е11-**181001**-0101(РС262174)'271*
68 С1242-**404**-0601'271''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый , для систем водоснабжения и отопления, Т до +120° С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 (тип ARCO)' шт.*
69 С1241-**208**-2501'841''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр иварной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
70 С1241-**209**-1901'450''Тройник полипропиленовый PP-R равн опроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм 'шт.*
71 С1241-**209**-2002'30''Тройник полипропиленовый PP-R перех одной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 м м'шт.*
72 С1241-**209**-2005'109''Тройник полипропиленовый PP-R пере ходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
73 С1241-**209**-2009'228''Тройник полипропиленовый PP-R пере ходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
74 С1241-**101**-0202'12''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 м м (для гильз)'м*
75 С1241-**101**-0203'30''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 м м (для гильз)'м*
76 С1241-**101**-0204'39''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 м м (для гильз)'м*
77 С1241-**101**-0207'34''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 м м (для гильз)'м*
78 С1241-**221**-0102'1269''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
79 С1241-**221**-0103'119''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
80 С1241-**221**-0104'339''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
81 С1241-**221**-0105'258''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
82 СТПрайс-лист(=21)'31'2100:Ф1'Муфта противопожарная ОГН ЕЗА ПМ-20'шт*
83 СТПрайс-лист(=21)'30'1640:Ф1'Муфта противопожарная ОГН ЕЗА ПМ-25'шт*
84 СТПрайс-лист(=21)'110'2100:Ф1'Муфта противопожарная ОГ НЕЗА ПМ-32'шт*
85 СТПрайс-лист(=21)'100'2860:Ф1'Муфта противопожарная ОГ НЕЗА ПМ-40'шт*
86 РВОДОПРОВОД Т3,Т4 выше 0.000*
87 Е11-**160501**-0201(РС181697)(РС296009РС154856)'1617*
88 Е11-**160501**-0202(РС181698)(РС296009РС154857)'119*
89 Е11-**160501**-0203(РС181699)(РС296009РС154858)'404*
90 Е11-**160501**-0204(РС181700)(РС296009РС154859)'478*
91 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249131)'1617+119+404+478''Тр убопроводы систем отопления, водопровода и горячег о водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидра влическое'м трубопровода*
92 Е11-**220701-01**01'1,617+0,119+0,404+0,478''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км тру бопровода*
93 СТПрайс-лист(=21)'1200'3220:Ф1'Вентиль проходной из по липропилена PPRC д.20мм'шт*
94 СТПрайс-лист(=21)'21'5850:Ф1'Вентиль проходной из поли пропилена PPRC д.32мм'шт*
95 Е11-**160901**-0501(РС296074)'271*
96 С1244-**301**-0105'271''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° ("ORION")'шт.*
97 Е11-**181001**-0101(РС2**62174)'271***
98 С1242-**404**-0601'271''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый , для систем водоснабжения и отопления, Т до +120° С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 (тип ARCO)' шт.*
99 С1241-**208**-2501'883''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр иварной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
100 С1241-**208**-2502'18''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной диаметром 25 мм (угольник)'шт.*
101 С1241-**208**-2503'21''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
102 С1241-**208**-2504'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при

варной диаметром 40 мм (угольник)'шт.*
103 С1241-209-1901'270''Тройник полипропиленовый PP-R равн опроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм 'шт.*
104 С1241-209-1903'8''Тройник полипропиленовый PP-R равноп роходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'ш т.*
105 С1241-209-2002'32''Тройник полипропиленовый PP-R перех одной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 м м'шт.*
106 С1241-209-2005'51''Тройник полипропиленовый PP-R перех одной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 м м'шт.*
107 С1241-209-2009'180''Тройник полипропиленовый PP-R пере ходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
108 С1241-210-1003'10''Переход полипропиленовый PP-R прива рной размерами 32х25 мм'шт.*
109 С1241-210-1006'360''Переход полипропиленовый PP-R прив арной размерами 40х32 мм'шт.*
110 С1241-221-0102'2127''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
111 С1241-221-0103'150''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
112 С1241-221-0104'433''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
113 С1241-221-0105'441''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
114 С1245-405-1502'6''Воздухоудалитель автоматический из л атуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
115 Е11-170201-0101'176''+ (д.32мм)*
116 Е11-170201-0101(РС187914)'4*
117 СТПрайс-лист(=21)'4'(12000+1920):Ф1'Полотенцесушитель водяной М-образный 500х500 с креплением'шт*
118 С1242-207-3703'180''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 Г ОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
119 С1242-207-3704'360''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 Г ОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
120 С1241-101-0203'16''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 м м (для гильз)'м*
121 С1241-101-0204'18''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 м м (для гильз)'м*
122 С1241-101-0207'60''Труба стальная сварная водогазопров одная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 м м (для гильз)'м*
123 СТПрайс-лист(=21)'52'1640:Ф1'Муфта противопожарная ОГН ЕЗА ПМ-25'шт*
124 СТПрайс-лист(=21)'100'2100:Ф1'Муфта противопожарная ОГ НЕЗА ПМ-32'шт*
125 СТПрайс-лист(=21)'200'2860:Ф1'Муфта противопожарная ОГ НЕЗА ПМ-40'шт*
126 Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'30+119+404+478*
127 С1234-303-0107'30.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
128 С1234-303-0109'119.1,1''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 35 мм'м*
129 С1234-303-0112'404.1,1''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 35 мм'м*
130 С1234-303-0114'478.1,1''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 42 мм'м*
131 С1234-304-2703'103''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 ши риной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
132 РМАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВК ПО ПОДВАЛУ*
133 Е11-160501-0204(РС154878=0,99)(РС181700)(РС296009)(РС2 96050)'22*
134 Е11-160501-0205(РС154879=0,99)(РС181701)(РС296009)(РС2 96050)'42*
135 Е11-160501-0206(РС154880=0,946)(РС295991)(РС296299)(РС 296040)'30*
136 Е11-160501-0207(РС154881=0,974)(РС295991)(РС296299)(РС 296040)'2*
137 Е11-160501-0208(РС154882=0,974)(РС295991)(РС296299)(РС 296040)'60*
138 Е11-160501-0209(РС154883=0,996)(РС296299)(РС295991)(РС 296040)'24*
139 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'22+42*
140 Е11-220701-0101'0,022+0,042+0,03''Трубопроводы диаметр ом 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопрово да*
141 Е11-220701-0102'0,002''Трубопроводы диаметром 75-80 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
142 Е11-220701-0103'0,06+0,024''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
143 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)' 1*
144 С1242-101-0603'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
145 С1241-214-0306'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сва рная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR 26)'шт.*
146 С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
147 СТПрайс-лист(=21)'2'16500:Ф1'Вентиль проходной из поли пропилена PPRC д.63мм'шт*
148 С1241-208-2508'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной диаметром 90 мм (угольник)'шт.*
149 С1241-208-2509'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной диаметром 110 мм (угольник)'шт.*

150 С1241-**209**-1908'1''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 90 мм'ш
т.*
151 С1241-**209**-1909'2''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм'
шт.*
152 С1241-**211**-1230'1''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 110х90 мм'шт.*
153 С1241-**211**-1228'1''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 110х63 мм'шт.*
154 С1**241**-**211**-1225'1''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 90х63 мм'шт.*
155 С1**241**-**211**-1217'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 63х50 мм'шт.*
156 С1241-**211**-1212'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 50х40 мм'шт.*
157 С1214-**208**-0101'0,08065''Прокат сортовой стальной горяч
екатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 м
м (крепление трубопроводов)'т*
158 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
159 Е11-**160901**-0102(РС188241=7,88)(РС296019)(РС296074)(РС2
96299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место м
онтажа собранными в блоки, с обводной линией диаме
тром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм.
Установка*
160 С1244-**301**-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный
крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
161 С1244-**302**-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
162 LE11-**181101**-0102'1*
163 LE11-**160601**-0103(РС296026)(РС296299)'3*
164 С1242-**101**-0603'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
165 С12**41**-**116**-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
166 С1241-**116**-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
167 Е11-**181001**-0107(РС262180)'1*
168 С1242-**404**-0409'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y
-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения,
Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100
(ФОС "Аквалит")'шт.*
169 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 (15ч8р2)
'шт.*
170 С1242-**304**-0103'1''Клапан обратный чугунный подъемный ф
ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р)'шт.*
171 С1241-**101**-**0412'2,466**''Труба стальная сварная водогазоп
роводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 ра
змерами 100х4,5 мм'м*
172 С1241-**101**-0406'0,286''Труба стальная сварная водогазоп
роводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 ра
змерами 50х3,5 мм'м*
173 С1241-**101**-0405'0,20''Труба стальная сварная водогазопр
оводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 раз
мерами 40х3,5 мм'м*
174 С1241-**101**-0401'0,20''Труба стальная сварная водогазопр
оводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 раз
мерами 15х2,8 мм'м*
175 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249131)'0,20+0,20+0,286''Тру
бопроводы систем отопления, водопровода и горячего
водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидра
влическое (ГОСТ 3262-75)'м трубопровода*
176 Е11-**220701**-0101'0,0002+0,0002+0,000286''Трубопроводы д
иаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км труб
опровода*
177 Е11-**220701**-0103'0,002466''Трубопроводы диаметром 100 м
м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
178 LE11-**220801**-0105'2.2,43:1000''Фасонные части стальные
сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход с
тальной)'т фасонных частей*
179 С1241-**114**-0121'2''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм (100х50)'шт.
*
180 Е11-**260101**-1701(РС295727)(РС298346)'22+42+30+2+60+24*
181 С1234-**303**-0214'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
182 С1234-**303**-0216'42.1,1''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 54 мм'м*
183 С1234-**303**-0219'30.1,1''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 64 мм'м*
184 С1234-**303**-0221'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
185 С1234-**303**-0224'60.1,1''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 102 мм'м*
186 С1234-**303**-0226'24.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм'м*
187 С1234-**304**-2703'18''Самоклеящаяся лента из вспененного
каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шир
иной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
188 Е11-**130301**-0406'5,9''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз*
189 Е11-**130301**-1406(Н53.2)(Н52.2)(Н5.2) Ко=2'5,9''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 (за 2 раза)'м2*
190 LE11-**201301**-0101(РС295485)'2,8.2+1,14.2''Кронштейны по

д вентиляционное оборудование. Установка (креплени
е водомерного узла)*
191 РВОДОПРОВОД Т3,Т4*
192 Е11-**160501**-0201(РС154856=0,99)(РС181697)(РС296050)(РС2
96009)'9*
193 Е11-**160501**-0203(РС154858=0,99)(РС181699)(РС296050)(РС2
96009)'75*
194 Е11-**160501**-0204(РС154859=0,99)(РС181700)(РС296050)(РС2
96009)'48*
195 Е11-**160501**-0205(РС154860=0,99)(РС181701)(РС296050)(РС2
96009)'62*
196 Е11-**160501**-0206(РС154861=0,946)(РС250404)(РС296040)(РС
295991)'30*
197 Е11-**160501**-0207(РС154862=0,974)(РС250404)(РС296040)(РС
295991)'2*
198 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249131)'9+75+48+62*
199 Е11-**220701**-0101'0,009+0,075+0,048+0,062+0,03''Трубопро
воды диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'к
м трубопровода*
200 Е11-**220701**-0102'0,002''Трубопроводы диаметром 75-80 мм
. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
201 СТПрайс-лист(=21)'1'5850:Ф1'Вентиль проходной из полип
ропилена PPRC д.32мм'шт*
202 СТПрайс-лист(=21)'4'4340:Ф1'Вентиль проходной из полип
ропилена PPRC д.40мм'шт*
203 СТПрайс-лист(=21)'3'16500:Ф1'Вентиль проходной из поли
пропилена PPRC д.63мм'шт*
204 С1241-**208**-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив
арной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
205 С1241-**208**-2504'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив
арной диаметром 40 мм (угольник)'шт.*
206 С1241-**208**-2505'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив
арной диаметром 50 мм (угольник)'шт.*
207 С1241-**209**-1905'1''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'ш
т.*
208 С1241-**209**-1906'2''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм'ш
т.*
209 С1241-**209**-1907'1''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм'ш
т.*
210 С1241-**211**-1204'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 32х20 мм'шт.*
211 С1241-**211-1208**'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 40х32 мм'шт.*
212 С1241-**211**-1212'3''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 50х40 мм'шт.*
213 С1241-**211**-1217'3''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 63х50 мм'шт.*
214 С1241-**211**-1222'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 75х63 мм'шт.*
215 Е11-**260101**-1701(РС295727)(РС298346)'9+75+48+62+30+2*
216 С1234-**303**-0207'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
217 С1234-**303**-0212'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
218 С1234-**303**-0214'48.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
219 С1234-**303**-0216'62.1,1''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 54 мм'м*
220 С1234-**303**-0219'30.1,1''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 64 мм'м*
221 С1234-**303**-0221'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
222 С1234-**304**-2703'23''Самоклеящаяся лента из вспененного
каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шир
иной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
223 С1214-**208**-0101'0,1457''Прокат сортовой стальной горяче
катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-**2**
005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм
(крепление трубопроводов)'т*
224 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ВК.СО 1-3;6-9

Сметная стоимость	68822,478 тыс.тенге
Сметная заработная плата	15677,707 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,711 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ 0.00									
1.				8	2875	--	23000	--	23000	--	24840
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм	шт		--	--	--	--	--	1840	
		СП - 8%									
2.				10	5223,21	--	52232	--	52232	--	56411
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм	шт		--	--	--	--	--	4179	
		СП - 8%									
3.				20	3875	--	77500	--	77500	--	83700
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм	шт		--	--	--	--	--	6200	
		СП - 8%									
4.				36	2172,96	18,27	78227	658	5761	70376	160492
	Е11-16050 1-0201 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода		1994,66	0,14	71808	5	--	11888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	154875 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	0,99 м	35,64		157		5595			
5.	E11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	46	2734,45 2349,35	26,2 0,37	125785 108070	1205 17	16510 --	105926 18537	250247
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	154877 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	0,99 м	45,54		360		16394			
6.	E11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	72	3151,01 2596,3	31,1 0,56	226873 186934	2239 40	37700 --	183234 32808	442915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	154878 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	0,99 м	71,28		527		37565			
7.	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода	154	125,9 120,87	1,46 --	19389 18614	225 --	550 --	18241 3011	40641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%									
8.	E11-22070-1-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,154	90779,31 86866,08	-- --	13980 13377	-- --	603 --	13244 2178	29401
9.	E11-16070-1-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	2	48362,58 572,08	-- --	96725 1144	-- --	95581 --	1121 7828	105674
10.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм СП - 8%	шт	37	2875 --	-- --	106375 --	-- --	106375 --	-- 8510	114885
11.	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю) СП - 8%	м	7,4	157 --	-- --	1162 --	-- --	1162 --	-- 93	1255
12.	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник) СП - 8%	шт.	16	23 --	-- --	368 --	-- --	368 --	-- 29	397
13.	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной	шт.	21	65 --	-- --	1365 --	-- --	1365 --	-- 109	1474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-208-2 503 РСНБ РК 2022	диаметром 32 мм (угольник)									
		СП - 8%									
14.	С1241-208 -2504 241-208-2 504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник)	шт.	40	152	--	6080	--	6080	--	6566
					--	--	--	--	--	486	
		СП - 8%									
15.	С1241-209 -1901 241-209-1 901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7	37	--	259	--	259	--	280
					--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
16.	С1241-209 -2005 241-209-2 005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.	8	98	--	784	--	784	--	847
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
17.	С1241-209 -2009 241-209-2 009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	20	125	--	2500	--	2500	--	2700
					--	--	--	--	--	200	
		СП - 8%									
18.	С1241-221 -0102 241-221-0 102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	31	8	--	248	--	248	--	268
					--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
19.	С1241-221 -0104 241-221-0 104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	46	17	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
20.	С1241-221 -0105 241-221-0 105 РСНБ	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	59	35	--	2065	--	2065	--	2230
					--	--	--	--	--	165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
21.	E11-26010-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	154	645,01 441,45	111,66 50,37	99332 67983	17196 7757	14153 --	57562 12551	169445
22.	С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм СП - 8%	м	39,6	183 --	-- --	7247 --	-- --	7247 --	-- 580	7827
23.	С1234-303-0112 234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	50,6	297 --	-- --	15028 --	-- --	15028 --	-- 1202	16230
24.	С1234-303-0114 234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	79,2	341 --	-- --	27007 --	-- --	27007 --	-- 2161	29168
25.	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм,	рулон	11	4661 --	-- --	51271 --	-- --	51271 --	-- 4102	55373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		длиной 15 м									
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	1035584	21523	546131	449704	1604111
			Тенге		--	--	467930	7819	--	118824	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				229478				
		Материалы	Тенге				14756				
		Всего заработная плата	Тенге					89117			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116166				
		Накладные расходы	Тенге				70806				
		Сметная прибыль	Тенге				24023				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				324307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					89117			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				806106				
		Материалы	Тенге				156101				
		Всего заработная плата	Тенге					386632			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				259107				
		Накладные расходы	Тенге				378898				
		Сметная прибыль	Тенге				94801				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1279805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					386632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1604112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					475749			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД Т3,Т4 НИЖЕ 0,00									
26.				10	2875	--	28750	--	28750	--	31050
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм	шт		--	--	--	--	--	2300	
		СП - 8%									
27.				16	5223,21	--	83571	--	83571	--	90257
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм	шт		--	--	--	--	--	6686	
		СП - 8%									
28.				24	3875	--	93000	--	93000	--	100440
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм	шт		--	--	--	--	--	7440	
		СП - 8%									
29.				50	2875	--	143750	--	143750	--	155250
	Прайс-лист СТПРАЙС-Л	Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для	шт		--	--	--	--	--	11500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИСТ	слива воды из стояков д.20мм									
		СП - 8%									
30.				10	157	--	1570	--	1570	--	1696
	С1241-205 -1301 241-205-1 301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)	м		--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
31.				35	2256,12	18,27	78964	640	8511	68422	159176
	Е11-16050 -1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1994,66	0,14	69813	5	--	11791	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	154856 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	0,99 м	34,65		241		8351			
32.				84	3003,73	26,2	252313	2201	52767	193429	481402
	Е11-16050 -1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2349,35	0,37	197345	31	--	35660	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	154858 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	0,99 м	83,16		632		52557			
33.				84	3674,72	31,1	308676	2612	87975	213773	564245
	Е11-16050 -1-0204 1116-0501 -0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр	м трубопровода		2596,3	0,56	218089	47	--	41796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	154859 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	0,99 м	83,16		1056		87817			
34.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	203	125,9 120,87	1,46 --	25558 24537	296 --	725 --	24045 3969	53572
35.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,203	90779,31 86866,08	-- --	18428 17634	-- --	794 --	17457 2871	38756
36.	С1241-208 -2501 241-208-2 501 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник) СП - 8%	шт.	20	23 --	-- --	460 --	-- --	460 --	-- 37	497
37.	С1241-208 -2503 241-208-2 503 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник) СП - 8%	шт.	34	65 --	-- --	2210 --	-- --	2210 --	-- 177	2387
38.	С1241-208 -2504 241-208-2 504 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник)	шт.	48	152 --	-- --	7296 --	-- --	7296 --	-- 584	7880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.				10	37	--	370	--	370	--	400
	С1241-209 -1901 241-209-1 901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
40.				12	98	--	1176	--	1176	--	1270
	С1241-209 -2005 241-209-2 005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
41.				24	125	--	3000	--	3000	--	3240
	С1241-209 -2009 241-209-2 009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.		--	--	--	--	--	240	
		СП - 8%									
42.				54	8	--	432	--	432	--	467
	С1241-221 -0102 241-221-0 102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
43.				60	17	--	1020	--	1020	--	1102
	С1241-221 -0104 241-221-0 104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.		--	--	--	--	--	82	
		СП - 8%									
44.				74	35	--	2590	--	2590	--	2797
	С1241-221 -0105 241-221-0 105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
45.				203	645,01	111,66	130937	22667	18656	75877	223359
	Е11-26010 -1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопро вода		441,45	50,37	89614	10225	--	16545	
		НР - 76%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
46.	С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм СП - 8%	м	38,5	183 ---	-- ---	7046 ---	-- ---	7046 ---	-- 564	7610
47.	С1234-303-0112 234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	92,4	297 ---	-- ---	27443 ---	-- ---	27443 ---	-- 2195	29638
48.	С1234-303-0114 234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	92,4	341 ---	-- ---	31508 ---	-- ---	31508 ---	-- 2521	34029
49.	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м СП - 8%	рулон	14	4661 ---	-- ---	65254 ---	-- ---	65254 ---	-- 5220	70474
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1315322 ---	28416 ---	669874 ---	593003 ---	2060994
					---	---	617032	10308	---	152670	

Стоимость общестроительных работ Тенге 300740
Материалы Тенге 19450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					117473			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				151375				
		Накладные расходы	Тенге				93334				
		Сметная прибыль	Тенге				31528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				425602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					117473			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1014582				
		Материалы	Тенге				149979				
		Всего заработная плата	Тенге					509867			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				349071				
		Накладные расходы	Тенге				499669				
		Сметная прибыль	Тенге				121142				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1635393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	Тенге					509867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2060995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					627340			

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД В1 ВЫШЕ 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				1402	2172,96	18,27	3046490	25614	224363	2740770	6250242
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1994,66	0,14	2796513	196	--	462982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,99	1387,98							
	154875 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м			157		217913			
51.				107	2434,13	22,09	260452	2364	27703	225801	525153
	E11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2153,13	0,23	230385	25	--	38900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,99	105,93							
	154876 С	Труба напорная из	м			259		27436			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм									
52.				339	2734,45	26,2	926979	8881	121668	780625	1844211
	E11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2349,35	0,37	796430	125	--	136607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,99	335,61							
	154877 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м			360		120820			
53.				290	3151,01	31,1	913793	9019	151847	738027	1783964
	E11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2596,3	0,56	752927	162	--	132144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,99	287,1							
	154878 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м			527		151302			
54.				2138	125,9	1,46	269174	3121	7633	253246	564218
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		120,87	--	258420	--	--	41798	
55.				2,138	90779,31	--	194086	--	8366	183862	408184
	E11-22070 1-0101 1122-0701	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		86866,08	--	185720	--	--	30236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
56.	E11-16050 1-0212 1116-0501 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	м подводок	90	1017,32 493,32	-- --	91559 44399	-- --	47160 --	43511 10805	145875
57.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм СП - 8%	шт	1273	2875 --	-- --	3659875 --	-- --	3659875 --	-- 292790	3952665
58.	E11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	271	818,84 757,07	42,27 19,07	221906 205166	11455 5168	5285 --	206128 34244	462278
59.	С1244-301 -0410 244-301-0 410 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С ("ORION")(со встроенным обратным клапаном) СП - 8%	шт.	271	23662 --	-- --	6412402 --	-- --	6412402 --	-- 512992	6925394
60.	E11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	271	1669,45 1426,44	223,95 71,55	452421 386565	60690 19390	5166 --	397836 68021	918278
61.	С1242-404	-Фильтр латунный	шт.	271	1195	--	323845	--	323845	--	349753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 242-404-0 601 РСНБ РК 2022	сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 (тип ARCO)			--	--	--	--	--	25908	
		СП - 8%									
62.	С1241-208 -2501 241-208-2 501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.	841	23 ---	-- ---	19343 ---	-- ---	19343 ---	-- 1547	20890
		СП - 8%									
63.	С1241-209 -1901 241-209-1 901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	450	37 ---	-- ---	16650 ---	-- ---	16650 ---	-- 1332	17982
		СП - 8%									
64.	С1241-209 -2002 241-209-2 002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	30	65 ---	-- ---	1950 ---	-- ---	1950 ---	-- 156	2106
		СП - 8%									
65.	С1241-209 -2005 241-209-2 005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	109	98 ---	-- ---	10682 ---	-- ---	10682 ---	-- 855	11537
		СП - 8%									
66.	С1241-209 -2009 241-209-2 009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	228	125 ---	-- ---	28500 ---	-- ---	28500 ---	-- 2280	30780
		СП - 8%									
67.	С1241-101 -0202 241-101-0 202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм (для гильз)	м	12	769 ---	-- ---	9228 ---	-- ---	9228 ---	-- 738	9966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.				30	788	--	23640	--	23640	--	25531
	С1241-101 -0203 241-101-0 203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (для гильз)	м		--	--	--	--	--	1891	
		СП - 8%									
69.				39	1420	--	55380	--	55380	--	59810
	С1241-101 -0204 241-101-0 204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (для гильз)	м		--	--	--	--	--	4430	
		СП - 8%									
70.				34	1765	--	60010	--	60010	--	64811
	С1241-101 -0207 241-101-0 207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм (для гильз)	м		--	--	--	--	--	4801	
		СП - 8%									
71.				1269	8	--	10152	--	10152	--	10964
	С1241-221 -0102 241-221-0 102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	812	
		СП - 8%									
72.				119	12	--	1428	--	1428	--	1542
	С1241-221 -0103 241-221-0 103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.		--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
73.				339	17	--	5763	--	5763	--	6224
	С1241-221 -0104 241-221-0 104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.		--	--	--	--	--	461	
		СП - 8%									
74.				258	35	--	9030	--	9030	--	9752
	С1241-221 -0105 241-221-0 105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	722	
		СП - 8%									
75.				31	1875	--	58125	--	58125	--	62775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4650	
76.				30	1464,29	--	43929	--	43929	--	47443
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3514	
77.				110	1875	--	206250	--	206250	--	222750
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16500	
78.				100	2553,57	--	255357	--	255357	--	275786
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-40 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20429	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	17588399	121144	11810730	5569806	25010864
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	5656525	25066	--	1852659	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7182089				
	Материалы		Тенге				8366				
	Всего заработная плата		Тенге					185720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6988003				
	Накладные расходы		Тенге				183862				
	Сметная прибыль		Тенге				589275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7955226				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								123
	Сметная заработная плата		Тенге					185720			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10406310				
	Материалы		Тенге				590822				
	Всего заработная плата		Тенге					5495871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4223536				
	Сдача и испытание		Тенге				13027				
	Накладные расходы		Тенге				5385944				
	Сметная прибыль		Тенге				1263384				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17055638				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3044
	Сметная заработная плата		Тенге					5495871			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				25010864				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3167
	Сметная заработная плата		Тенге					5681591			

РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД Т3,Т4 выше 0.000

79.				1617	2256,12	18,27	3648146	29542	393239	3161073	7353954
	Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр	м трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					1994,66	0,14	3225365	226	--	544735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	154856 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	0,99 м	1600,83		241		385800			
80.			119	2583,62	22,09	307451	2628	48601	251125	603261	
	Е11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2153,13	0,23	256222	27	--	44686		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	154857 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	0,99 м	117,81		410		48302			
81.			404	3003,73	26,2	1213507	10584	253786	930303	2315316	
	Е11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2349,35	0,37	949137	149	--	171506		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	154858 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	0,99 м	399,96		632		252775			
82.			478	3674,72	31,1	1756516	14866	500619	1216472	3210826	
	Е11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на	м трубопровода	2596,3	0,56	1241031	268	--	237838		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	154859 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	0,99 м	473,22		1056		499720			
83.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2618	125,9 120,87	1,46 --	329606 316438	3822 --	9346 --	310102 51182	690890
84.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2,618	90779,31 86866,08	-- --	237660 227415	-- --	10245 --	225141 37024	499825
85.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм СП - 8%	шт	1200	2875 --	-- --	3450000 --	-- --	3450000 --	-- 276000	3726000
86.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм СП - 8%	шт	21	5223,21 --	-- --	109687 --	-- --	109687 --	-- 8775	118462
87.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	271	818,84 757,07	42,27 19,07	221906 205166	11455 5168	5285 --	206128 34244	462278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	C1244-301-0105 244-301-0105 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° ("ORION")	шт.	271	22722	--	6157662	--	6157662	--	6650275
					--	--	--	--	--	492613	
		СП - 8%									
89.	E11-18100 1-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	271	1669,45	223,95	452421	60690	5166	397836	918278
					1426,44	71,55	386565	19390	--	68021	
		НР - 98%; СП - 8%									
90.	C1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 (тип ARCO)	шт.	271	1195	--	323845	--	323845	--	349753
					--	--	--	--	--	25908	
		СП - 8%									
91.	C1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.	883	23	--	20309	--	20309	--	21934
					--	--	--	--	--	1625	
		СП - 8%									
92.	C1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)	шт.	18	42	--	756	--	756	--	816
					--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
93.	C1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)	шт.	21	65	--	1365	--	1365	--	1474
					--	--	--	--	--	109	
		СП - 8%									
94.	C1241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной	шт.	20	152	--	3040	--	3040	--	3283
					--	--	--	--	--	243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-208-2 504 РСНБ РК 2022	диаметром 40 мм (угольник)									
		СП - 8%									
95.	С1241-209 -1901 241-209-1 901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	270	37	--	9990	--	9990	--	10789
					--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
96.	С1241-209 -1903 241-209-1 903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	8	88	--	704	--	704	--	760
					--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
97.	С1241-209 -2002 241-209-2 002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	32	65	--	2080	--	2080	--	2246
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
98.	С1241-209 -2005 241-209-2 005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.	51	98	--	4998	--	4998	--	5398
					--	--	--	--	--	400	
		СП - 8%									
99.	С1241-209 -2009 241-209-2 009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	180	125	--	22500	--	22500	--	24300
					--	--	--	--	--	1800	
		СП - 8%									
100.	С1241-210 -1003 241-210-1 003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм	шт.	10	46	--	460	--	460	--	497
					--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
101.	С1241-210 -1006	Переход полипропиленовый PP-R	шт.	360	69	--	24840	--	24840	--	26827
					--	--	--	--	--	1987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-210-1 006 РСНБ РК 2022	приварной размерами 40х32 мм СП - 8%									
102.	С1241-221 -0102 241-221-0 102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм СП - 8%	шт.	2127	8 ---	-- ---	17016 ---	-- ---	17016 ---	-- 1361	18377
103.	С1241-221 -0103 241-221-0 103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм СП - 8%	шт.	150	12 ---	-- ---	1800 ---	-- ---	1800 ---	-- 144	1944
104.	С1241-221 -0104 241-221-0 104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм СП - 8%	шт.	433	17 ---	-- ---	7361 ---	-- ---	7361 ---	-- 589	7950
105.	С1241-221 -0105 241-221-0 105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм СП - 8%	шт.	441	35 ---	-- ---	15435 ---	-- ---	15435 ---	-- 1235	16670
106.	С1245-405 -1502 245-405-1 502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	6	3744 ---	-- ---	22464 ---	-- ---	22464 ---	-- 1797	24261
107.	Е11-17020 -0101 1-0101 1117-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка (д.32мм) НР - 98%; СП - 8%	шт.	176	9551,6 ---	42,57 ---	1681082 ---	7492 ---	1468862 ---	203922 ---	2035805
					1163,23	19,07	204728	3356	--	150800	
108.	Е11-17020	Полотенцесушители из	шт.	4	1243,6 ---	42,57 ---	4974 ---	170 ---	151 ---	4635 ---	10377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1117-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	водогазопроводных труб. Установка НР - 98%; СП - 8%			1163,23	19,07	4653	76	--	769	
109.	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Полотенцесушитель водяной М-образный 500х500 с креплением СП - 8%	шт	4	12428,57 --- --	-- --- --	49714 --- --	-- --- --	49714 --- --	-- --- 3977	53691
110.	С1242-207 -3703 242-207-3 703 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	180	3337 --- --	-- --- --	600660 --- --	-- --- --	600660 --- --	-- --- 48053	648713
111.	С1242-207 -3704 242-207-3 704 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	360	5629 --- --	-- --- --	2026440 --- --	-- --- --	2026440 --- --	-- --- 162115	2188555
112.	С1241-101 -0203 241-101-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (для гильз) СП - 8%	м	16	788 --- --	-- --- --	12608 --- --	-- --- --	12608 --- --	-- --- 1009	13617
113.	С1241-101 -0204 241-101-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (для гильз) СП - 8%	м	18	1420 --- --	-- --- --	25560 --- --	-- --- --	25560 --- --	-- --- 2045	27605
114.	С1241-101 -0207 241-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм (для гильз)	м	60	1765 --- --	-- --- --	105900 --- --	-- --- --	105900 --- --	-- --- 8472	114372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
115.				52	1464,29	--	76143	--	76143	--	82234
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25	шт		--	--	--	--	--	6091	
		СП - 8%									
116.				100	1875	--	187500	--	187500	--	202500
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32	шт		--	--	--	--	--	15000	
		СП - 8%									
117.				200	2553,57	--	510714	--	510714	--	551572
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-40	шт		--	--	--	--	--	40858	
		СП - 8%									
118.				1031	645,01	111,66	665005	115121	94749	385367	1134399
	Е11-26010-1-1701-1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		441,45	50,37	455135	51931	--	84027	
		НР - 76%; СП - 8%									
119.				33	183	--	6039	--	6039	--	6522
	С1234-303-0107-234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	483	
		СП - 8%									
120.				130,9	193	--	25264	--	25264	--	27285
	С1234-303-0109-234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	2021	
		СП - 8%									
121.				444,4	297	--	131987	--	131987	--	142546
	С1234-303-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м		--	--	--	--	--	10559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-303-0 112 РСНБ РК 2022	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 35 мм СП - 8%									
122.	С1234-303 -0114 234-303-0 114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	525,8	341 ---	-- ---	179298 ---	-- ---	179298 ---	-- 14344	193642
123.	С1234-304 -2703 234-304-2 703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м СП - 8%	рулон	103	4661 ---	-- ---	480083 ---	-- ---	480083 ---	-- 38407	518490
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	25132496 ---	256370 ---	17404271 ---	7292104 ---	35018569
					-- ---	-- ---	7471855 ---	80591 ---	-- ---	2593970 ---	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11133129			
Материалы	Тенге	104994			
Всего заработная плата	Тенге		734481		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	10230464			
Накладные расходы	Тенге	610508			
Сметная прибыль	Тенге	939488			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12683125			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				424
Сметная заработная плата	Тенге		734481		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	13999367			
Материалы	Тенге	2685050			
Всего заработная плата	Тенге		6817965		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4383758			
Сдача и испытание	Тенге	13027			
Накладные расходы	Тенге	6681596			
Сметная прибыль	Тенге	1654482			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	22335445			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3764
Сметная заработная плата	Тенге		6817965		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				35018570				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4188
	Сметная заработная плата		Тенге					7552446			

РАЗДЕЛ 5. МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВК ПО ПОДВАЛУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.				22	3151,01	31,1	69322	684	11519	55988	135335
	E11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2596,3	0,56	57119	12	--	10025	
		НР - 98%; СП - 8%									
125.				42	3937,57	35,94	165378	1510	45733	115806	303679
	E11-16050 1-0205 1116-0501 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2812,73	0,83	118135	35	--	22495	
		НР - 98%; СП - 8%									
126.				30	4189,74	747,4	125692	22422	34562	73864	215521
	E11-16050 1-0206 1116-0501 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		2290,26	222,13	68708	6664	--	15965	
		НР - 98%; СП - 8%									
127.				2	5388,38	940,45	10777	1881	3640	5699	17794
	E11-16050 1-0207 1116-0501 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		2628,16	279,38	5256	559	--	1318	
		НР - 98%; СП - 8%									
128.				60	7584,23	807,4	455054	48444	265815	152125	655753
	E11-16050 1-0208 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода		2346,58	240,58	140795	14435	--	48574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%									
129.	E11-16050-1-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	24	8306,72 2083,76	811,1 241,99	199361 50010	19467 5808	129884 --	54702 20325	274388
130.	E11-16110-1-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	64	125,9 120,87	1,46 --	8058 7736	93 --	229 --	7581 1251	16890
131.	E11-22070-1-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,094	90779,31 86866,08	-- --	8533 8165	-- --	368 --	8084 1329	17946
132.	E11-22070-1-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	95656,13 86866,08	-- --	191 174	-- --	17 --	172 29	392
133.	E11-22070	Трубопроводы диаметром	км	0,084	102452,68	--	8606	--	1309	7224	17096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		86866,08	--	7297	--	--	1266	
134.	E11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	5625,12 --- 4555,67	385,23 --- 84,44	5625 --- 4556	385 --- 84	684 --- --	4547 --- 814	10986
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,002 кг	0,002		1191		2			
135.	С1242-101 -0603 242-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%	шт.	1	37572 --- --	-- --- --	37572 --- --	-- --- --	37572 --- --	-- --- 3006	40578
136.	С1241-214 -0306 241-214-0 306 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR 26) СП - 8%	шт.	1	1433 --- --	-- --- --	1433 --- --	-- --- --	1433 --- --	-- --- 115	1548
137.	С1241-116 -0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	1	4249 --- --	-- --- --	4249 --- --	-- --- --	4249 --- --	-- --- 340	4589
138.	Прайс-лист СТПРАЙС-Л	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.63мм	шт	2	14732,14 --- --	-- --- --	29464 --- --	-- --- --	29464 --- --	-- --- 2357	31821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИСТ										
		СП - 8%									
139.				5	1526	--	7630	--	7630	--	8240
	С1241-208 -2508 241-208-2 508 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм (угольник)	шт.		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
140.				3	2504	--	7512	--	7512	--	8113
	С1241-208 -2509 241-208-2 509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм (угольник)	шт.		--	--	--	--	--	601	
		СП - 8%									
141.				1	1823	--	1823	--	1823	--	1969
	С1241-209 -1908 241-209-1 908 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 90 мм	шт.		--	--	--	--	--	146	
		СП - 8%									
142.				2	3904	--	7808	--	7808	--	8433
	С1241-209 -1909 241-209-1 909 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	625	
		СП - 8%									
143.				1	3085	--	3085	--	3085	--	3332
	С1241-211 -1230 241-211-1 230 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110x90 мм	шт.		--	--	--	--	--	247	
		СП - 8%									
144.				1	2783	--	2783	--	2783	--	3006
	С1241-211 -1228 241-211-1 228 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110x63 мм	шт.		--	--	--	--	--	223	
		СП - 8%									
145.				1	1923	--	1923	--	1923	--	2077
	С1241-211 -1225 241-211-1 225 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 90x63 мм	шт.		--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									
146.				2	331	--	662	--	662	--	715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-211-1217 241-211-1217 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 53	
147.				2	195	--	390	--	390	--	421
	С1241-211-1212 241-211-1212 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 31	
148.				0,08065	497505	--	40124	--	40124	--	43334
	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (крепление трубопроводов) СП - 8%	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3210	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
149.				1	42461,53	1641,45	42462	1641	17867	22938	70632
	Е11-16090-1-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		--- 22953,56	--- 452,17	--- 22954	--- 452	--- --	--- 5232	
150.				1	70049	--	70049	--	70049	--	75653
	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 5604	
151.				1	44261	--	44261	--	44261	--	47802
	С1244-302-0101 244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3541	
152.				3	37572	--	112716	--	112716	--	121733
	С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 9017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-101-0 603 РСНБ РК 2022	невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%									
153.	С1241-116 -0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	6	4249 ---	-- ---	25494 ---	-- ---	25494 ---	-- 2040	27534
154.	С1241-116 -0207 241-116-0 207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	4	2226 ---	-- ---	8904 ---	-- ---	8904 ---	-- 712	9616
155.	Е11-18100 -1-0107 1118-1001 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	3797,9 3046,73	674,93 180,95	3798 3047	675 181	76 --	3163 557	7518
156.	С1242-404 -0409 242-404-0 409 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 (ФОС "Аквалит") СП - 8%	шт.	1	59473 ---	-- ---	59473 ---	-- ---	59473 ---	-- 4758	64231
157.	С1242-301 -1205 242-301-1 205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 (15ч8р2) СП - 8%	шт.	1	3436 ---	-- ---	3436 ---	-- ---	3436 ---	-- 275	3711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158.	С1242-304 -0103 242-304-0 103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р)	шт.	1	33968	--	33968	--	33968	--	36685
					--	--	--	--	--	2717	
		СП - 8%									
159.	С1241-101 -0412 241-101-0 412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	2,466	6111	--	15070	--	15070	--	16276
					--	--	--	--	--	1206	
		СП - 8%									
160.	С1241-101 -0406 241-101-0 406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,286	2810	--	804	--	804	--	868
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
161.	С1241-101 -0405 241-101-0 405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,2	2211	--	442	--	442	--	477
					--	--	--	--	--	35	
		СП - 8%									
162.	С1241-101 -0401 241-101-0 401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	781	--	156	--	156	--	168
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
163.	Е11-16110 -1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое (ГОСТ 3262-75)	м трубопровода	0,686	125,9	1,46	86	1	2	81	181
					120,87	--	83	--	--	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 98%; СП - 8%									
164.	E11-22070-1-0101-1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,000686	90779,31 86866,08	-- --	62 60	-- --	2 --	59 10	131
165.	E11-22070-1-0103-1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002466	102452,68 86866,08	-- --	253 214	-- --	39 --	212 37	502
166.	С1241-114-0121-241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм (100х50) СП - 8%	шт.	2	1065 --	-- --	2130 --	-- --	2130 --	-- 170	2300
167.	E11-26010-1-1701-1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	180	645,01 441,45	111,66 50,37	116102 79461	20099 9067	16542 --	67280 14670	198052
168.	С1234-303-0214-234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С,	м	24,2	383 --	-- --	9269 --	-- --	9269 --	-- 741	10010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%									
169.	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм СП - 8%	м	46,2	557 ---	-- ---	25733 ---	-- ---	25733 ---	-- 2059	27792
170.	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм СП - 8%	м	33	686 ---	-- ---	22638 ---	-- ---	22638 ---	-- 1811	24449
171.	С1234-303-0221 234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	2,2	799 ---	-- ---	1758 ---	-- ---	1758 ---	-- 141	1899
172.	С1234-303-0224 234-303-0224 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм СП - 8%	м	66	1542 ---	-- ---	101772 ---	-- ---	101772 ---	-- 8142	109914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173.	С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм СП - 8%	м	26,4	1659	--	43798	--	43798	--	47302
					--	--	--	--	--	3504	
174.	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м СП - 8%	рулон	18	4661	--	83898	--	83898	--	90610
					--	--	--	--	--	6712	
175.	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,9	114,81	3,21	677	19	281	261	1014
					63,85	0,38	377	2	--	75	
176.	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Ко=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	5,9	191,19	4,68	1128	27	661	307	1550
					74,65	0,76	440	4	--	115	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2033392	117348	1341457	580093	2822566
			Тенге		--	--	574587	37303	--	209079	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	918315	
Материалы	Тенге	19220	
Всего заработная плата	Тенге	105261	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	782763	
Накладные расходы	Тенге	83599	
Сметная прибыль	Тенге	80153	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1082067	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					105261			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1115077				
		Материалы	Тенге				510012				
		Всего заработная плата	Тенге					506629			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29464				
		Сдача и испытание	Тенге				108				
		Накладные расходы	Тенге				496494				
		Сметная прибыль	Тенге				128926				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1740497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					506629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2822564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
		Сметная заработная плата	Тенге					611890			

РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД Т3,Т4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.				9	2256,12	18,27	20305	164	2189	17594	40931
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1994,66	0,14	17952	1	--	3032	
		НР - 98%; СП - 8%									
178.				75	3003,73	26,2	225280	1965	47114	172705	429824
	E11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2349,35	0,37	176201	28	--	31839	
		НР - 98%; СП - 8%									
179.				48	3674,72	31,1	176387	1493	50272	122156	322427
	E11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2596,3	0,56	124622	27	--	23883	
		НР - 98%; СП - 8%									
180.				62	4735,51	35,94	293602	2228	116985	170952	501718
	E11-16050 1-0205 1116-0501 -0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр	м трубопровода		2812,73	0,83	174389	51	--	37164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%									
181.				30	5341,02	747,4	160231	22422	69101	73864	252823
	E11-16050-1-0206-1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2290,26	222,13	68708	6664	--	18728	
182.				2	6396,47	940,45	12793	1881	5656	5699	19971
	E11-16050-1-0207-1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2628,16	279,38	5256	559	--	1479	
183.				194	125,9	1,46	24425	283	693	22979	51197
	E11-16110-1-0101-1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		120,87	--	23449	--	--	3793	
184.				0,224	90779,31	--	20335	--	877	19263	42766
	E11-22070-1-0101-1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		86866,08	--	19458	--	--	3168	
185.				0,002	95656,13	--	191	--	17	172	392
	E11-22070-1-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с	км трубопро		86866,08	--	174	--	--	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	вода								
186.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм СП - 8%	шт	1	5223,21	--	5223	--	5223	--	5641
					--	--	--	--	--	418	
187.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм СП - 8%	шт	4	3875	--	15500	--	15500	--	16740
					--	--	--	--	--	1240	
188.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.63мм СП - 8%	шт	3	14732,14	--	44196	--	44196	--	47732
					--	--	--	--	--	3536	
189.	С1241-208 -2503 241-208-2 503 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник) СП - 8%	шт.	3	65	--	195	--	195	--	211
					--	--	--	--	--	16	
190.	С1241-208 -2504 241-208-2 504 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник) СП - 8%	шт.	2	152	--	304	--	304	--	328
					--	--	--	--	--	24	
191.	С1241-208 -2505 241-208-2 505 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм (угольник) СП - 8%	шт.	3	261	--	783	--	783	--	846
					--	--	--	--	--	63	
192.	С1241-209 -1905 241-209-1 905 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	1	416	--	416	--	416	--	449
					--	--	--	--	--	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.				2	556	--	1112	--	1112	--	1201
	С1241-209 -1906 241-209-1 906 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.		--	--	--	--	--	89	
		СП - 8%									
194.				1	988	--	988	--	988	--	1067
	С1241-209 -1907 241-209-1 907 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
195.				2	44	--	88	--	88	--	95
	С1241-211 -1204 241-211-1 204 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.		--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
196.				2	73	--	146	--	146	--	158
	С1241-211 -1208 241-211-1 208 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
197.				3	195	--	585	--	585	--	632
	С1241-211 -1212 241-211-1 212 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.		--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
198.				3	331	--	993	--	993	--	1072
	С1241-211 -1217 241-211-1 217 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
199.				2	1038	--	2076	--	2076	--	2242
	С1241-211 -1222 241-211-1 222 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 75х63 мм	шт.		--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
200.				226	645,01	111,66	145772	25236	20768	84474	248665
	Е11-26010 -1-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция	м трубопро		441,45	50,37	99768	11384	--	18419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	вода								
201.	С1234-303 -0207 234-303-0 207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм СП - 8%	м	9,9	225 ---	-- ---	2228 ---	-- ---	2228 ---	-- 178	2406
202.	С1234-303 -0212 234-303-0 212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	82,5	343 ---	-- ---	28298 ---	-- ---	28298 ---	-- 2264	30562
203.	С1234-303 -0214 234-303-0 214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	52,8	383 ---	-- ---	20222 ---	-- ---	20222 ---	-- 1618	21840
204.	С1234-303 -0216 234-303-0 216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	68,2	557 ---	-- ---	37987 ---	-- ---	37987 ---	-- 3039	41026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
205.	С1234-303-0219 234-303-0 219 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм	м	33	686	--	22638	--	22638	--	24449
					--	--	--	--	--	1811	
		СП - 8%									
206.	С1234-303-0221 234-303-0 221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	2,2	799	--	1758	--	1758	--	1899
					--	--	--	--	--	141	
		СП - 8%									
207.	С1234-304-2703 234-304-2 703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	23	4661	--	107203	--	107203	--	115779
					--	--	--	--	--	8576	
		СП - 8%									
208.	С1214-208-0101 214-208-0 101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (крепление трубопроводов)	т	0,1457	497505	--	72486	--	72486	--	78285
					--	--	--	--	--	5799	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1444746	55672	679097	689858	2305374
			Тенге		--	--	709977	18714	--	170769	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	466804	
Материалы	Тенге	21664	
Всего заработная плата	Тенге		130784
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	300506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				103909				
		Сметная прибыль	Тенге				45657				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				616370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					130784			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				977942				
		Материалы	Тенге				292007				
		Всего заработная плата	Тенге					597907			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64919				
		Накладные расходы	Тенге				585949				
		Сметная прибыль	Тенге				125112				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1689003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
		Сметная заработная плата	Тенге					597907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2305373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402
		Сметная заработная плата	Тенге					728691			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								68822478
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				15497906				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				600473				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					179801			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				32451553				
		Накладные расходы	Тенге				15174568				
		Сметная прибыль	Тенге				5097971				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6658,81	1799 / -	- / -	- / -	11979199
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	679,3428	1742 / -	- / -	- / -	1183415
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	423,9222	1868 / -	- / -	- / -	791887
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	285,2365266	2276 / -	- / -	- / -	649198
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	318,51772736	1506 / -	- / -	- / -	479688
6	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	191,2664	1771 / -	- / -	- / -	338733
7	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,148	1381 / -	- / -	- / -	44396
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,642	1653 / -	- / -	- / -	27509
9	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7796	1712 / -	- / -	- / -	3047
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26668	1653 / -	- / -	- / -	441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,18467	2042 --	- -	- -	377
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	15497890
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	8608,1166				
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,61854	1752,16 --	- -	- -	(179804)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	15497906
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	79,7866338	3988 -	- -	1799 143536,15	318189
14	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	21,903416	5115 -	- -	1506 32986,54	112036
15	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1450,5146	76 -	- -	- -	110239
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	167,615309	213 -	- -	- -	35702
17	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	85,4098074	92 -	- -	- -	7858
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	410,319958	18 -	- -	- -	7386
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1176216	6330 -	- -	2569 2871,17	7075
20	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,224296	8617 -	- -	1799 403,51	1933
21	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,816	14 -	- -	- -	53
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1513468	174 -	- -	- -	26
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018762	6739	-	1799	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	3,38	
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0018762	31	-	-	0,06
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				179801	600509
			Строительные материалы и конструкции						
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм	шт	2491	2875	-	-	7161625
						-	-	-	
26		244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С ("ORION")(со встроенным обратным клапаном)	шт.	271	23662	23197	-	6412402
						-	-	-	
27		244-301-0105 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° ("ORION")	шт.	271	22722	22275	-	6157662
						-	-	-	
28	273425С	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	360	5629	5516	-	2026440
						-	-	-	
29	187914С	245-401-0101 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	176	8308	8136	-	1462208
						-	-	-	
30	298348С	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	169	4661	4568	-	787709
						-	-	-	
31		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-40	шт	300	2553,57	-	-	766071
						-	-	-	
32		242-404-0601 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 (тип ARCO)	шт.	542	1195	1171	-	647690
						-	-	-	
33	154859С	241-205-1204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	603,9	1056	1033	-	637718
						-	-	-	
34	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	180	3337	3271	-	600660
						-	-	-	
35	154856С	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	1644,39	241	236	-	396298
						-	-	-	
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-	шт	210	1875	-	-	393750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			32			-	-	-	
37	154858С	241-205-1203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	557,37	632	618	-	352258
						-	-	-	
38	154882С	241-205-1308 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм	м	58,44	4511	4416	-	263623
						-	-	-	
39		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм	шт	48	5223,21	-	-	250714
						-	-	-	
40		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм	шт	87	2875	-	-	250125
						-	-	-	
41	297006С	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	697,4	341	334	-	237813
						-	-	-	
42	154875С	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	1423,62	157	154	-	223508
						-	-	-	
43	154878С	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	380,16	527	515	-	200344
						-	-	-	
44		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм	шт	48	3875	-	-	186000
						-	-	-	
45	297004С	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	587,4	297	291	-	174458
						-	-	-	
46		241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм (для гильз)	м	94	1765	1723	-	165910
						-	-	-	
47	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	25,6542	5983	5863	-	153489
						-	-	-	
48	269896С	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	37572	36794	-	150288
						-	-	-	
49	154877С	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10	м	381,15	360	353	-	137214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм			-	-	-	
50	154883С	241-205-1309 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	23,904	5385	5270	-	128723
						-	-	-	
51		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25	шт	82	1464,29	-	-	120072
						-	-	-	
52	154860С	241-205-1205 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	61,38	1904	1864	-	116868
						-	-	-	
53		214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (крепление трубопроводов)	т	0,22635	497505	485860	-	112610
						-	-	-	
54	297025С	234-303-0224 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 102 мм	м	66	1542	1510	-	101772
						-	-	-	
55	187948С	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1328	1299	-	92960
						-	-	-	
56		241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (для гильз)	м	57	1420	1386	-	80940
						-	-	-	
57		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.63мм	шт	5	14732,14	-	-	73661
						-	-	-	
58	273312С	244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	70049	68657	-	70049
						-	-	-	
59	154861С	241-205-1206 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	28,38	2410	2359	-	68396
						-	-	-	
60	297017С	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	114,4	557	546	-	63721
						-	-	-	
61		242-404-0409 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 (ФОС "Аквалит")	шт.	1	59473	58252	-	59473
						-	-	-	
62		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-	шт	31	1875	-	-	58125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			20			-	-	-	
63	181614С	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	452	125	122	-	56500
64		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полотенцесушитель водяной М-образный 500х500 с креплением	шт	4	12428,57	-	-	49714
65	154857С	241-205-1202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	117,81	410	401	-	48302
66	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	152,006756 8	313	313	-	47578
67	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	90	524	513	-	47160
68	154879С	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	41,58	1098	1075	-	45655
69	297020С	234-303-0219 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм	м	66	686	672	-	45276
70	269883С	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	44261	43393	-	44261
71	297027С	234-303-0226 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	26,4	1659	1624	-	43798
72		241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.	1760	23	23	-	40480
73		241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (для гильз)	м	46	788	769	-	36248
74		242-304-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р)	шт.	1	33968	33255	-	33968
75	154880С	241-205-1306 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	28,38	1193	1166	-	33857
76	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4249	4158	-	29743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
77	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	77	383	375	-	29491
						-	-	-	
78	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	832	35	34	-	29120
						-	-	-	
79	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	82,5	343	336	-	28298
						-	-	-	
80	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	3481	8	8	-	27848
						-	-	-	
81	154876С	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	105,93	259	253	-	27436
						-	-	-	
82	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	737	37	36	-	27269
						-	-	-	
83	297001С	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	130,9	193	189	-	25264
						-	-	-	
84	181490С	241-210-1006 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	360	69	68	-	24840
						-	-	-	
85	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3744	3670	-	22464
						-	-	-	
86	139885С	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	111,1	183	179	-	20331
						-	-	-	
87	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,481	626	612	-	17829
						-	-	-	
88	181610С	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	180	98	96	-	17640
						-	-	-	
89		241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник)	шт.	110	152	149	-	16720
						-	-	-	
90	150466С	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазоп-	м	2,466	6111	5968	-	15070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	роводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм			-	-	-	
91	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	878	17	16	-	14926
92	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,588	3172	3108	-	11381
93	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03822	272284	264715	-	10407
94		241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм (для гильз)	м	12	769	751	-	9228
95	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226	2179	-	8904
96	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,905843	474	462	-	8487
97	181604С	241-209-1909 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	2	3904	3823	-	7808
98		241-208-2508 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм (угольник)	шт.	5	1526	1493	-	7630
99		241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм (угольник)	шт.	3	2504	2451	-	7512
100	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,88	790	773	-	6225
101	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708	692	-	6018
102	154862С	241-205-1207 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	1,948	2874	2812	-	5599
103		241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)	шт.	79	65	63	-	5135
104	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,6843372	579	565	-	5028
105	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	62	65	63	-	4030
106	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974	3895	-	3974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,6843372	423	412	-	3673
						-	-	-	
108	154881С	241-205-1307 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	1,948	1839	1799	-	3582
						-	-	-	
109	297022С	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	4,4	799	782	-	3516
						-	-	-	
110		242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 (15ч8р2)	шт.	1	3436	3359	-	3436
						-	-	-	
111	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	269	12	12	-	3228
						-	-	-	
112	181377С	241-211-1230 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х90 мм	шт.	1	3085	3023	-	3085
						-	-	-	
113	181375С	241-211-1228 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х63 мм	шт.	1	2783	2728	-	2783
						-	-	-	
114		241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)	м	17,4	157	154	-	2732
						-	-	-	
115	297008С	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	9,9	225	220	-	2228
						-	-	-	
116		241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм (100х50)	шт.	2	1065	1043	-	2130
						-	-	-	
117	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051	1029	-	2102
						-	-	-	
118	181369С	241-211-1222 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 75х63 мм	шт.	2	1038	1017	-	2076
						-	-	-	
119	181372С	241-211-1225 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 90х63 мм	шт.	1	1923	1885	-	1923
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	181603С	241-209-1908 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 90 мм	шт.	1	1823	1785	-	1823
121	181364С	241-211-1217 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	5	331	325	-	1655
122		241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR 26)	шт.	1	1433	1401	-	1433
123	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00341321	372597	363851	-	1272
124	181601С	241-209-1906 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	2	556	544	-	1112
125	181602С	241-209-1907 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	1	988	967	-	988
126	181359С	241-211-1212 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	5	195	191	-	975
127	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,86	1028	1006	-	884
128	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,286	2810	2745	-	804
129		241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм (угольник)	шт.	3	261	256	-	783
130		241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)	шт.	18	42	41	-	756
131	181598С	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	8	88	86	-	704
132	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001062	539649	525162	-	573
133	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,10104	5146	5024	-	520
134	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	117	-	480
135	181487С	241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	10	46	45	-	460
136	150461С	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,2	2211	2160	-	442
137	181600С	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R	шт.	1	416	407	-	416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм			-	-	-	
138	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	165506	160371	-	343
139	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000531	467116	454857	-	248
140	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	781	763	-	156
141	181355С	241-211-1208 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	2	73	71	-	146
142	181351С	241-211-1204 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	2	44	43	-	88
143	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001652	525811	512401	-	87
144	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	22576	20315	-	68
145	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000885	380806	371086	-	34
146	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002	1191	1165	-	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	32451544

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-5'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.КАНАЛИЗАЦИЯ'ВК.СО 4-5;10-13'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1 НИЖЕ 0,00*
6 Е11-160501-0101(РС295994РС269832)(РС295855РС249132)'48*
7 Е11-160501-0102(РС295994РС269838)(РС295855РС249132)'294*
8 Е11-220501-0401(РС296009)'0,046''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
9 С1241-203-0107'46.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм (выпуск)'м*
10 С1241-208-1206'10''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
11 С1241-220-0201'11''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
12 С1241-220-0204'24''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
13 С1241-208-3501'16''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
14 С1241-208-3503'36''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)'шт.*
15 С1241-208-3501'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой (30°)'шт.*
16 С1241-208-3503'25''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)'шт.*
17 С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
18 С1241-213-0704'22''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
19 С1241-209-2401'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
20 С1241-209-2406'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х110мм)'шт.*
21 С1241-209-2404'11''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х50мм)'шт.*
22 С1241-209-2506'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (60° д.110х110х110)'шт.*
23 С1241-212-0502'4''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)'шт.*
24 Е11-080201-0109'0,24''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (опоры под трубы)'м3 кладки*
25 РКАНАЛИЗАЦИЯ К3Н*
26 Е11-160401-0202(РС295855РС249132)'14''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50мм. Прокладка'м трубопровода*
27 Е11-160501-0102(РС295994РС269838)(РС295855РС249132)'2*
28 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка'шт.*
29 С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
30 С1242-304-1202'2''Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (AVK)'шт.*
31 С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
32 П2БАК РАЗРЫВА СТРУИ*
33 Е11-090601-0101(РС279826)(РС286164)(РС147074)(РС128849)(РС128070)(РС295605)'0,40.0,03167+0,20.0,00113+0,40.0,00462+0,40.0,00938+0,049''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
34 С1241-102-0238'0,40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
35 С1241-102-0106'0,20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
36 С1241-102-0139'0,40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
37 С1241-102-0163'0,40''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
38 С1214-101-0201'0,049''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
39 Е11-260101-1701(РС295727)'14*
40 С1234-303-3711'14.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
41 511-101-0101'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин (Г

ном 6-10)'шт.*
42 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ 0.00*
43 E11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994РС269832)'779*
44 E11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС269838)'918*
45 E11-220501-0404(РС296009)'0,040''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
46 С1241-203-0203'40.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х4,9 мм (SDR 41)'м*
47 С1241-220-0201'20''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
48 С1241-220-0204'40''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)'шт.*
49 С1241-208-3601'309''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
50 С1241-208-3503'74''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)'шт.*
51 С1241-209-2406'326''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х110)'шт.*
52 С1241-209-2401'128''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
53 С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х50)'шт.*
54 С1241-208-3603'144''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)'шт.*
55 С1241-212-0502'36''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
56 С1241-506-0101'36''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм (д.110х50мм)'шт.*
57 С1241-506-0102'2''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм (д.160х110мм)'шт.*
58 С1241-216-0201'402''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
59 С1241-216-0203'471''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
60 СТПрайс-лист(=21)'100'2820:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50'шт*
61 СТПрайс-лист(=21)'200'2300:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110'шт*
62 E11-100404-0101(РС315998)'22,50''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (для короба)'м2 стен (за вычетом проемов)*
63 РКАНАЛИЗАЦИЯ К2.ВОДОСТОК*
64 E11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС154171)'8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм. Прокладка (техническая)'м трубопровода*
65 E11-160501-0102(РС295994РС269838)(РС295855РС249132)'159''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм. Прокладка*
66 E11-160401-0205(РС249131РС249132)(РС278606РС272188)'54''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (д.102х4мм)'м трубопровода*
67 E11-231401-0101(РС288419)(РС288219РС288220)(РС315996РС147047)'65''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка (д.125мм "OPTIMA")'м трубопровода*
68 С1241-229-0101'35''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 ("OPTIMA" д.125мм)'шт.*
69 С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х110)'шт.*
70 С1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)'шт.*
71 С1241-220-0204'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
72 С1241-116-0210'15''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
73 С1241-117-0104'15''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
74 С1241-208-1207'10''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA")'шт.*
75 С1241-209-1007'5''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA")'шт.*
76 С1241-213-0310'5''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм ("OPTIMA")'шт.*
77 E11-160801-0101'10*
78 С1241-506-0102'10''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм (д.100х150мм)'шт.*
79 СТПрайс-лист(=21)'50'2300:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110'шт*
80 РОБОРУДОВАНИЕ*
81 E11-170301-0101(РС296070РС295060)(РС187758)(РС316046)'180*
82 С1244-101-0601'180''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
83 С1244-104-0201'180''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
84 E11-170101-0106(РС296070РС295056)'180*
85 С1244-104-0101'180''Пьедестал для умывальника'шт.*
86 E11-170101-0102(РС296070РС187687)'180*
87 E11-170501-0101(РС296070РС187829)(РС316030РС147614)'18

0*
88 E11-170201-0103(PC296068PC286236)'180*
89 C1244-104-0403'180''Смеситель для умывальника двухруко
яточный, с центральной подводкой, набортный, излив
с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
90 C1244-104-0401'180''Смеситель для моек с одной чашей д
вухрукояточный, с центральной подводкой, набортный
, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.
*
91 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: ВК.СО 4-5;10-13

Сметная стоимость	42277,979	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5215,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,888	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ К1 НИЖЕ 0,00									
1.				48	1474,95	2,01	70798	96	15197	54426	135242
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1156,36	0,65	55505	31	--	10018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	269832 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	0,998 м	47,904		314		15042			
2.				294	2903,52	4,93	853635	1449	526187	319910	1267428
	E11-16050 1-0102	-Трубопроводы канализации из	м трубопро		1108,84	1,5	325999	441	--	93883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	269838 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	0,998 м	293,412		1784		523447			
3.	Е11-22050 1-0401 1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,046	591408,15 315025,49	276382,66 83138,75	27205 14491	12713 3824	-- --	18132 3627	48964
4.	С1241-203 -0107 241-203-0 107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм (выпуск) СП - 8%	м	46,46	1784 --	-- --	82885 --	-- --	82885 --	-- 6631	89516
5.	С1241-208 -1206 241-208-1 206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	10	891 --	-- --	8910 --	-- --	8910 --	-- 713	9623
6.	С1241-220 -0201 241-220-0 201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	11	236 --	-- --	2596 --	-- --	2596 --	-- 208	2804
7.	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	24	846 --	-- --	20304 --	-- --	20304 --	-- 1624	21928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		СП - 8%									
8.	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	79	--	1264	--	1264	--	1365
					--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
9.	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)	шт.	36	260	--	9360	--	9360	--	10109
					--	--	--	--	--	749	
		СП - 8%									
10.	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой (30°)	шт.	3	79	--	237	--	237	--	256
					--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
11.	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)	шт.	25	260	--	6500	--	6500	--	7020
					--	--	--	--	--	520	
		СП - 8%									
12.	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	44	--	44	--	44	--	48
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
13.	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	22	125	--	2750	--	2750	--	2970
					--	--	--	--	--	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	(д.110мм) СП - 8%									
14.	С1241-209 -2401 241-209-2 401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой СП - 8%	шт.	1	147 ---	-- ---	147 ---	-- ---	147 ---	-- 12	159
15.	С1241-209 -2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х110мм) СП - 8%	шт.	12	488 ---	-- ---	5856 ---	-- ---	5856 ---	-- 468	6324
16.	С1241-209 -2404 241-209-2 404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х50мм) СП - 8%	шт.	11	362 ---	-- ---	3982 ---	-- ---	3982 ---	-- 319	4301
17.	С1241-209 -2506 241-209-2 506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (60° д.110х110х110) СП - 8%	шт.	21	583 ---	-- ---	12243 ---	-- ---	12243 ---	-- 979	13222
18.	С1241-212 -0502 241-212-0 502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110) СП - 8%	шт.	4	956 ---	-- ---	3824 ---	-- ---	3824 ---	-- 306	4130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				0,24	63841,54	3474,37	15322	834	12201	2289	19020
	Е11-08020 -1-0109 -1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (опоры под трубы)	м3 кладки		9529,52	725,36	2287	174	--	1409	
		НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1127862	15092	714487	394757	1644429
			Тенге		--	--	398282	4470	--	121810	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				203429				
	Материалы		Тенге				12201				
	Всего заработная плата		Тенге					20776			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160902				
	Накладные расходы		Тенге				20421				
	Сметная прибыль		Тенге				17909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				241759				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								13
	Сметная заработная плата		Тенге					20776			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				924433				
	Материалы		Тенге				541383				
	Всего заработная плата		Тенге					381976			
	Накладные расходы		Тенге				374336				
	Сметная прибыль		Тенге				103901				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1402670				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								205
	Сметная заработная плата		Тенге					381976			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1644429				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								218
	Сметная заработная плата		Тенге					402752			

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ КЗН

20.				14	3301,53	69,05	46221	967	30211	15027	66148
	Е11-16040 -1-0202 -1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50мм. Прокладка	м трубопровода		1074,47	20,78	15043	291	--	4900	
		НР - 98%; СП - 8%									
21.				2	2903,52	4,93	5807	10	3579	2176	8622
	Е11-16050 -1-0102 -1116-0501	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопровода		1108,84	1,5	2218	3	--	639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	269838 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	0,998 м	1,996		1784		3561			
22.	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	3067,63 2575,7	163,57 38,14	12271 10303	655 153	1313 --	10246 1801	24319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,002 кг	0,008		1191		10			
23.	С1242-101 -0301 242-101-0 301 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	2	17163 --	-- --	34326 --	-- --	34326 --	-- 2746	37072
24.	С1242-304 -1202 242-304-1 202 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (AVK) СП - 8%	шт.	2	148875 --	-- --	297750 --	-- --	297750 --	-- 23820	321570
25.				2	2226	--	4452	--	4452	--	4808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 356	
		БАК РАЗРЫВА СТРУИ									
26.	Е11-09060-1-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,067494	146552,58 138479,71	7136,53 2880,73	9891 9347	481 194	63 --	6583 1318	17792
27.	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм СП - 8%	м	0,4	15564 --	-- --	6226 --	-- --	6226 --	-- 498	6724
28.	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм СП - 8%	м	0,2	519 --	-- --	104 --	-- --	104 --	-- 8	112
29.	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м	0,4	2123 --	-- --	849 --	-- --	849 --	-- 68	917
30.	С1241-102-0163 241-102-0163 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,4	3979 --	-- --	1592 --	-- --	1592 --	-- 127	1719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				0,049	403078	--	19751	--	19751	--	21331
	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1580	
		СП - 8%									
32.				14	935,71	111,66	13100	1563	5357	5233	19800
	Е11-26010-1-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		441,45	50,37	6180	705	--	1467	
		НР - 76%; СП - 8%									
33.				15,4	1812	--	27905	--	27905	--	30137
	С1234-303-3711 234-303-3711 РСНБ РК 2022	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 9 мм диаметром 57 мм	м		--	--	--	--	--	2232	
		СП - 8%									
34.				2	96918	--	193836	--	--	--	193836
	511-101-0101 511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин (Гном 6-10)	шт.		--	--	--	--	193836	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	674081	3676	433478	39265	754907
			Тенге		--	--	43091	1346	193836	41560	

Стоимость оборудования	Тенге	193836
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	193836
Стоимость общестроительных работ	Тенге	406055
Материалы	Тенге	5356
Всего заработная плата	Тенге	6885
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	392955
Накладные расходы	Тенге	5233
Сметная прибыль	Тенге	32902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				444190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6885			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9891				
		Материалы	Тенге				63				
		Всего заработная плата	Тенге					9541			
		Накладные расходы	Тенге				6583				
		Сметная прибыль	Тенге				1318				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9541			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				64299				
		Материалы	Тенге				35105				
		Всего заработная плата	Тенге					28011			
		Накладные расходы	Тенге				27449				
		Сметная прибыль	Тенге				7340				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				99088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					28011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				754906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					44437			

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ 0.00

35.				779	1474,95	2,01	1148986	1565	246617	883285	2194856
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1156,36	0,65	900804	506	--	162585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	269832 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	0,998	777,442	314		244117			
36.				918	2903,52	4,93	2665431	4526	1642990	998903	3957479
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1108,84	1,5	1017915	1377	--	293145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	269838 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	0,998 м	916,164		1784		1634437			
37.	Е11-22050 1-0404 1122-0501 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	711213,14 357516,51	353696,63 97233,15	28449 14301	14148 3889	-- --	18008 3717	50174
38.	С1241-203 -0203 241-203-0 203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х4,9 мм (SDR 41) СП - 8%	м	40,4	3605 --	-- --	145642 --	-- --	145642 --	-- 11651	157293
39.	С1241-220 -0201 241-220-0 201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	20	236 --	-- --	4720 --	-- --	4720 --	-- 378	5098
40.	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110) СП - 8%	шт.	40	846 --	-- --	33840 --	-- --	33840 --	-- 2707	36547
41.	С1241-208 -3601 241-208-3 601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой СП - 8%	шт.	309	94 --	-- --	29046 --	-- --	29046 --	-- 2324	31370
42.	С1241-208	Отвод из	шт.	74	260	--	19240	--	19240	--	20779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3503 **241-208**-3 503 РСНБ РК 2022	поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)			-- -- -- -- -- 1539						
		СП - 8%									
43.	C1241-**209** - -2406 **241-209**-2 406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой (110x110x110)	шт.	326	488 -- -- -- -- 12727	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	159088	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	159088	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	171815
		СП - 8%									
44.	C1241-**209** - -2401 **241-209-2** 401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	128	147 -- -- -- -- 1505	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	18816	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	18816	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	20321
		СП - 8%									
45.	C1241-**209** - -2404 **241-209**-2 404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой (110x110x50)	шт.	2	362 -- -- -- -- 58	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	724	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	724	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	782
		СП - 8%									
46.	C1241-**208** - -3603 **241-208**-3 603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)	шт.	144	319 -- -- -- -- 3675	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	45936	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	45936	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	49611
		СП - 8%									
47.	C1241-**212** - -0502 **241-212**-0 502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	36	956 -- -- -- -- 2753	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	34416	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	34416	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	37169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.	С1241-506-0101 241-506-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм (д.110х50мм)	шт.	36	2402	--	86472	--	86472	--	93390
					--	--	--	--	--	6918	
		СП - 8%									
49.	С1241-506-0102 241-506-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм (д.160х110мм)	шт.	2	5631	--	11262	--	11262	--	12163
					--	--	--	--	--	901	
		СП - 8%									
50.	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	402	65	--	26130	--	26130	--	28220
					--	--	--	--	--	2090	
		СП - 8%									
51.	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	471	212	--	99852	--	99852	--	107840
					--	--	--	--	--	7988	
		СП - 8%									
52.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50	шт	100	2517,86	--	251786	--	251786	--	271929
					--	--	--	--	--	20143	
		СП - 8%									
53.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт	200	2053,57	--	410714	--	410714	--	443572
					--	--	--	--	--	32858	
		СП - 8%									
54.	Е11-10040-4-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (для короба)	м2 стен (за вычетом проемов)	22,5	3328,22	20,65	74885	464	41534	29767	113024
					1461,64	8,32	32887	187	--	8372	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	5295435	20703	3308825	1929963	7803432
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	1965907	5959	--	578034	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				818518				
		Материалы	Тенге				41533				
		Всего заработная плата	Тенге					51264			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				715184				
		Накладные расходы	Тенге				47775				
		Сметная прибыль	Тенге				69303				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				935596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					51264			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4476917				
		Материалы	Тенге				1889607				
		Всего заработная плата	Тенге					1920602			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				662500				
		Накладные расходы	Тенге				1882188				
		Сметная прибыль	Тенге				508731				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6867836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1028
		Сметная заработная плата	Тенге					1920602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7803432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1059
		Сметная заработная плата	Тенге					1971866			

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ К2.ВОДОСТОК

55.				8	2789,75	4,93	22318	39	13408	8705	33505
	E11-16050	-Трубопроводы	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0102	канализации из	трубопро		1108,84	1,5	8871	12	--	2482	
	1116-0501	полиэтиленовых труб	вода								
	-0102	высокой плотности,									
	РСНБ РК	диаметр до 100мм.									
	2022	Прокладка									
	Кзтр и	(техническая)									
	Кэм=1,06										
	Изм. и	НР - 98%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	26										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,998	7,984							
	154171 С	Труба полиэтиленовая для	м			1670		13333			
		водоснабжения РЕ 100									
		SDR 26 ГОСТ 18599-2001									
		размерами 110х4,2 мм									
56.				159	2903,52	4,93	461660	784	284570	173013	685446
	E11-16050	-Трубопроводы	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0102	канализации из	трубопро		1108,84	1,5	176306	239	--	50773	
	1116-0501	полиэтиленовых труб	вода								
	-0102	высокой плотности,									
	РСНБ РК	диаметр до 100мм.									
	2022	Прокладка									
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	269838 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	0,998 м	158,682		1784		283089			
57.	Е11-16040 1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (д.102х4мм)	м трубопровода	54	6282,08	122,02	339232	6589	256575	76376	448857
		НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	76068	1867	--	33249	
58.	Е11-23140 1-0101 1123-1401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка (д.125мм "OPTIMA")	м трубопровода	65	3223,02	20,3	209496	1320	202986	5669	232379
		НР - 99%; СП - 8%			79,84	8,26	5190	537	--	17213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	147047 С	Ветошь	0,0063 кг	0,4095		119		49			
59.	С1241-229 -0101 241-229-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 ("OPTIMA" д.125мм)	шт.	35	199	--	6965	--	6965	--	7522
					--	--	--	--	--	557	
		СП - 8%									
60.	С1241-209 -2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100	шт.	6	488	--	2928	--	2928	--	3162
					--	--	--	--	--	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, с уплотнительной резинкой (110х110х110) СП - 8%									
61.	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм) СП - 8%	шт.	6	319 ---	-- ---	1914 ---	-- ---	1914 ---	-- 153	2067
62.	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм) СП - 8%	шт.	10	846 ---	-- ---	8460 ---	-- ---	8460 ---	-- 677	9137
63.	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	15	4249 ---	-- ---	63735 ---	-- ---	63735 ---	-- 5099	68834
64.	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	15	2864 ---	-- ---	42960 ---	-- ---	42960 ---	-- 3437	46397
65.	С1241-208-1207 241-208-1207 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA") СП - 8%	шт.	10	4080 ---	-- ---	40800 ---	-- ---	40800 ---	-- 3264	44064
66.	С1241-209-1007 241-209-1007 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA") СП - 8%	шт.	5	4709 ---	-- ---	23545 ---	-- ---	23545 ---	-- 1884	25429
67.	С1241-213-0310 241-213-0	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром	шт.	5	5737 ---	-- ---	28685 ---	-- ---	28685 ---	-- 2295	30980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	310 РСНБ РК 2022	125 мм ("ОРТІМА")									
		СП - 8%									
68.				10	26932,37	494,86	269324	4948	214247	49500	344330
	Е11-16080-0101	-Воронки водосточные. Установка	воронка		5012,89	38,14	50129	381	--	25506	
	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022	НР - 98%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28										
69.				10	5631	--	56310	--	56310	--	60815
	С1241-506-0102	-Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм (д.100х150мм)	шт.		--	--	--	--	--	4505	
	241-506-0102 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
70.				50	2053,57	--	102679	--	102679	--	110894
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт		--	--	--	--	--	8215	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1681011	13680	1350767	313263	2153818
			Тенге		--	--	316564	3036	--	159543	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	485798				
Материалы	Тенге	202987				
Всего заработная плата	Тенге		5727			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	276302				
Накладные расходы	Тенге	5669				
Сметная прибыль	Тенге	39318				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	530785				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		5727			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1195213				
Материалы	Тенге	768800				
Всего заработная плата	Тенге		313873			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	102679				
Накладные расходы	Тенге	307594				
Сметная прибыль	Тенге	120225				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1623032				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					168
Сметная заработная плата	Тенге		313873			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2153817				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					171
Сметная заработная плата	Тенге		319600			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ									
71.	E11-17030-1-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Унитазы напольные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	180	23150,82 2928,77	83,57 38,58	4167148 527179	15042 6944	3624927 --	523440 375248	5065836
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	295060 С	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	1 комплект	180		19691		3544380			
72.	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм СП - 8%	комплект	180	14807 --	-- --	2665260 --	-- --	2665260 --	-- 213221	2878481
73.	С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза СП - 8%	шт.	180	1783 --	-- --	320940 --	-- --	320940 --	-- 25675	346615
74.	E11-17010-1-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект	180	14181,07 3718,53	126,85 62,71	2552593 669335	22833 11288	1860425 --	667012 257569	3477174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	295056 С	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В	1 комплект	180		9913		1784340			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		420 мм									
75.				180	5326	--	958680	--	958680	--	1035374
	С1244-104-0101 244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	76694	
76.				180	46045,94	498,33	8288269	89699	7529235	698062	9705236
	Е11-17010-1-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Ванны купальные стальные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		3718,53	238,74	669335	42973	--	718906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	187687 С	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	1 шт.	180		41565	7481700				
77.				180	8742,02	26,09	1573564	4696	1261174	303593	2027330
	Е11-17050-1-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		1709,41	11,64	307694	2095	--	150172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	147614 С	Лента ФУМ	0,0003 кг	0,054		6798		367			
77.2.	187829 С	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	1 шт.	180		6557	1180260				
78.				180	10795,25	0,15	1943145	27	1702843	235469	2352902
	Е11-17020-1-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1334,86	--	240275	--	--	174289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1	180							
	286236 С	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.			9428		1697040			
79.				180	11364	--	2045520	--	2045520	--	2209162
	С1244-104 -0403 244-104-0 403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.		--	--	--	--	--	163642	
		СП - 8%									
80.				180	4235	--	762300	--	762300	--	823284
	С1244-104 -0401 244-104-0 401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.		--	--	--	--	--	60984	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	25277419	132297	22731304	2427576	29921394
			Тенге		--	--	2413818	63300	--	2216400	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6752700	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6752700	
Сметная прибыль	Тенге	540216	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7292916	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	18524719	
Материалы	Тенге	15978601	
Всего заработная плата	Тенге		2477118
Накладные расходы	Тенге	2427576	
Сметная прибыль	Тенге	1676184	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	22628479	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1416
Сметная заработная плата	Тенге		2477118
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	29921395	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1416
Сметная заработная плата	Тенге		2477118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								42277979
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5137662				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				185448				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					78111			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				28538858				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				193836				
		Накладные расходы	Тенге				5104824				
		Сметная прибыль	Тенге				3117347				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1331,6746	1868	-	-	2487568
						-	-	-	
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	877,68	1799	-	-	1578946
						-	-	-	
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	325,1568	1653	-	-	537484
						-	-	-	
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,826	1683	-	-	307696
						-	-	-	
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,0538	1833	-	-	141240
						-	-	-	
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,8945	1653	-	-	32886
						-	-	-	
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3973372	1565	-	-	28792
						-	-	-	
8	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,20620829	1506	-	-	9347
						-	-	-	
9	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3082	1868	-	-	6180
						-	-	-	
10	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	3,198	1624	-	-	5194
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,59936	1430	-	-	2287
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	5137619
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2846,9948				
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,4364408	1798,32	-	-	(78113)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	5137660
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,87592509	3988	-	1799	99205
						-	-	44751,79	
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,12364	2435	-	1506	27086
						-	-	16752,2	
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,83058271	6330	-	2569	17918
						-	-	7271,77	
16	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,53187715	3980	-	1799	10077
						-	-	4554,85	
17	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,901944	8617	-	1799	7772
						-	-	1622,6	
18	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,53929882	14025	-	3070	7564
						-	-	1655,65	
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,444	213	-	-	3929
						-	-	-	
20	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,69916941	5407	-	2150	3780
						-	-	1503,21	
21	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,56838934	556	-	-	3096
						-	-	-	
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,7776193	85	-	-	1936
						-	-	-	
23	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых	маш.-ч	5,16866134	342	-	-	1768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм			-	-	-	
24	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,31952	18	-	-	618
						-	-	-	
25	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,69916941	825	-	-	577
						-	-	-	
26	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,724	14	-	-	80
						-	-	-	
27	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,05745089	366	-	-	21
						-	-	-	
28	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,52668	20	-	-	11
						-	-	-	
29	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,08064	84	-	-	7
						-	-	-	
30	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0045356	205	-	-	0,93
						-	-	-	
31	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01511866	45	-	-	0,68
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				78112	185445
			Строительные материалы и конструкции						
32	187687С	244-102-0202 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	шт.	180	41565	40699	-	7481700
						-	-	-	
33	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	180	19691	19274	-	3544380
						-	-	-	
34		244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	180	14807	14490	-	2665260
						-	-	-	
35	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	1370,254	1784	1745	-	2444533
						-	-	-	
36	286232С	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	180	11364	11138	-	2045520
						-	-	-	
37	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420	комплект	180	9913	9696	-	1784340
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм						
38	286236С	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	180	9428	9239	-	1697040
						-	-	-	
39	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	180	6557	6419	-	1180260
						-	-	-	
40	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	180	5326	5206	-	958680
						-	-	-	
41	286229С	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	180	4235	4148	-	762300
						-	-	-	
42		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт	250	2053,57	-	-	513392
						-	-	-	
43	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	180	1783	1746	-	320940
						-	-	-	
44		242-304-1202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (AVK)	шт.	2	148875	145918	-	297750
						-	-	-	
45	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	825,346	314	306	-	259159
						-	-	-	
46	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	54	4695	4583	-	253530
						-	-	-	
47		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50	шт	100	2517,86	-	-	251786
						-	-	-	
48	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2022	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	10	21090	20640	-	210900
						-	-	-	
49	288220С	241-204-0103 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	66,3	3020	2956	-	200226
						-	-	-	
50		241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х110)	шт.	332	488	476	-	162016
						-	-	-	
51	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	81,36	1980	1939	-	161093
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52		241-203-0203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х4,9 мм (SDR 41)	м	40,4	3605	3527	-	145642
						-	-	-	
53		241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	471	212	207	-	99852
						-	-	-	
54		241-506-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм (д.110х50мм)	шт.	36	2402	2351	-	86472
						-	-	-	
55		241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм (выпуск)	м	46,46	1784	1745	-	82885
						-	-	-	
56	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	4249	4158	-	63735
						-	-	-	
57		241-506-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм (д.100х150мм)	шт.	10	5631	5515	-	56310
						-	-	-	
58		241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)	шт.	150	319	303	-	47850
						-	-	-	
59	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,065352	729240	713052	-	47657
						-	-	-	
60	159475С	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	15	2864	2802	-	42960
						-	-	-	
61		241-208-1207 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA")	шт.	10	4080	3996	-	40800
						-	-	-	
62		241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	36	956	934	-	34416
						-	-	-	
63	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	17163	16791	-	34326
						-	-	-	
64		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	40	846	828	-	33840
						-	-	-	
65	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	14,4	2123	2072	-	30571
						-	-	-	
66	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	309	94	87	-	29046
						-	-	-	
67		241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уп-	шт.	34	846	828	-	28764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	лотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)			-	-	-	
68		241-213-0310 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм ("OPTIMA")	шт.	5	5737	5619	-	28685
69	297419С	234-303-3711 РСНБ РК 2022	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	15,4	1812	1776	-	27905
70	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	402	65	63	-	26130
71		241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)	шт.	99	260	245	-	25740
72	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0132	1789060	1752091	-	23616
73		241-209-1007 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA")	шт.	5	4709	4610	-	23545
74	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,049	403078	393284	-	19751
75	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	129	147	143	-	18963
76	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	23,625	741	698	-	17506
77	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	36	472	461	-	16992
78	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	35,28	474	462	-	16723
79	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	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	47,2635	306	283	-	14463
80	154171С	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	7,984	1670	1633	-	13333
81		241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (60° д.110х110х110)	шт.	21	583	569	-	12243
82		241-506-0102	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-	шт.	2	5631	5515	-	11262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	98 размерами 150х100 мм (д.160х110мм)			-	-	-	
83	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,096	111328	105770	-	10687
84	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,74	579	565	-	9692
85		241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)	шт.	36	260	245	-	9360
86	168715С	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	891	871	-	8910
87	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0510586	165506	160371	-	8450
88	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,2965	313	313	-	7918
89	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0376	199742	193795	-	7510
90	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	31	236	231	-	7316
91		241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 ("OPTIMA" д.125мм)	шт.	35	199	195	-	6965
92	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,4	15564	15199	-	6226
93		241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х110мм)	шт.	12	488	476	-	5856
94	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,7075	626	612	-	5451
95	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226	2179	-	4452
96	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,1	1938	1900	-	4070
97		241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	362	353	-	3982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(д.110x110x50мм)						
98		241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	4	956	934	-	3824
						-	-	-	
99	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,82	423	412	-	3731
						-	-	-	
100	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	17,4915	201	187	-	3516
						-	-	-	
101		241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	22	125	122	-	2750
						-	-	-	
102	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,975	2782	2726	-	2712
						-	-	-	
103	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3742	6821	6683	-	2552
						-	-	-	
104	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,46	1028	1006	-	2529
						-	-	-	
105	150595С	241-102-0163 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x4,5 мм	м	0,4	3979	3884	-	1592
						-	-	-	
106	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	10,41525	132	128	-	1375
						-	-	-	
107	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	26,8155	49	46	-	1314
						-	-	-	
108	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	79	72	-	1264
						-	-	-	
109	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2002	5983	5863	-	1198
						-	-	-	
110	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0576	19282	16920	-	1111
						-	-	-	
111	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	20,3175	46	45	-	935
						-	-	-	
112	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	8,181	104	97	-	851
						-	-	-	
113		241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	362	353	-	724
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(110x110x50)						
114	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,468	1282	1255	-	600
						-	-	-	
115	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	7,5735	55	54	-	417
						-	-	-	
116	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,054	6798	6663	-	367
						-	-	-	
117	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,298	962	941	-	287
						-	-	-	
118	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01246	22576	20315	-	281
						-	-	-	
119	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	23,86125	11	11	-	262
						-	-	-	
120		241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой (30°)	шт.	3	79	72	-	237
						-	-	-	
121	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	5,94564	33	33	-	196
						-	-	-	
122	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,444547	241	218	-	107
						-	-	-	
123	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,09	1155	1130	-	104
						-	-	-	
124	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,0 мм	м	0,2	519	507	-	104
						-	-	-	
125	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,028	3172	3108	-	89
						-	-	-	
126	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,4095	119	115	-	49
						-	-	-	
127	182908С	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	44	43	-	44
						-	-	-	
128	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,135	262	254	-	35
						-	-	-	
129	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000405	623062	607746	-	25
						-	-	-	
130	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-	т	0,00004725	289955	282039	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	75			-	-	-	
131	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002092	467116	454857	-	10
						-	-	-	
132	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1191	1165	-	10
						-	-	-	
133	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00202482	1981	1941	-	4
						-	-	-	
134	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0101241	232	226	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	28538853
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
135	511-101 -0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин (Гном 6-10)	шт.	2	96918	95735	-	193836
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	193836

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820430'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-6'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ'ОВ.СО1-6;7'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 X1,12=Ф1*
4 X1,12:476,27=Ф2*
5 РОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000*
6 Е11-160301-0102'210''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0103'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0104'143''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160301-0105'108''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160301-0106'23''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-160401-0203'255''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'210+80+143+108+23''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'255''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
14 С1261-301-0219'64,1*
15 С1242-202-0302'8''+ (JIP WW)*
16 С1242-202-0303'2''+ (JIP WW)*
17 С1242-202-0304'6''+ (JIP WW)*
18 С1242-202-0305'20''+ (JIP WW)*
19 С1242-202-0306'6''+ (JIP WW)*
20 С1242-202-0307'4''+ (JIP WW)*
21 С1242-207-0902'32''+ (BVR Danfoss)*
22 С1242-207-0903'16''+ (BVR Danfoss)*
23 С1242-207-0904'20''+ (BVR Danfoss)*
24 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'10''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
25 С1242-312-0502'10''+ (AQT LF)*
26 С1242-207-3702'60''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (10Б19бк1)'шт.*
27 С1242-207-3701'40''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)'шт.*
28 Е11-130301-0406'110,98*
29 Е11-130301-1421'110,98*
30 Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'210+80+143+108+23+255*
31 С1234-303-0408'210.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
32 С1234-303-0410'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
33 С1234-303-0412'143.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм'м*
34 С1234-303-0413'108.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм'м*
35 С1234-303-0416'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
36 С1234-303-0420'255.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм'м*
37 С1234-304-2703'63''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
38 РОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ ОТМ.+0.000*
39 Е11-160301-0102'702*
40 Е11-160301-0103'527*
41 Е11-160301-0104'240*
42 Е11-160301-0105'8*
43 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'702+527+240+8*
44 С1261-301-0219'113,3*
45 Е11-160501-0602(РС296009)(РС296050)'15340''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
46 С1241-205-0205'15340.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм (PEX-AL-PEX VALTEC)'м*
47 С1241-207-0304'15340''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
48 Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188РС187487)'947,4''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
49 С1245-103-0109'5573''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт (РБС-500)'секция*
50 С1245-405-2101'635''Головка термостатическая диапазон

регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным вст
роенным температурным датчиком (RTR 7090 Danfoss)'
шт.*
51 СТПрайс-лист(=23)'635'12932,92:Ф1'Присоединительная де
таль гарнитуры с запорным краном и патрубками с на
ружной резьбой G3/4 RA-K'шт*
52 Е11-160602-0102(РС295077)'635''Клапаны термостатически
е проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.
*
53 С1245-510-0203'635''Клапан термостатической регулировк
и радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастро
йкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2",
DN 15 (RTR-K Danfoss)'шт.*
54 СТПрайс-лист(=23)'635'2494,24:Ф1'Соединительная трубка
дл.650мм д.15мм'шт*
55 СТПрайс-лист(=23)'2540'3208,24:Ф1'Уплотнительный фитин
г с внутренней резьбой к РЕХ тр. Рмакс.раб=6 бар,
tмакс.=95С РЕХ 20х2 G3/4"'шт*
56 Е11-181101-0105(РС254404РС254414)'645''+ (кран Маевско
го)*
57 С1245-405-1502'20''Воздухоудалитель автоматический из
латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN
10, DN 15 (типа Watts)'шт.*
58 Е11-130301-0406'221*
59 Е11-130301-1403'221''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ЭП-51'м2*
60 П2ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА*
61 Ц13-110203-0101'180''Ротаметр показывающий, диаметр ус
ловного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условно
го прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфто
вых) соединениях'шт.*
62 С1245-707-0101'180''Теплосчетчик ультразвуковой с длин
ой 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, (SonoSafe)'шт.*
63 С1245-506-0104'158''Ручной балансировочный клапан Tmax
120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs
2,52 м3/ч, DN 15 (CNT)'шт.*
64 С1245-506-0105'22''Ручной балансировочный клапан Tmax
120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs
5,7 м3/ч, DN 20 (CNT)'шт.*
65 С1242-312-0101'180''Клапан балансировочный автоматичес
кий, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в
диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16
ГОСТ 5761-2005 DN 15 (APT Danfoss)'шт.*
66 С1245-708-0102'180''Кран шаровый для подключения датчи
ков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss)'шт
.*
67 С1242-207-0902'360''+ (BVR Danfoss д.20мм)*
68 С1242-404-0803'180''Фильтр сетчатый латунный муфтовый
(В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 2
5 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (FVR Danfoss)'шт.*
69 Е11-181101-0203(РС146058)(РС159472)(РС187492)(РС296013
)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115
)(РС295832РС145749)(РС296116)'41''Коллекторы систе
мы отопления при горизонтальной разводке трубопров
одов на 5 квартир. Сборка и установка подающего уз
ла'1 узел*
70 Е11-181101-0201(РС146058)(РС159472)(РС187492)(РС296013
)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115
)(РС295832РС145749)(РС296116)'54+36''Коллекторы си
стемы отопления при горизонтальной разводке трубоп
роводов на 3 квартиры (и на 2 квартиры). Сборка и
установка подающего узла'1 узел*
71 Е11-181101-0202(РС146058)(РС159472)(РС187492)(РС296013
)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115
)(РС295832РС145749)(РС296116)'49''Коллекторы систе
мы отопления при горизонтальной разводке трубопров
одов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего у
зла'1 узел*
72 Е11-181101-0303(РС159472)(РС187492)(РС146058)(РС293281
)(РС295075)(РС296013)(РС296015)(РС296016)(РС296055
)(РС296061)(РС296115)(РС295832РС145749)'41''Коллек
торы системы отопления при горизонтальной разводке
трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка об
ратного узла'1 узел*
73 Е11-181101-0301(РС159472)(РС187492)(РС146058)(РС293281
)(РС295075)(РС296013)(РС296015)(РС296016)(РС296055
)(РС296061)(РС296115)(РС295832РС145749)'54+36''Кол
лекторы системы отопления при горизонтальной разво
дке трубопроводов на 3 квартиры (и на 2 квартиры).
Сборка и установка обратного узла'1 узел*
74 Е11-181101-0302(РС159472)(РС187492)(РС146058)(РС293281
)(РС295075)(РС296013)(РС296015)(РС296016)(РС296055
)(РС296061)(РС296115)(РС295832РС145749)'49''Коллек
торы системы отопления при горизонтальной разводке
трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка о
братного узла'1 узел*
75 С1245-509-0213'41+41''Коллектор для теплых полов с отс
ечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"х3/4"Е
, L 248 мм'шт.*
76 С1245-509-0211'54+54''Коллектор для теплых полов с отс
ечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е,
L 148 мм'шт.*
77 С1245-509-0210'36+36''Коллектор для теплых полов с отс
ечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е,
L 98 мм'шт.*
78 С1245-509-0212'49+49''Коллектор для теплых полов с отс
ечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"х3/4
"Е, L 198 мм'шт.*
79 СТПрайс-лист(=23)'410+324+144+392'2764:Ф1'Соединение "
евроконус" 3/4'шт*
80 СТПрайс-лист(=23)'180'32200:Ф1'Шкаф коллекторный, Grot
а ШРН-4'шт.*
81 С1245-509-0304'180''Аксессуары коллекторных групп Груп
па сервисная концевая, с ручным воздухоотводным кл
апаном (R554 IY004)'шт.*
82 С1241-117-0401'180''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-
2001 размерами 32х2,0 мм (R592 DY 005)'шт.*
83 С1245-509-0303'360''Аксессуары коллекторных групп Крон
штейн для коллекторов'шт.*
84 С1241-601-0404'1270''Муфта обжимная с латунным корпусо
м с внутренней резьбой для напорных труб из термоп

ластов размерами 20х3/4"'шт.*
85 С1241-**601**-0504'1270''Муфта обжимная с латунным корпусо м с наружной резьбой для напорных труб из термопла стов размерами 20х3/4"'шт.*
86 С1241-**601**-0303'360''Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов разм ерами 26х20 мм (футорка)'шт.*
87 С1241-**609**-0306'2540''Угольник-пресс с латунным корпусо м, с внутренней резьбой для напорных труб из термо пластов размерами 20х1/2" (Valtec)'шт.*
88 РТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ*
89 П2УЗЕЛ ВВОДА УТЭ*
90 Е11-**160401-0206'10***
91 Е11-**160401**-0205'6*
92 Е11-**160401**-0204(РС278605)'2*
93 С1241-**102**-0160'2''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 89х3,0 мм'м*
94 Е11-**160301**-0101'4*
95 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249132)'4''Трубопроводы сист ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м тр убопровода*
96 Е11-**161101**-0102(РС295855РС249132)'6+2''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
97 Е11-**161101**-0103(РС295855РС249132)'10''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
98 Е11-**160601**-0104(РС296299)(РС296026)(РС293028)(РС316038 РС280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, кла паны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
99 С1242-**202**-0408'2''Кран шаровый стальной приварной, пол нопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 (д.125мм Danf oss)'шт.*
100 Е11-**180701**-0105(РС316039РС280187=0,104)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка (д.12 5мм)'шт.*
101 Ц13-**110203**-0105'5''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
102 LТПрайс-лист(=14)'1'1350:Ф2'Теплосчетчик на базе расхо домеров ЭРСВ-440л Ду80/Ду80 Взлет ТСР-М компл., с парой термопреобразователей Pt1500'кт*
103 С1245-**710**-0338'1''Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 1 81 м3/ч, на два расходомера, DN 80 (с парой термоп реобразователей Pt1500)'комплект*
104 Е11-**160601**-0104(РС296026)(РС296299)(РС316038РС280187=0 ,052)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обрат ные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
105 С1242-**106**-0407'3''Затвор дисковый поворотный межфланце вый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из не ржавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до + 120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 125 (SYLAX)'шт.*
106 СТПрайс-лист(=13)'1'210:Ф2'Адаптер сотовой связи Взлет с выносной антенной и блоком питания АССВ-030'шт*
107 ТПрайс-лист(=14)'1'67:Ф2'Шкаф для размещения теплосчет чика с адаптером'шт*
108 Е11-**181101**-0102(РС262755)'2+3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
109 С1245-**602**-0404'7''Клапан для двухпозиционного и трехпо зиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, К vs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)'шт.*
110 LСТПрайс-лист(=21)'4'5:Ф2'Манометр д.80мм Tmax=120С, Р у16 бар MDR 80/16 Watts'шт*
111 С1245-**701**-0202(=21)'2''Манометр избыточного давления Г ОСТ 2405-88 диаметром 160 мм (MDR 80/16 Watts)'шт. *
112 LСТПрайс-лист(=21)'3'5:Ф2'Манометр д.80мм Tmax=120С, Р у10 бар MDR 80/10 Watts'шт*
113 С1245-**701**-0201(=21)'3''Манометр избыточного давления Г ОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)'шт. *
114 Е11-**181101**-0104(РС296117)'2+1''Термометры в оправе пря мые или угловые. Установка'комплект*
115 С1245-**713**-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОС Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой (Т200V/Т2000 Т)'шт.*
116 С1245-**713**-0203'1''Термометр биметаллический DN 100, ос евой, длина штуцера 50 мм'шт.*
117 Е11-**160601**-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187=0 ,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обрат ные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка*
118 С1242-**203**-0903'2''Кран шаровый стальной фланцевый, пол нопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (LD)'шт.*
119 С1214-**203**-0201'8,59.30:1000''Швеллер горячекатаный с п араллельными гранями полок из углеродистой сталиГО СТ 380-2005 № 5П-10П'т*
120 Е11-**060201**-0101(РС316000РС147049)'1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м 3*
121 Е11-**260101**-1701(РС295727)(РС298346)'10+10+10''Трубопро воды диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из всп ененного каучука'м трубопровода*
122 С1234-**303**-0324'10.1,1''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 13 мм диаметром 114 мм'м*
123 С1234-**303**-0321'10.1,1''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 13 мм диаметром 89 мм'м*
124 С1234-**303**-0319'10.1,1''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 13 мм диаметром 76 мм'м*
125 С1234-**303**-0316'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп

ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
126 С1234-304-2703'2''Самоклеящаяся лента из вспененного к аучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шири ной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
127 П2ИТП №1*
128 Е11-160401-0205(РС278606)'1*
129 С1241-102-0184'1''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 114х4,5 мм'м*
130 Е11-160401-0205'24*
131 Е11-160401-0204(РС278605РС150594)'12*
132 Е11-160401-0203'3*
133 Е11-160401-0202'4*
134 Е11-160401-0201'2*
135 Е11-160401-0201(РС278602)'2*
136 С1241-102-0117'2*
137 С1241-102-0103'1*
138 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'4+2+2+1''Трубопровод ы систем отопления, водопровода и горячего водосна бжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическо е'м трубопровода*
139 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'1+24+12+3''Трубопров оды систем отопления, водопровода и горячего водос набжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравличе ское'м трубопровода*
140 Е11-180801-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'1+1''Тепло обменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
141 LCTПрайс-лист(=23)'1'1290:Ф2'Теплообменник пластинчаты й 50/38-5/40-10Па-292кВт ТИ13Р-1-49 ЭНКО'шт*
142 С1245-301-0329'1''Теплообменник пластинчатый разборный , для подключения к автономному котлу системы ГВС, T1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 12,5 м3/ч-13,0 м3/ч, количеств о пластин 50, DN 50 (50/38-5/40-10Па-292кВт ТИ13Р-1-49 ЭНКО кол.пластин 49)'шт.*
143 LCTПрайс-лист(=23)'1'610:Ф2'Теплообменник пластинчатый 68/51-40/57-10Па-142кВт ТИ077Р-1-39 ЭНКО'шт*
144 С1245-301-0616(=23)'1''Теплообменник пластинчатый сбор ный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1= 90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21 =60°С, dP 25 кПа мощностью 300 кВт, количество пла стин 38, DN 50-65 (68/51-40/57-10Па-142кВт ТИ077Р-1-39 ЭНКО кол.пластин 39)'шт.*
145 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата д о 0,1 т. Установка'насос*
146 LCTПрайс-лист(=21)'1'494:Ф2'Насос циркуляционный для Г ВС 5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo'шт*
147 511-403-0209'1''Насос циркуляционный с бронзовым корпу сом для систем ГВС Q 12,0 м3/ч, Н 6,2 м вод. ст., фланцевый (5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo)' шт.*
148 Е11-180401-0104(РС261608)'1''Баки расширительные кругл ые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка' бак*
149 СТПрайс-лист(=21)'1'510:Ф2'Бак-аккумулятор 300л TSAC 3 00 Elbi'шт*
150 С1242-404-0604'2''+ (Bugatti)*
151 С1242-307-0104'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Bugatti)'шт.*
152 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187=0 ,052)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обрат ные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
153 С1242-306-0105'1''Клапан обратный стальной межфланцевы й одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65 (Polix)'шт.*
154 С1242-207-1804'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 3 2 (типа Bugatti)'шт.*
155 Е11-160601-0301(РС158910)(РС296305)(РС316037РС280187=0 ,026)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, д иаметр 25 мм. Установка'шт.*
156 С1242-309-0501'1''Клапан предохранительный латунный му фтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой)'шт.*
157 Е11-180801-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'1''Теплооб менники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
158 LCTПрайс-лист(=23)'2'1935:Ф2'Теплообменник пластинчаты й разборный для отопления 95/60-55/80-10кПа 400кВт (1раб+1рез.на узел)'шт*
159 С1245-301-0122(=23)'2''Теплообменник пластинчатый разб орный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80 °С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 375 кВт-4 00 кВт, количество пластин 50, DN 50 (95/60-55/80-10кПа 400кВт (1раб+1рез.на узел)'шт.*
160 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата д о 0,1 т. Установка'насос*
161 LCTПрайс-лист(=21)'2'710:Ф2'Насос циркуляционный 18м3/ ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10'шт*
162 511-403-0116'2''Насос циркуляционный с чугунным корпус ом для систем отопления и холодоснабжения Q 17,0 м 3/ч, Н 8,0 м вод. ст., со встроенным частотным пре образователем фланцевый (18м3/ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10)'шт.*
163 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата д о 0,1 т. Установка'насос*
164 LCTПрайс-лист(=21)'1'225:Ф2'Насос подкачивающий 1м3/ч 23 м.в.ст. 460Вт Grundfos CM1-3'шт*
165 511-702-0101'1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, Н 32,0 м вод. ст. (1м3/ч 23 м.в.ст. 46 0Вт Grundfos CM-3)'шт.*
166 Е11-180401-0104(РС261608)'1''Баки расширительные кругл ые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка' бак*

167 СТПрайс-лист(=23)'1'319:Ф2'Бак-аккумулятор расширитель ный 99гр.С 10бар 300л ELBI'шт*
168 E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, кла паны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
169 LСТПрайс-лист(=21)'2'96:Ф2'Кран шаровый вварной полноп роходной Dy80 Py40 Danfoss'шт*
170 C1242-202-0406(=21)'2''Кран шаровый стальной приварной , полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (Dy80 Py4 0 Danfoss)'шт.*
171 E11-160601-0102(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, кла паны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
172 C1242-202-0904'2''Кран шаровый стальной приварной, пол нопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до + 200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Danfoss)'шт.*
173 E11-181001-0107(PC262180)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. У становка'фильтр*
174 C1242-404-0108'3''+ (Y333P)*
175 E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, кла паны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
176 C1242-306-0104'2''Клапан обратный стальной межфланцевы й одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix)'шт.*
177 E11-160601-0102(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, кла паны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
178 C1242-202-0906'2''Кран шаровый стальной приварной, пол нопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до + 200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (Danfoss)'шт.*
179 E11-160601-0103(PC296026)(PC296299)(PC316037PC280187=0 ,052)'5+11+3+9''Вентили, задвижки, затворы, клапан ы обратные, краны проходные на трубопроводах из ст альных труб диаметром до 100 мм. Установка*
180 C1242-203-0901'5''Кран шаровый стальной фланцевый, пол нопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (LD)'шт.*
181 C1242-106-0405'11''Затвор дисковый поворотный межфланц евый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из н ержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80 (SYLAX)'шт.*
182 C1242-106-0406'3''Затвор дисковый поворотный межфланце вый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из не ржавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до + 120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100 (SYLAX)'шт.*
183 C1242-203-1406'9''Кран шаровый стальной фланцевый, пол нопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (LD)'шт.*
184 C1242-207-0605'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральны х жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (типа Bugatti)'шт.*
185 C1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральны х жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (типа Bugatti)'шт.*
186 E11-181101-0102(PC262755)'13''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
187 C1245-602-0404'13''Клапан для двухпозиционного и трехп озиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)'шт.*
188 LСТПрайс-лист(=21)'13'5:Ф2'Манометр д.80мм Tmax=120С, Py10 бар MDR 80/10 Watts'шт*
189 C1245-701-0201(=21)'13''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)'шт .*
190 Ц13-121101-0303'1+1''Арматура фланцевая с электрически м приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
191 LСТПрайс-лист(=21)'1+1'354:Ф2'Клапан регулирующий флан цевый IMI CV216GG Ду50 Kvs=40м3/ч'шт*
192 C1242-310-0106(=21)'1+1''Клапан регулирующий двухходов ой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 1 6/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч (IMI CV216GG Ду50 Kvs=40м3/ч)'шт.*
193 C1245-405-2506'1''Привод электрический импульсный, тре хпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, с корость привода 3 s/mm, P 12 BA (IMI TASilder 1250 /230 230В, 20мм)'шт.*
194 C1245-405-2507'1''Привод электрический импульсный, тре хпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, с корость привода 8 s/mm, P 7 BA (IMI TASilder 1250/ 230 230В, 20мм 70с)'шт.*
195 LСТПрайс-лист(=21)'1'707:Ф2'Электропривод редукторный IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 120сек'шт*
196 LСТПрайс-лист(=21)'1'644:Ф2'Электропривод редукторный IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70сек (быстрый)'ш т*
197 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
198 C1245-601-0204'1''Электронный регулятор температуры EC L 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В (EQJW Sauter)'шт.*
199 Ц13-110201-0101'1+2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Устано вка на резьбовых соединениях'шт.*
200 C1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301)'шт.*
201 C1245-601-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311) 'шт.*
202 C1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346)'шт.*
203 ТПрайс-лист(=14)'1'150:Ф2'Шкаф для размещения оборудов ания управления'шт*
204 E11-160602-0201(PC296116)(PC293247)'1''Клапаны баланси ровочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбово м соединении'шт.*
205 C1242-312-0103'1''Клапан балансировочный автоматически

й, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в ди
апазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГО
СТ 5761-2005 DN 25 (Climbero)'шт.*
206 E11-160602-0202(РС296116)(РС293247)'2+2''Клапаны балан
сировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбо
вом соединении'шт.*
207 С1242-312-0106'2''Клапан балансировочный автоматически
й, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в ди
апазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГО
СТ 5761-2005 DN 50 (Climbero)'шт.*
208 С1242-312-0104'2''Клапан балансировочный автоматически
й, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в ди
апазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГО
СТ 5761-2005 DN 32 (Climbero)'шт.*
209 E11-181101-0104(РС296117)'13''Термометры в оправе прям
ые или угловые. Установка'комплект*
210 С1245-713-0101'13''Термометр технический жидкостный ГО
СТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
211 С1242-307-0103'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В
-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа
VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25 (Bugatti)'шт.*
212 Ц13-080304-0501'1+1+1''Прибор или аппарат. Установка'ш
т.*
213 СТПрайс-лист(=21)'1'25:Ф2'Реле давления Watts PA5M 5 б
ар'шт*
214 СТПрайс-лист(=21)'1'32:Ф2'Группа присоединительная к р
асширительному баку д.25 ELBI'кт*
215 СТПрайс-лист(=21)'1'69:Ф2'Преобразователь избыточного
давления 0,1МПа 4-20мА ПД100-1,0-1,0 ОВЕН'шт*
216 СТПрайс-лист(=21)'1'155:Ф2'Шкаф для размещения оборудо
вания подпитки с измерителем ТРМ-1'шт*
217 С1241-604-0109'2''Сгон сантехнический латунный с резьб
ой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой (Bugatti)'шт
.*
218 С1241-604-0111'1''Сгон сантехнический латунный с резьб
ой размерами 50х2", PN 20, прямой (Bugatti)'шт.*
219 E11-130301-0406'13,5*
220 E11-130301-1421'13,5*
221 E11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'1+24+12+3+4+2+2+1'
'Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубка
ми из вспененного каучука'м трубопровода*
222 С1234-303-0424'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм'м*
223 С1234-303-0423'24.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*
224 С1234-303-0421'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм'м*
225 С1234-303-0419'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм'м*
226 С1234-303-0415'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм'м*
227 С1234-303-0413'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм'м*
228 С1234-303-0411'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм'м*
229 С1234-303-0405'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*
230 С1234-304-2703'5''Самоклеящаяся лента из вспененного к
аучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шири
ной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
231 П2ИТП №2*
232 E11-160401-0205(РС278606)'1*
233 С1241-102-0184'1''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 114х4,5 мм'м*
234 E11-160401-0205'24*
235 E11-160401-0204(РС278605РС150594)'12*
236 E11-160401-0203'3*
237 E11-160401-0202'4*
238 E11-160401-0201'2*
239 E11-160401-0201(РС278602)'2*
240 С1241-102-0117'2*
241 С1241-102-0103'1*
242 E11-161101-0101(РС295855РС249132)'4+2+2+1''Трубопровод
ы систем отопления, водопровода и горячего водосна
бжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическо
е'м трубопровода*
243 E11-161101-0102(РС295855РС249132)'1+24+12+3''Трубопров
оды систем отопления, водопровода и горячего водос
набжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравличе
ское'м трубопровода*
244 E11-180801-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'1+1''Тепло
обменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка
в тепловом пункте'теплообменник*
245 LCТПрайс-лист(=23)'1'1290:Ф2'Теплообменник пластинчаты
й 51/38-5/40-10Па-215кВт ТИ13Р-1-37 ЭНКО'шт*
246 С1245-301-0324(=23)'1''Теплообменник пластинчатый разб
орный, для подключения к автономному котлу системы
ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 1
50°С производительностью 10,0 м3/ч-10,5 м3/ч, коли
чество пластин 38, DN 50 (51/38-5/40-10Па-215кВт Т
И13Р-1-37 ЭНКО кол.пластин 37)'шт.*
247 LCТПрайс-лист(=23)'1'610:Ф2'Теплообменник пластинчатый
68/51-40/57-10Па-105кВт ТИ077Р-1-27 ЭНКО'шт*
248 С1245-301-0612(=23)'1''Теплообменник пластинчатый сбор
ный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1=
90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21
=60°С, dP 25 кПа мощностью 150 кВт, количество пла

стин 29, DN 50-65 (68/51-40/57-10Па-105кВт ТИ077Р-1-27 ЭНКО ЭНКО кол.пластин 27)'шт.*
249 E11-180501-0101(PC296315)(PC315946PC144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
250 LCTПрайс-лист(=21)'1'494:Ф2'Насос циркуляционный для ГВС 5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo'шт*
251 511-403-0209'1''Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 12,0 м3/ч, H 6,2 м вод. ст., фланцевый (5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo)'шт.*
252 E11-180401-0104(PC261608)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
253 СТПрайс-лист(=21)'1'510:Ф2'Бак-аккумулятор 300л SAC-300 Elbi'шт*
254 C1242-404-0604'2''+ (Bugatti)*
255 C1242-307-0104'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Bugatti)'шт.*
256 E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)(PC316037PC280187=0,052)'1*
257 C1242-306-0104'1''+ (Polix)*
258 C1242-207-1804'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (типа Bugatti)'шт.*
259 E11-160601-0301(PC158910)(PC296305)(PC316037PC280187=0,052)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'шт.*
260 C1242-309-0501'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой)'шт.*
261 E11-180801-0301(PC296106)(PC295823PC293028)'1''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
262 LCTПрайс-лист(=23)'2'1935:Ф2'Теплообменник пластинчатый разборный для отопления 95/60-55/80-20кПа 275кВт (1раб+1рез.на узел)'шт*
263 C1245-301-0118(=23)'2''Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления T1=90°C/T2=70°C,T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C мощностью 275 кВт-300 кВт, количество пластин 38, DN 50 (95/60-55/80-20кПа 275кВт (1раб+1рез.на узел) кол.пластин 63шт)'шт.*
264 E11-180501-0101(PC296315)(PC315946PC144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
265 LCTПрайс-лист(=21)'2'660:Ф2'Насос циркуляционный Wilo TOP-S 50/7 (15м3/ч 7м.в.ст 630Вт)'шт*
266 511-403-0115'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, H 10,0 м вод. ст., фланцевый (18м3/ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10) (1раб.+1рез.)'шт.*
267 E11-180501-0101(PC296315)(PC315946PC144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
268 LCTПрайс-лист(=21)'1'225:Ф2'Насос подкачивающий 1м3/ч 23 м.в.ст. 460Вт Grundfos CM1-3'шт*
269 511-702-0101'1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, H 32,0 м вод. ст. (1м3/ч 23 м.в.ст. 460Вт Grundfos CM-3)'шт.*
270 E11-180401-0104(PC261608)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
271 СТПрайс-лист(=23)'1'319:Ф2'Бак-аккумулятор расширительный 99гр.С 10бар 300л ERCE'шт*
272 E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
273 LCTПрайс-лист(=21)'2'96:Ф2'Кран шаровый вварной полнопроходной Dy80 Py40 Danfoss'шт*
274 C1242-202-0406(=21)'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (Dy80 Py40 Danfoss)'шт.*
275 E11-160601-0102(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
276 C1242-202-0904'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Danfoss)'шт.*
277 E11-181001-0107(PC262181)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
278 C1242-404-0108'3''+ (Y333P)*
279 E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
280 C1242-306-0104'2''Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix)'шт.*
281 E11-160601-0102(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
282 C1242-202-0906'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (Danfoss)'шт.*
283 E11-160601-0103(PC296026)(PC296299)(PC316037PC280187=0,052)'5+13+1+9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка*
284 C1242-203-0901'5''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (LD)'шт.*
285 C1242-106-0404'13''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65 (SYLAX)'шт.*

286 С1242-106-0406'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100 (SYLAX)'шт.*
287 С1242-203-1406'9''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (LD)'шт.*
288 С1242-207-0605'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (типа Bugatti)'шт.*
289 С1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (типа Bugatti)'шт.*
290 Е11-181101-0102(РС262755)'13''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
291 С1245-602-0404'13''Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)'шт.*
292 LCTПрайс-лист(=21)'15'5:Ф2'Манометр д.80мм Tmax=120С, Ру10 бар MDR 80/10 Watts'шт*
293 С1245-701-0201(=21)'13''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)'шт.*
294 Ц13-121101-0303'1+1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
295 LCTПрайс-лист(=21)'1+1'354:Ф2'Клапан регулирующий фланцевый IMI CV216GG Ду40 Kvs=25м3/ч'шт*
296 С1242-310-0106(=21)'1+1''Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч (IMI CV216GG Ду50 Kvs=400-405м3/ч)'шт.*
297 С1245-405-2506(=21)'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 12 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 120с)'шт.*
298 С1245-405-2507(=21)'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 8 s/mm, P 7 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70с)'шт.*
299 LCTПрайс-лист(=21)'1'707:Ф2'Электропривод редукторный IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 120сек'шт*
300 LCTПрайс-лист(=21)'1'644:Ф2'Электропривод редукторный IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70сек (быстрый)'шт*
301 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
302 С1245-601-0204'1''Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В (EQJW Sauter)'шт.*
303 Ц13-110201-0101'1+2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
304 С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301)'шт.*
305 С1245-601-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311)'шт.*
306 С1245-601-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346)'шт.*
307 ТПрайс-лист(=14)'1'150:Ф2'Шкаф для размещения оборудования управления'шт*
308 Е11-160602-0201(РС296116)(РС293247)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
309 С1242-312-0103'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (Climbero)'шт.*
310 Е11-160602-0202(РС296116)(РС293247)'2+2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
311 С1242-312-0106'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 (Climbero)'шт.*
312 С1242-312-0104'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 (Climbero)'шт.*
313 Е11-181101-0104(РС296117)'13''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
314 С1245-713-0101'13''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
315 С1242-307-0103'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25 (Bugatti)'шт.*
316 Ц13-080304-0501'1+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
317 СТПрайс-лист(=21)'1'25:Ф2'Реле давления Watts PA5M 5 бар'шт*
318 СТПрайс-лист(=21)'1'32:Ф2'Группа присоединительная к расширительному баку д.25 ELBI'кт*
319 СТПрайс-лист(=21)'1'69:Ф2'Преобразователь избыточного давления 0,1МПа 4-20мА ПД100-1,0-1,0 ОВЕН'шт*
320 СТПрайс-лист(=21)'1'155:Ф2'Шкаф для размещения оборудования подпитки с измерителем ТРМ-1'шт*
321 С1241-604-0109'2''Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой (Bugatti)'шт.*
322 С1241-604-0111'1''Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой (Bugatti)'шт.*
323 Е11-130301-0406'12,8*
324 Е11-130301-1421'12,8*
325 Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'1+8+12+14+4+2+2+1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
326 С1234-303-0424'1.1,1''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 19 мм диаметром 114 мм'м*
327 С1234-303-0423'8.1,1''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 700

0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 108 мм'м*
328 С1234-303-0421'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм'м*
329 С1234-303-0419'14.1,1''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 19 мм диаметром 76 мм'м*
330 С1234-303-0415'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм'м*
331 С1234-303-0412'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм'м*
332 С1234-303-0411'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм'м*
333 С1234-303-0405'1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*
334 С1234-304-2703'4''Самоклеящаяся лента из вспененного к аучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шири ной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
335 РМАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
336 Е11-160401-0206'122*
337 Е11-160401-0205'185*
338 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'185*
339 Е11-161101-0103(РС295855РС249132)'122*
340 П2СТРОЙРАБОТЫ*
341 Е11-201301-0101(=1)(РС188241)(РС295485) '1,33.28+1,5.4 8''+ (Монтаж опор скользящих Т13.10, Т13.06)*
342 С1222-519-0201(=19)'(1,33.28+1,5.48):1000''Опоры сколь зящие'т*
343 Е11-070512-0111(РС295547)'14+24''+ (монтаж опорных под ушек)*
344 LC1261-101-0383'0,005.38''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятник и, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона клас са В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
345 С1225-205-0102'14+24''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-20 12 марки ОП2'шт.*
346 Е11-130301-0406'111,08*
347 Е11-130301-1421'111,08*
348 Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)(РС135959)(РС147795)'122+185*
349 С1234-303-1613'185.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из поли этилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00, бст 19 мм диаметром 108 мм'м*
350 С1234-303-1616'122.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из поли этилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00, бст 19 мм диаметром 133 мм'м*
351 С1234-304-3001'31''Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шир иной 50 мм, длиной 50 м'рулон*
352 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ОВ.СО1-6;7

Сметная стоимость	232330,951 тыс.тенге
Сметная заработная плата	30606,047 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,949 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000										
1.				210	1373,36	27,84	288406	5846	163624	118637		439606
	E11-16030-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		566,36	10,11	118936	2123	--	32563		
2.				80	1393,15	27,84	111452	2227	63916	45195		169179
	E11-16030-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		566,36	10,11	45309	809	--	12532		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
3.				143	2026,52	27,84	289792	3981	204822	80786	400225
	Е11-16030-1-0104-1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		566,36	10,11	80989	1446	--	29647	
4.				108	2124,5	27,84	229446	3007	165272	61014	313697
	Е11-16030-1-0105-1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		566,36	10,11	61167	1092	--	23237	
5.				23	2548,37	51,4	58613	1182	41115	16432	81049
	Е11-16030-1-0106-1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		709,38	19,64	16316	452	--	6003	
6.				255	4284,01	84,24	1092423	21482	745918	324595	1530378
	Е11-16040-1-0203-1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1274,6	24,3	325023	6197	--	113360	
7.				564	125,9	1,46	71008	823	2014	66806	148840
	Е11-16110-1-0101-1116-1101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопровода		120,87	--	68171	--	--	11026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%									
8.	E11-16110-1-0102-1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	255	134,66 120,87	1,46 --	34338 30822	372 --	3144 --	30205 5164	69707
9.	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	64,1	708 --	-- --	45383 --	-- --	45383 --	-- 3631	49014
10.	С1242-202-0302 242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (JIP WW) СП - 8%	шт.	8	5796 --	-- --	46368 --	-- --	46368 --	-- 3709	50077
11.	С1242-202-0303 242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (JIP WW) СП - 8%	шт.	2	5996 --	-- --	11992 --	-- --	11992 --	-- 959	12951
12.	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара,	шт.	6	6242 --	-- --	37452 --	-- --	37452 --	-- 2996	40448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (JIP WW)									
		СП - 8%									
13.	С1242-202 -0305 242-202-0 305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (JIP WW)	шт.	20	8084	--	161680	--	161680	--	174614
					--	--	--	--	--	12934	
		СП - 8%									
14.	С1242-202 -0306 242-202-0 306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (JIP WW)	шт.	6	8828	--	52968	--	52968	--	57205
					--	--	--	--	--	4237	
		СП - 8%									
15.	С1242-202 -0307 242-202-0 307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (JIP WW)	шт.	4	13569	--	54276	--	54276	--	58618
					--	--	--	--	--	4342	
		СП - 8%									
16.	С1242-207 -0902 242-207-0 902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (BVR Danfoss)	шт.	32	4214	--	134848	--	134848	--	145636
					--	--	--	--	--	10788	
		СП - 8%									
17.	С1242-207 -0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В),	шт.	16	6603	--	105648	--	105648	--	114100
					--	--	--	--	--	8452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-207-0903 РСНБ РК 2022	никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (BVR Danfoss) СП - 8%									
18.	С1242-207-0904 242-207-0904 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (BVR Danfoss) СП - 8%	шт.	20	9768 ---	-- ---	195360 ---	-- ---	195360 ---	-- 15629	210989
19.	Е11-16060-2-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	10	853,34 764,6	2,97 0,84	8533 7646	29 8	858 --	7501 1283	17317
20.	С1242-312-0502 242-312-0502 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (AQT LF) СП - 8%	шт.	10	67674 ---	-- ---	676740 ---	-- ---	676740 ---	-- 54139	730879
21.	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (10Б19бк1) СП - 8%	шт.	60	1722 ---	-- ---	103320 ---	-- ---	103320 ---	-- 8266	111586
22.	С1242-207	-Кран шаровый латунный	шт.	40	1100 ---	-- ---	44000 ---	-- ---	44000 ---	-- ---	47520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3701 242-207-3 701 РСНБ РК 2022	муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1) СП - 8%			-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	3520 -- --	
23.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	110,98	114,81 --------- 63,85	3,21 --------- 0,38	12742 --------- 7086	356 --------- 42	5300 --------- --	4919 --------- 1413	19073
24.	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	110,98	158,91 --------- 28,04	4,15 --------- 0,57	17636 --------- 3112	460 --------- 63	14064 --------- --	2191 --------- 1586	21413
25.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопро вода	819	645,01 --------- 441,45	111,66 --------- 50,37	528263 --------- 361548	91450 --------- 41253	75265 --------- --	306126 --------- 66749	901137
26.	С1234-303 -0408 234-303-0 408 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм СП - 8%	м	231	765 --------- --	-- --------- --	176715 --------- --	-- --------- --	176715 --------- --	-- --------- 14137	190852
27.	С1234-303 -0410 234-303-0 410 РСНБ	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038	м	88	917 --------- --	-- --------- --	80696 --------- --	-- --------- --	80696 --------- --	-- --------- 6456	87152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм									
		СП - 8%									
28.	С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	157,3	1104 ---	-- ---	173659 ---	-- ---	173659 ---	-- 13893	187552
		СП - 8%									
29.	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	118,8	1250 ---	-- ---	148500 ---	-- ---	148500 ---	-- 11880	160380
		СП - 8%									
30.	С1234-303-0416 234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	25,3	1538 ---	-- ---	38911 ---	-- ---	38911 ---	-- 3113	42024
		СП - 8%									
31.	С1234-303-0420 234-303-0420 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм	м	280,5	2070 ---	-- ---	580635 ---	-- ---	580635 ---	-- 46451	627086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.				63	4661	--	293643	--	293643	--	317134
	С1234-304 -2703 234-304-2 703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон		--	--	--	--	--	23491	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5905446	131215	4648106	1064407	7527438
			Тенге		--	--	1126125	53485	--	557586	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3721435				
	Материалы		Тенге				94628				
	Всего заработная плата		Тенге					413104			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3162794				
	Накладные расходы		Тенге				313236				
	Сметная прибыль		Тенге				322771				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4357442				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								222
	Сметная заработная плата		Тенге					413104			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2184011				
	Материалы		Тенге				1390682				
	Всего заработная плата		Тенге					766506			
	Накладные расходы		Тенге				751171				
	Сметная прибыль		Тенге				234815				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3169997				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								410
	Сметная заработная плата		Тенге					766506			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7527439				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								632
	Сметная заработная плата		Тенге					1179610			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ ОТМ.+0.000									
33.				702	1373,36	27,84	964099	19543	546971	396588	1469539
	Е11-16030 -1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		566,36	10,11	397585	7097	--	108852	
		НР - 98%; СП - 8%									
34.				527	1393,15	27,84	734190	14672	421046	297723	1114468
	Е11-16030 -1-0103 1116-0301	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода		566,36	10,11	298472	5328	--	82555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
35.	E11-16030-1-0104-1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	240	2026,52 566,36	27,84 10,11	486365 135926	6681 2426	343758 --	135586 49757	671707
36.	E11-16030-1-0105-1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	2124,5 566,36	27,84 10,11	16996 4531	223 81	12242 --	4520 1721	23237
37.	E11-16110-1-0101-1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1477	125,9 120,87	1,46 --	185954 178525	2156 --	5273 --	174951 28875	389780
38.	С1261-301-0219-261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	113,3	708 --	-- --	80216 --	-- --	80216 --	-- 6417	86633
39.	E11-16050-1-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных	м трубопро	15340	1432,44 1417,81	2,95 0,28	21973630 21749205	45253 4295	179172 --	21318458 3463312	46755400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%; СП - 8%	вода								
40.	С1241-205 -0205 241-205-0 205 РСНБ РК 2022	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм (PEX-AL-PEX VALTEC) СП - 8%	м	15186,6	485 ---	-- ---	7365501 ---	-- ---	7365501 ---	-- 589240	7954741
41.	С1241-207 -0304 241-207-0 304 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм СП - 8%	м	15340	65 ---	-- ---	997100 ---	-- ---	997100 ---	-- 79768	1076868
42.	Е11-18030 -1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт	947,4	20212,18 ---	20,92 ---	19149019 ---	19819 ---	18205807 ---	912337 ---	21666261
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	2,6 100 шт.	2463,24		7391		18205807			
43.	С1245-103 -0109 245-103-0 109 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт (РБС-500) СП - 8%	секция	5573	3839 ---	-- ---	21394747 ---	-- ---	21394747 ---	-- 1711580	23106327
44.	С1245-405 -2101 245-405-2	-Головка термостатическая диапазон регулирования	шт.	635	5593 ---	-- ---	3551555 ---	-- ---	3551555 ---	-- 284124	3835679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RTR 7090 Danfoss) СП - 8%									
45.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Присоединительная деталь гарнитуры с запорным краном и патрубками с наружной резьбой G3/4 RA-K СП - 8%	шт	635	11547,25 ---	-- --	7332504 ---	-- --	7332504 ---	-- 586600	7919104
46.	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	635	661,37 641,02	0,85 0,38	419970 407048	539 241	12383 --	399142 65532	884644
47.	С1245-510-0203 245-510-0203 РСНБ РК 2022	-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15 (RTR-K Danfoss) СП - 8%	шт.	635	7136 ---	-- --	4531360 ---	-- --	4531360 ---	-- 362509	4893869
48.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Соединительная трубка дл.650мм д.15мм СП - 8%	шт	635	2227 ---	-- --	1414145 ---	-- --	1414145 ---	-- 113132	1527277
49.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Уплотнительный фитинг с внутренней резьбой к PEX тр. Рмакс.раб=6 бар, tмакс.=95С PEX 20х2 G3/4" СП - 8%	шт	2540	2864,5 ---	-- --	7275830 ---	-- --	7275830 ---	-- 582066	7857896
50.	Е11-181101-0105 1118-1101-0105	-Краны воздушные. Установка (кран Маевского)	шт.	645	593,41 253,91	-- --	382749 163772	-- --	218977 --	160495 43460	586704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
51.	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 (типа Watts)	шт.	20	3744	--	74880	--	74880	--	80870
					--	--	--	--	--	5990	
		СП - 8%									
52.	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	221	114,81	3,21	25373	709	10553	9795	37981
					63,85	0,38	14111	84	--	2813	
		НР - 69%; СП - 8%									
53.	Е11-13030-1-1403 1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	221	378,51	2,76	83651	610	74135	6232	97075
					40,3	0,57	8906	126	--	7191	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА									
54.	Ц13-11020-3-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	180	1705,85	--	307053	--	--	230290	580331
					1705,85	--	307053	--	--	42988	
		НР - 75%; СП - 8%									
55.	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110,	шт.	180	59257	--	10666260	--	10666260	--	11519561
					--	--	--	--	--	853301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15, (SonoSafe)									
		СП - 8%									
56.	C1245-506 -0104 245-506-0 104 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15 (CNT)	шт.	158	17584	--	2778272	--	2778272	--	3000534
					--	--	--	--	--	222262	
		СП - 8%									
57.	C1245-506 -0105 245-506-0 105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20 (CNT)	шт.	22	19824	--	436128	--	436128	--	471018
					--	--	--	--	--	34890	
		СП - 8%									
58.	C1242-312 -0101 242-312-0 101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (APT Danfoss)	шт.	180	55561	--	10000980	--	10000980	--	10801058
					--	--	--	--	--	800078	
		СП - 8%									
59.	C1245-708 -0102 245-708-0 102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss)	шт.	180	3370	--	606600	--	606600	--	655128
					--	--	--	--	--	48528	
		СП - 8%									
60.	C1242-207 -0902 242-207-0 902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (BVR Danfoss д.20мм)	шт.	360	4214	--	1517040	--	1517040	--	1638403
					--	--	--	--	--	121363	
		СП - 8%									
61.				180	9528	--	1715040	--	1715040	--	1852243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-404-0803 242-404-0803 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (FVR Danfoss)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	137203	
		СП - 8%									
62.				41	10260,8	181,35	420693	7435	10793	397572	883727
	Е11-18110-1-0203 1118-1101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла	1 узел		---	---	---	---	---	---	
					9816,22	78,57	402465	3221	--	65461	
		НР - 98%; СП - 8%									
63.				90	6845,31	134,84	616078	12136	21452	576038	1287485
	Е11-18110-1-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры (и на 2 квартиры). Сборка и установка подающего узла	1 узел		---	---	---	---	---	---	
					6472,11	58,93	582490	5304	--	95369	
		НР - 98%; СП - 8%									
64.				49	7601,56	178,9	372476	8766	12255	348199	778329
	Е11-18110-1-0202 1118-1101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел		---	---	---	---	---	---	
					7172,55	78,57	351455	3850	--	57654	
		НР - 98%; СП - 8%									
65.				41	13223,72	225,41	542173	9242	41850	485205	1109569
	Е11-18110-1-0303 1118-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка обратного узла	1 узел		---	---	---	---	---	---	
					11977,59	98,21	491081	4027	--	82190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
66.	Е11-18110-1-0301-1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры (и на 2 квартиры). Сборка и установка обратного узла	1 узел	90	8502,86 / 7750,91	134,84 / 58,93	765257 / 697582	12136 / 5304	55539 / --	688828 / 116327	1570411
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
67.	Е11-18110-1-0302-1118-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	49	9911,41 / 8913,65	178,9 / 78,57	485659 / 436769	8766 / 3850	40124 / --	431807 / 73397	990863
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
68.	С1245-509-0213-245-509-0213 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 248 мм	шт.	82	16992 / --	-- / --	1393344 / --	-- / --	1393344 / --	-- / 111468	1504812
		СП - 8%									
69.	С1245-509-0211-245-509-0211 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 148 мм	шт.	108	10189 / --	-- / --	1100412 / --	-- / --	1100412 / --	-- / 88033	1188445
		СП - 8%									
70.	С1245-509-0210-245-509-0210 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 98 мм	шт.	72	6957 / --	-- / --	500904 / --	-- / --	500904 / --	-- / 40072	540976
		СП - 8%									
71.	С1245-509-0212	Коллектор для теплых полов с отсечными	шт.	98	13592 / --	-- / --	1332016 / --	-- / --	1332016 / --	-- / 106561	1438577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-509-0 212 РСНБ РК 2022	клапанами, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 198 мм									
		СП - 8%									
72.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Соединение "евроконус" 3/4	шт	1270	2467,86	--	3134182	--	3134182	--	3384918
					--	--	--	--	--	250736	
		СП - 8%									
73.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шкаф коллекторный, Grota ШРН-4	шт.	180	28750	--	5175000	--	5175000	--	5589000
					--	--	--	--	--	414000	
		СП - 8%									
74.	С1245-509-0304 245-509-0 304 РСНБ РК 2022	-Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном (R554 IY004)	шт.	180	4198	--	755640	--	755640	--	816091
					--	--	--	--	--	60451	
		СП - 8%									
75.	С1241-117-0401 241-117-0 401 РСНБ РК 2022	-Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32x2,0 мм (R592 DY 005)	шт.	180	288	--	51840	--	51840	--	55987
					--	--	--	--	--	4147	
		СП - 8%									
76.	С1245-509-0303 245-509-0 303 РСНБ РК 2022	-Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	360	3092	--	1113120	--	1113120	--	1202170
					--	--	--	--	--	89050	
		СП - 8%									
77.	С1241-601-0404 241-601-0 404 РСНБ РК 2022	-Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	1270	1776	--	2255520	--	2255520	--	2435962
					--	--	--	--	--	180442	
		СП - 8%									
78.	С1241-601-0504 241-601-0 504 РСНБ РК 2022	-Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	1270	1455	--	1847850	--	1847850	--	1995678
					--	--	--	--	--	147828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
79.				360	3565	--	1283400	--	1283400	--	1386072
	С1241-601 -0303 241-601-0 303 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм (футорка)	шт.		--	--	--	--	--	102672	
		СП - 8%									
80.				2540	2379	--	6042660	--	6042660	--	6526073
	С1241-609 -0306 241-609-0 306 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2" (Valtec)	шт.		--	--	--	--	--	483413	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	155655431	168686	127936376	26973766	197239481
			Тенге		--	--	27550369	52794	--	14610283	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				307053				
	Всего заработная плата		Тенге					307053			
	Накладные расходы		Тенге				230290				
	Сметная прибыль		Тенге				42988				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				580331				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								196
	Сметная заработная плата		Тенге					307053			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				83501409				
	Материалы		Тенге				84687				
	Всего заработная плата		Тенге					23227			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83392385				
	Накладные расходы		Тенге				16027				
	Сметная прибыль		Тенге				6681394				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90198830				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					23227			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				71846969				
	Материалы		Тенге				20127641				
	Всего заработная плата		Тенге					27272883			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24331661				
	Сдача и испытание		Тенге				120219				
	Накладные расходы		Тенге				26727449				
	Сметная прибыль		Тенге				7885901				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				106460319				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15089
	Сметная заработная плата		Тенге					27272883			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				197239480				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15297
	Сметная заработная плата		Тенге					27603163			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									
		УЗЕЛ ВВОДА УТЭ									
81.				10	8026,25	166,21	80263	1662	59077	19558	107807
	Е11-16040-1-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопро вода		1952,35	43,37	19524	434	--	7986	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
82.				6	6312,85	122,02	37877	732	28693	8486	50072
	Е11-16040-1-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода		1408,66	34,57	8452	207	--	3709	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
83.				2	4996,46	122,02	9993	244	6932	2829	13847
	Е11-16040-1-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопро вода		1408,66	34,57	2817	69	--	1026	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
84.				2	2864	--	5728	--	5728	--	6186
	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	458	
		СП - 8%									
85.				4	1200,77	27,84	4803	111	2427	2260	7628
	Е11-16030-1-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм.	м трубопро вода		566,36	10,11	2265	40	--	565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
86.	E11-16110-1-0101-1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	4	125,9 120,87	1,46 --	504 483	6 --	15 --	474 78	1056
87.	E11-16110-1-0102-1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	134,66 120,87	1,46 --	1077 967	12 --	98 --	948 162	2187
88.	E11-16110-1-0103-1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	173,79 120,87	1,46 --	1738 1209	15 --	514 --	1185 234	3156
89.	E11-16060-1-0104-1116-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	11960,71 10600,69	722,41 187,95	23921 21201	1445 376	1275 --	21146 3605	48672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
90.	С1242-202-0408 242-202-0408 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 (д.125мм Danfoss) СП - 8%	шт.	2	53009 ---	-- ---	106018 ---	-- ---	106018 ---	-- 8481	114499
91.	Е11-18070 1-0105 1118-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка (д.125мм) НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	148932,79 14299,09	816,35 171,11	297866 28598	1632 342	267636 --	28362 26098	352326
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,104 кг	0,208		1191		248			
92.	Ц13-11020 3-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	5	9326,19 6823,4	695,51 313,75	46631 34117	3478 1569	9036 --	26764 5872	79267
93.	С1245-710-0338 245-710-0338 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 181 м3/ч, на два расходомера, DN 80 (с парой термопреобразователей Pt1500) СП - 8%	комплект	1	490190 ---	-- ---	490190 ---	-- ---	490190 ---	-- 39215	529405
94.	Е11-16060 1-0104 1116-0601	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	3	12794,86 10600,69	722,41 187,95	38385 31802	2167 564	4416 --	31719 5608	75712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,156		1191		186			
95.	С1242-106 -0407 242-106-0 407 РСНБ РК 2022	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 125 (SYLAX) СП - 8%	шт.	3	43845 ---	-- ---	131535 ---	-- ---	131535 ---	-- 10523	142058
96.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Адаптер сотовой связи Взлет с выносной антенной и блоком питания АССВ-030 СП - 8%	шт	1	89300,62 ---	-- ---	89301 ---	-- ---	89301 ---	-- 7144	96445
97.	Прайс-лист	-Шкаф для размещения теплосчетчика с адаптером	шт	1	28491,15 ---	-- ---	28491 ---	-- ---	-- 28491	-- --	28491
98.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	468,19 ---	-- ---	2341 ---	-- ---	98 ---	2199 ---	4903
					448,69	--	2243	--	--	363	
99.	С1245-602 -0404 245-602-0 404 РСНБ РК 2022	-Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15	шт.	7	6093 ---	-- ---	42651 ---	-- ---	42651 ---	-- 3412	46063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Watts) СП - 8%									
100.	С1245-701-0202 245-701-0202 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм (MDR 80/16 Watts) СП - 8%	шт.	2	3874 ---	-- --	7748 ---	-- --	7748 ---	-- 620	8368
101.	С1245-701-0201 245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts) СП - 8%	шт.	3	1904 ---	-- --	5712 ---	-- --	5712 ---	-- 457	6169
102.	Е11-18110-1-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	3	679,53 589,59	-- --	2039 1769	-- --	270 --	1733 302	4074
103.	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой (T200V/T2000T) СП - 8%	шт.	2	4432 ---	-- --	8864 ---	-- --	8864 ---	-- 709	9573
104.	С1245-713-0203 245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм СП - 8%	шт.	1	2984 ---	-- --	2984 ---	-- --	2984 ---	-- 239	3223
105.	Е11-16060-1-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	5684,67 4555,67	385,23 84,44	11369 9111	771 169	1487 --	9095 1637	22101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
106.	С1242-203 -0903 242-203-0 903 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (LD) СП - 8%	шт.	2	59501	--	119002	--	119002	--	128522
					--	--	--	--	--	9520	
107.	С1214-203 -0201 214-203-0 201 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П СП - 8%		0,2577	494640	--	127469	--	127469	--	137666
					--	--	--	--	--	10197	
108.	Е11-06020 -0101 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1	37319,7	1403,28	37320	1403	29395	6434	47254
					6522,12	548,08	6522	548	--	3500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0056 10 м2	0,0056		9128		51			
109.	Е11-26010 -1701 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	30	645,01	111,66	19350	3350	2756	11213	33008
					441,45	50,37	13244	1511	--	2445	
110.	С1234-303 -0324 234-303-0 324 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С,	м	11	1868	--	20548	--	20548	--	22192
					--	--	--	--	--	1644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм СП - 8%									
111.	С1234-303-0321 234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм СП - 8%	м	11	1192 --- --	-- --- --	13112 --- --	-- --- --	13112 --- --	-- --- 1049	14161
112.	С1234-303-0319 234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	11	932 --- --	-- --- --	10252 --- --	-- --- --	10252 --- --	-- --- 820	11072
113.	С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм СП - 8%	м	6,6	772 --- --	-- --- --	5095 --- --	-- --- --	5095 --- --	-- --- 408	5503
114.	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м СП - 8% ИТП №1	рулон	2	4661 --- --	-- --- --	9322 --- --	-- --- --	9322 --- --	-- --- 746	10068
115.	Е11-16040	Трубопроводы отопления	м	1	6312,85 ---	122,02 ---	6313 ---	122 ---	4782 ---	1414 ---	8346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопро вода		1408,66	34,57	1409	35	--	618	
116.	С1241-102-0184 241-102-0184 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм СП - 8%	м	1	5390 ---	-- --	5390 ---	-- --	5390 ---	-- 431	5821
117.	Е11-16040 1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	24	6312,85 1408,66	122,02 34,57	151508 33808	2929 830	114771 --	33945 14836	200289
118.	Е11-16040 1-0204 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	12	4996,46 1408,66	122,02 34,57	59958 16904	1464 415	41590 --	16972 6154	83085
119.	Е11-16040 1-0203 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	3	4284,01 1274,6	84,24 24,3	12852 3824	253 73	8775 --	3819 1334	18004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
120.				4	3301,53	69,05	13206	276	8632	4293	18899
	Е11-16040-1-0202-1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		1074,47	20,78	4298	83	--	1400	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
28											
121.				2	2282,43	69,05	4565	139	2277	2147	7249
	Е11-16040-1-0201-1116-0401-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		1074,47	20,78	2149	42	--	537	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
28											
122.				2	2282,43	69,05	4565	139	2277	2147	7249
	Е11-16040-1-0201-1116-0401-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		1074,47	20,78	2149	42	--	537	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
28											
123.				2	926	--	1852	--	1852	--	2000
	С1241-102-0117-241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
124.				1	380	--	380	--	380	--	410
	С1241-102-0103-241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
125.				9	125,9	1,46	1133	13	32	1066	2375
	Е11-16110-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		120,87	--	1088	--	--	176	
126.				40	134,66	1,46	5386	58	493	4738	10934
	Е11-16110-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		120,87	--	4835	--	--	810	
127.				2	3391,13	225,13	6782	450	70	6233	14057
	Е11-18080-1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР - 98%; СП - 8%	теплообменник		3131,24	49,1	6262	98	--	1041	
128.				1	569158	--	569158	--	569158	--	614691
	С1245-301-0329 245-301-0329 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к автономному котлу системы ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 12,5 м3/ч-13,0 м3/ч, количество пластин 50, DN 50 (50/38-5/40-10Па-292кВт ТИ13Р-1-49 ЭНКО кол.пластин 49)	шт.		--	--	--	--	--	45533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
129.				1	478026	--	478026	--	478026	--	516268
	С1245-301-0616 245-301-0616 РСНБ РК 2022	-Теплообменник пластинчатый сборный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21=60°С, dP 25 кПа мощностью 300 кВт, количество пластин 38, DN 50-65 (68/51-40/57-10Па-142кВт ТИ077Р-1-39 ЭНКО кол.пластин 39)	шт.		--	--	--	--	--	38242	
		СП - 8%									
130.				1	31385,58	597,1	31386	597	6490	24008	59826
	Е11-18050-1-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос		24299,1	199,17	24299	199	--	4432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	2,2	308		678			
131.				1	471319	--	471319	--	--	--	471319
	511-403-0209 511-403-0209 РСНБ РК 2022	-Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 12,0 м3/ч, Н 6,2 м вод. ст., фланцевый (5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo)	шт.		--	--	--	--	471319	--	
132.				1	7370,19	964,57	7370	965	88	6507	14987
	Е11-18040-1-0104 1118-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	бак		6317,39	322,67	6317	323	--	1110	
133.				1	216872,95	--	216873	--	216873	--	234223
	Прайс-лис	-Бак-аккумулятор 300л	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т СТПРАЙС-ЛИСТ	TSAC 300 Elbi			--	--	--	--	--	17350	
		СП - 8%									
134.	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2022	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 (Bugatti)	шт.	2	5575	--	11150	--	11150	--	12042
					--	--	--	--	--	892	
		СП - 8%									
135.	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Bugatti)	шт.	2	3422	--	6844	--	6844	--	7392
					--	--	--	--	--	548	
		СП - 8%									
136.	Е11-16060-1-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5684,67	385,23	5685	385	744	4547	11051
					4555,67	84,44	4556	84	--	819	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,052		1191		62			
137.	С1242-306-0105 242-306-0105 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный стальной межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65 (Polix)	шт.	1	18639	--	18639	--	18639	--	20130
					--	--	--	--	--	1491	
		СП - 8%									
138.	С1242-207-1804 242-207-1804 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т	шт.	2	11109	--	22218	--	22218	--	23995
					--	--	--	--	--	1777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (типа Bugatti) СП - 8%									
139.	E11-16060-1-0301-1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3827,02 3375,38	122,93 38,14	3827 3375	123 38	329 --	3345 574	7746
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,026 кг	0,026		1191		31			
140.	С1242-309-0501-242-309-0501 РСНБ РК 2022	-Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой) СП - 8%	шт.	1	4083 --	-- --	4083 --	-- --	4083 --	-- 327	4410
141.	E11-18080-1-0301-1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР - 98%; СП - 8%	теплообменник	1	3391,13 3131,24	225,13 49,1	3391 3131	225 49	35 --	3117 521	7028
142.	С1245-301-0122-245-301-0122 РСНБ РК 2022	-Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 375 кВт-400 кВт, количество пластин 50, DN 50 (95/60-55/80-10кПа	шт.	2	587192 --	-- --	1174384 --	-- --	1174384 --	-- 93951	1268335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		400кВт (1раб+1рез.на узел) СП - 8%									
143.				1	31385,58	597,1	31386	597	6490	24008	59826
	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос		24299,1	199,17	24299	199	--	4432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			2,2	2,2							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		678			
144.				2	329564	--	659128	--	--	--	659128
	511-403-0 116 511-403-0 116 РСНБ РК 2022	-Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 17,0 м3/ч, Н 8,0 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый (18м3/ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10)	шт.		--	--	--	--	659128	--	
145.				1	31385,58	597,1	31386	597	6490	24008	59826
	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос		24299,1	199,17	24299	199	--	4432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			2,2	2,2							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		678			
146.				1	101345	--	101345	--	--	--	101345
	511-702-0 101 511-702-0 101 РСНБ	-Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, Н 32,0 м вод. ст. (1м3/ч 23 м.в.ст.	шт.		--	--	--	--	101345	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	460Вт Grundfos CM-3)									
147.				1	7370,19	964,57	7370	965	88	6507	14987
	Е11-18040	-Баки расширительные	бак								
	1-0104	круглые и			6317,39	322,67	6317	323	--	1110	
	1118-0401	прямоугольные,									
	-0104	вместимость 0,3 м3.									
	РСНБ РК	Установка									
	2022										
	Кзтр и	НР - 98%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
148.				1	135651,9	--	135652	--	135652	--	146504
	Прайс-лист	-Бак-аккумулятор	шт								
		расширительный 99гр.С			--	--	--	--	--	10852	
	СТПРАЙС-ЛИСТ	10бар 300л ELBI									
		СП - 8%									
149.				2	5342,07	385,23	10684	771	802	9095	21361
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.								
	1-0103	затворы, клапаны			4555,67	84,44	9111	169	--	1582	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0103	проходные на									
	РСНБ РК	трубопроводах из									
	2022	стальных труб диаметром									
	Кзтр и	до 100 мм. Установка									
	Кэм=1,06										
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,052	0,104							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			1191		124			
150.				2	20621	--	41242	--	41242	--	44541
	С1242-202	-Кран шаровый стальной	шт.								
	-0406	приварной,			--	--	--	--	--	3299	
	242-202-0	полнопроходной, для									
	406 РСНБ	воды, пара,									
	РК 2022	нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (Dy80 Py40 Danfoss)									
		СП - 8%									
151.				2	2945,12	163,57	5890	327	412	5123	11894
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.								
	1-0102	затворы, клапаны			2575,7	38,14	5151	76	--	881	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0102	проходные на									
	РСНБ РК	трубопроводах из									
	2022	стальных труб диаметром									
	Кзтр и	до 50 мм. Установка									
	Кэм=1,06										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
152.	С1242-202 -0904 242-202-0 904 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Danfoss)	шт.	2	8829	--	17658	--	17658	--	19071
					--	--	--	--	--	1413	
		СП - 8%									
153.	Е11-18100 1-0107 1118-1001 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	3	3797,9	674,93	11394	2025	229	9489	22554
					3046,73	180,95	9140	543	--	1671	
		НР - 98%; СП - 8%									
154.	С1242-404 -0108 242-404-0 108 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 (Y333P)	шт.	3	48553	--	145659	--	145659	--	157312
					--	--	--	--	--	11653	
		СП - 8%									
155.	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5342,07	385,23	10684	771	802	9095	21361
					4555,67	84,44	9111	169	--	1582	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				2	16056	--	32112	--	32112	--	34681
	С1242-306 -0104 242-306-0 104 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix)	шт.		--	--	--	--	--	2569	
		СП - 8%									
157.				2	2945,12	163,57	5890	327	412	5123	11894
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2575,7	38,14	5151	76	--	881	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
158.				2	13228	--	26456	--	26456	--	28572
	С1242-202 -0906 242-202-0 906 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (Danfoss)	шт.		--	--	--	--	--	2116	
		СП - 8%									
159.				28	5684,67	385,23	159171	10786	20826	127325	309415
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4555,67	84,44	127559	2364	--	22920	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	1,456		1191		1734			
160.				5	24404	--	122020	--	122020	--	131782
	С1242-203 -0901	-Кран шаровый стальной фланцевый,	шт.		--	--	--	--	--	9762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-203-0 901 РСНБ РК 2022	полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (LD)									
		СП - 8%									
161.	С1242-106 -0405 242-106-0 405 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80 (SYLAX)	шт.	11	46739	--	514129	--	514129	--	555259
					--	--	--	--	--	41130	
		СП - 8%									
162.	С1242-106 -0406 242-106-0 406 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100 (SYLAX)	шт.	3	53184	--	159552	--	159552	--	172316
					--	--	--	--	--	12764	
		СП - 8%									
163.	С1242-203 -1406 242-203-1 406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (LD)	шт.	9	15451	--	139059	--	139059	--	150184
					--	--	--	--	--	11125	
		СП - 8%									
164.	С1242-207 -0605 242-207-0 605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (типа Bugatti)	шт.	1	16416	--	16416	--	16416	--	17729
					--	--	--	--	--	1313	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165.				1	2849	--	2849	--	2849	--	3077
	С1242-207-0601 242-207-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (типа Bugatti)	шт.		--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
166.				13	468,19	--	6086	--	253	5716	12747
	Е11-18110 1-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым комплект краном. Установка			448,69	--	5833	--	--	944	
		НР - 98%; СП - 8%									
167.				13	6093	--	79209	--	79209	--	85546
	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2022	Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)	шт.		--	--	--	--	--	6337	
		СП - 8%									
168.				13	1904	--	24752	--	24752	--	26732
	С1245-701-0201 245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)	шт.		--	--	--	--	--	1980	
		СП - 8%									
169.				2	9183,34	173,88	18367	348	371	10861	31566
	Ц13-12110 1-0303 1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		8824,1	78,44	17648	157	--	2338	
		НР - 61%; СП - 8%									
170.				2	227870	--	455740	--	455740	--	492199
	С1242-310-0106 242-310-0106 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	36459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пропускной способностью 40 м3/ч (IMI CV216GG Ду50 Kvs=40м3/ч) СП - 8%									
171.	С1245-405-2506 245-405-2506 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 12 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм) СП - 8%	шт.	1	263484 ---	-- --	263484 ---	-- --	263484 ---	-- 21079	284563
172.	С1245-405-2507 245-405-2507 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 8 s/mm, P 7 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70с) СП - 8%	шт.	1	405867 ---	-- --	405867 ---	-- --	405867 ---	-- 32469	438336
173.	Ц13-11020-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2147,22 2097,2	-- --	2147 2097	-- --	50 ---	1573 298	4018
174.	С1245-601-0204 245-601-0204 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В (EQJW Sauter) СП - 8%	шт.	1	219515 ---	-- --	219515 ---	-- --	219515 ---	-- 17561	237076
175.	Ц13-11020-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	4	2147,22 2097,2	-- --	8589 8389	-- --	200 ---	6292 1190	16071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176.	C1245-601-0701 245-601-0 701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301) СП - 8%	шт.	1	16951 -- --	-- -- --	16951 -- --	-- -- --	16951 -- --	-- 1356	18307
177.	C1245-601-0703 245-601-0 703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311) СП - 8%	шт.	2	16951 -- --	-- -- --	33902 -- --	-- -- --	33902 -- --	-- 2712	36614
178.	C1245-601-0705 245-601-0 705 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346) СП - 8%	шт.	1	27805 -- --	-- -- --	27805 -- --	-- -- --	27805 -- --	-- 2224	30029
179.	Прайс-лист	Шкаф для размещения оборудования управления	шт	1	63786,16 -- --	-- -- --	63786 -- --	-- -- --	-- 63786 --	-- --	63786
180.	E11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	853,34 764,6	2,97 0,84	853 765	3 1	85 --	750 128	1731
181.	C1242-312-0103 242-312-0 103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (Climbero) СП - 8%	шт.	1	72458 -- --	-- -- --	72458 -- --	-- -- --	72458 -- --	-- 5797	78255
182.	E11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	999,44 860,54	2,97 0,84	3998 3442	12 3	544 --	3377 590	7965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
183.	С1242-312-0106 242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 (Climbero) СП - 8%	шт.	2	161242 ---	-- --	322484 ---	-- --	322484 ---	-- 25799	348283
184.	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 (Climbero) СП - 8%	шт.	2	83510 ---	-- --	167020 ---	-- --	167020 ---	-- 13362	180382
185.	Е11-18110-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	13	679,53 589,59	-- --	8834 7665	-- --	1169 ---	7511 1308	17653
186.	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой СП - 8%	шт.	13	4432 ---	-- --	57616 ---	-- --	57616 ---	-- 4609	62225
187.	С1242-307-0103 242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25 (Bugatti) СП - 8%	шт.	1	2065 ---	-- --	2065 ---	-- --	2065 ---	-- 165	2230
188.				3	2113,46	--	6340	--	48	4530	11740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		2097,2	--	6292	--	--	870	
189.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Реле давления Watts PA5M 5 бар СП - 8%	шт	1	10631,03 --	-- --	10631 --	-- --	10631 --	-- 850	11481
190.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Группа присоединительная к расширительному баку д.25 ELBI СП - 8%	кт	1	13607,71 --	-- --	13608 --	-- --	13608 --	-- 1089	14697
191.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Преобразователь избыточного давления 0,1МПа 4-20мА ПД100-1,0-1,0 ОВЕН СП - 8%	шт	1	29341,63 --	-- --	29342 --	-- --	29342 --	-- 2347	31689
192.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шкаф для размещения оборудования подпитки с измерителем ТРМ-1 СП - 8%	шт	1	65912,37 --	-- --	65912 --	-- --	65912 --	-- 5273	71185
193.	С1241-604 -0109 241-604-0 109 РСНБ РК 2022	-Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой (Bugatti) СП - 8%	шт.	2	5516 --	-- --	11032 --	-- --	11032 --	-- 883	11915
194.	С1241-604 -0111 241-604-0 111 РСНБ РК 2022	-Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой (Bugatti) СП - 8%	шт.	1	14815 --	-- --	14815 --	-- --	14815 --	-- 1185	16000
195.	Е11-13030 1-0406 1113-0301	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	13,5	114,81 63,85	3,21 0,38	1550 862	43 5	645 --	598 172	2320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
196.	E11-13030-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	13,5	158,91 28,04	4,15 0,57	2145 379	56 8	1710 --	266 193	2604
197.	E11-26010-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	49	645,01 441,45	111,66 50,37	31605 21631	5471 2468	4503 --	18315 3994	53914
198.	С1234-303-0424 234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм СП - 8%	м	1,1	3140 --	-- --	3454 --	-- --	3454 --	-- 276	3730
199.	С1234-303-0423 234-303-0423 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 108 мм СП - 8%	м	26,4	2975 --	-- --	78540 --	-- --	78540 --	-- 6283	84823
200.	С1234-303-0421 234-303-0	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С	м	13,2	2089 --	-- --	27575 --	-- --	27575 --	-- 2206	29781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421 РСНБ РК 2022	до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм									
		СП - 8%									
201.	С1234-303-0419 234-303-0419 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	3,3	1932	--	6376	--	6376	--	6886
					--	--	--	--	--	510	
		СП - 8%									
202.	С1234-303-0415 234-303-0415 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	4,4	1503	--	6613	--	6613	--	7142
					--	--	--	--	--	529	
		СП - 8%									
203.	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	2,2	1250	--	2750	--	2750	--	2970
					--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
204.	С1234-303-0411 234-303-0411 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм	м	2,2	1120	--	2464	--	2464	--	2661
					--	--	--	--	--	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
205.	С1234-303-0405 234-303-0405 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	1,1	736	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
206.	С1234-304-2703 234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	5	4661	--	23305	--	23305	--	25169
					--	--	--	--	--	1864	
		СП - 8%									
		ИТП №2									
207.	Е11-16040-1-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1	6312,85	122,02	6313	122	4782	1414	8346
		НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	1409	35	--	618	
208.	С1241-102-0184 241-102-0184 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	1	5390	--	5390	--	5390	--	5821
					--	--	--	--	--	431	
		СП - 8%									
209.	Е11-16040-1-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	24	6312,85	122,02	151508	2929	114771	33945	200289
		НР - 98%; СП - 8%			1408,66	34,57	33808	830	--	14836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
210.				12	4996,46	122,02	59958	1464	41590	16972	83085
	Е11-16040-1-0204-1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1408,66	34,57	16904	415	--	6154	
	Изм. и доп. вып. 28										
211.				3	4284,01	84,24	12852	253	8775	3819	18004
	Е11-16040-1-0203-1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1274,6	24,3	3824	73	--	1334	
	Изм. и доп. вып. 28										
212.				4	3301,53	69,05	13206	276	8632	4293	18899
	Е11-16040-1-0202-1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1074,47	20,78	4298	83	--	1400	
	Изм. и доп. вып. 28										
213.				2	2282,43	69,05	4565	139	2277	2147	7249
	Е11-16040-1-0201-1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1074,47	20,78	2149	42	--	537	
	Изм. и доп. вып. 28										
214.				2	2282,43	69,05	4565	139	2277	2147	7249
	Е11-16040-1-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из	м трубопро		1074,47	20,78	2149	42	--	537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	вода								
215.	С1241-102 -0117 241-102-0 117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	2	926 ---	-- ---	1852 ---	-- ---	1852 ---	-- 148	2000
216.	С1241-102 -0103 241-102-0 103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм СП - 8%	м	1	380 ---	-- ---	380 ---	-- ---	380 ---	-- 30	410
217.	Е11-16110 -1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	9	125,9 ---	1,46 ---	1133 ---	13 ---	32 ---	1066 ---	2375
218.	Е11-16110 -1-0102 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	40	134,66 ---	1,46 ---	5386 ---	58 ---	493 ---	4738 ---	10934
219.	Е11-18080 -1-0301	Теплообменники пластинчатые массой до	теплообменник	2	3391,13 ---	225,13 ---	6782 ---	450 ---	70 ---	6233 ---	14057
					3131,24	49,1	6262	98	--	1041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-0801 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	100 кг. Установка в тепловом пункте НР - 98%; СП - 8%									
220.	С1245-301 -0324 245-301-0 324 РСНБ РК 2022	-Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к автономному котлу системы ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 10,0 м3/ч-10,5 м3/ч, количество пластин 38, DN 50 (51/38-5/40-10Па-215кВт ТИ13Р-1-37 ЭНКО кол.пластин 37) СП - 8%	шт.	1	455107 ---	-- ---	455107 ---	-- ---	455107 ---	-- ---	491516
					---	---	---	---	---	36409	
221.	С1245-301 -0612 245-301-0 612 РСНБ РК 2022	-Теплообменник пластинчатый сборный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21=60°С, dP 25 кПа мощностью 150 кВт, количество пластин 29, DN 50-65 (68/51-40/57-10Па-105кВт ТИ077Р-1-27 ЭНКО ЭНКО кол.пластин 27) СП - 8%	шт.	1	287078 ---	-- ---	287078 ---	-- ---	287078 ---	-- ---	310044
					---	---	---	---	---	22966	
222.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос	1	31385,58 ---	597,1 ---	31386 ---	597 ---	6490 ---	24008 ---	59826
					24299,1	199,17	24299	199	--	4432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	2,2	308		678			
223.	511-403-0209 511-403-0209 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 12,0 м3/ч, Н 6,2 м вод. ст., фланцевый (5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo)	шт.	1	471319	--	471319	--	--	--	471319
					--	--	--	--	471319	--	
224.	Е11-18040 1-0104 1118-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	бак	1	7370,19	964,57	7370	965	88	6507	14987
					6317,39	322,67	6317	323	--	1110	
225.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Бак-аккумулятор 300л SAC-300 Elbi СП - 8%	шт	1	216872,95	--	216873	--	216873	--	234223
					--	--	--	--	--	17350	
226.	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 (Bugatti) СП - 8%	шт.	2	5575	--	11150	--	11150	--	12042
					--	--	--	--	--	892	
227.	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Bugatti) СП - 8%	шт.	2	3422	--	6844	--	6844	--	7392
					--	--	--	--	--	548	
228.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	1	3127,18	163,57	3127	163	388	2562	6144
					2575,7	38,14	2576	38	--	455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,052		1191		62			
229.	С1242-306-0104 242-306-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix) СП - 8%	шт.	1	16056 ---	-- --	16056 --	-- --	16056 --	-- 1284	17340
230.	С1242-207-1804 242-207-1804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (типа Bugatti) СП - 8%	шт.	2	11109 ---	-- --	22218 --	-- --	22218 --	-- 1777	23995
231.	Е11-160601-0301 1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3857,99 3375,38	122,93 38,14	3858 3375	123 38	360 --	3345 576	7780
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,052		1191		62			
232.	С1242-309-0501 242-309-0501 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С,	шт.	1	4083 ---	-- --	4083 --	-- --	4083 --	-- 327	4410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой) СП - 8%									
233.	E11-18080-1-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР - 98%; СП - 8%	теплообменник	1	3391,13 3131,24	225,13 49,1	3391 3131	225 49	35 --	3117 521	7028
234.	С1245-301-0118 245-301-0118 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 275 кВт-300 кВт, количество пластин 38, DN 50 (95/60-55/80-20кПа 275кВт (1раб+1рез.на узел) кол.пластин 63шт) СП - 8%	шт.	2	478187 --	-- --	956374 --	-- --	956374 --	-- 76510	1032884
235.	E11-18050-1-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос	1	31385,58 24299,1	597,1 199,17	31386 24299	597 199	6490 --	24008 4432	59826
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	2,2	308		678			
236.	511-403-0115 511-403-0115 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, Н 10,0 м вод. ст., фланцевый (18м3/ч	шт.	2	244604 --	-- --	489208 --	-- --	-- 489208	-- --	489208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9м.в.ст 850Вт ТОР-S 50/10) (1раб.+1рез.)									
237.	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос	1	31385,58 24299,1	597,1 199,17	31386 24299	597 199	6490 --	24008 4432	59826
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2	2,2 308			678			
238.	511-702-0 101 511-702-0 101 РСНБ РК 2022	-Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, Н 32,0 м вод. ст. (1м3/ч 23 м.в.ст. 460Вт Grundfos CM-3)	шт.	1	101345 --	-- --	101345 --	-- --	-- 101345	-- --	101345
239.	E11-18040 1-0104 1118-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	бак	1	7370,19 6317,39	964,57 322,67	7370 6317	965 323	88 --	6507 1110	14987
240.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Бак-аккумулятор расширительный 99гр.С 10бар 300л ERCE СП - 8%	шт	1	135651,9 --	-- --	135652 --	-- --	135652 --	-- 10852	146504
241.	E11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	5342,07 4555,67	385,23 84,44	10684 9111	771 169	802 --	9095 1582	21361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
242.	С1242-202-0406 242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (Dy80 Py40 Danfoss)	шт.	2	20621	--	41242	--	41242	--	44541
					--	--	--	--	--	3299	
		СП - 8%									
243.	Е11-16060 1-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2945,12	163,57	5890	327	412	5123	11894
					2575,7	38,14	5151	76	--	881	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
244.	С1242-202-0904 242-202-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Danfoss)	шт.	2	8829	--	17658	--	17658	--	19071
					--	--	--	--	--	1413	
		СП - 8%									
245.	Е11-18100 1-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	3	40429,9	674,93	121290	2025	110125	9489	141242
					3046,73	180,95	9140	543	--	10462	
		НР - 98%; СП - 8%									
246.	С1242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный,	шт.	3	48553	--	145659	--	145659	--	157312
					--	--	--	--	--	11653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-404-0108 РСНБ РК 2022	корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 (Y333P) СП - 8%									
247.	E11-16060-1-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	5342,07 --- 4555,67	385,23 --- 84,44	10684 --- 9111	771 --- 169	802 --- --	9095 --- 1582	21361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
248.	С1242-306-0104 242-306-0104 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix) СП - 8%	шт.	2	16056 --- --	-- --- --	32112 --- --	-- --- --	32112 --- --	-- --- 2569	34681
249.	E11-16060-1-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2945,12 --- 2575,7	163,57 --- 38,14	5890 --- 5151	327 --- 76	412 --- --	5123 --- 881	11894
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	0,104		1191		124			
250.	С1242-202-0906 242-202-0906 РСНБ	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов,	шт.	2	13228 --- --	-- --- --	26456 --- --	-- --- --	26456 --- --	-- --- 2116	28572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (Danfoss)									
		СП - 8%									
251.				28	5684,67	385,23	159171	10786	20826	127325	309415
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4555,67	84,44	127559	2364	--	22920	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,052 кг	1,456		1191		1734			
252.				5	24404	--	122020	--	122020	--	131782
	С1242-203 -0901 242-203-0 901 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (LD)	шт.		--	--	--	--	--	9762	
		СП - 8%									
253.				13	27388	--	356044	--	356044	--	384528
	С1242-106 -0404 242-106-0 404 РСНБ РК 2022	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65 (SYLAX)	шт.		--	--	--	--	--	28484	
		СП - 8%									
254.				1	53184	--	53184	--	53184	--	57439
	С1242-106 -0406 242-106-0 406 РСНБ РК 2022	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	4255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(SYLAX)									
		СП - 8%									
255.				9	15451	--	139059	--	139059	--	150184
	С1242-203 -1406 242-203-1 406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (LD)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11125	
		СП - 8%									
256.				1	16416	--	16416	--	16416	--	17729
	С1242-207 -0605 242-207-0 605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (типа Bugatti)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1313	
		СП - 8%									
257.				1	2849	--	2849	--	2849	--	3077
	С1242-207 -0601 242-207-0 601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (типа Bugatti)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
258.				13	468,19	--	6086	--	253	5716	12747
	Е11-18110 -1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым комплект краном. Установка			---	---	---	---	---	---	
					448,69	--	5833	--	--	944	
		НР - 98%; СП - 8%									
259.				13	6093	--	79209	--	79209	--	85546
	С1245-602 -0404 245-602-0 404 РСНБ РК 2022	Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
260.				13	1904	--	24752	--	24752	--	26732
	С1245-701-0201 245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)	шт.		--	--	--	--	--	1980	
		СП - 8%									
261.				2	9183,34	173,88	18367	348	371	10861	31566
	Ц13-12110-1-0303 1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		8824,1	78,44	17648	157	--	2338	
		НР - 61%; СП - 8%									
262.				2	227870	--	455740	--	455740	--	492199
	С1242-310-0106 242-310-0106 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч (IMI CV216GG Ду50 Kvs=400-405м3/ч)	шт.		--	--	--	--	--	36459	
		СП - 8%									
263.				1	263484	--	263484	--	263484	--	284563
	С1245-405-2506 245-405-2506 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 12 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 120с)	шт.		--	--	--	--	--	21079	
		СП - 8%									
264.				1	405867	--	405867	--	405867	--	438336
	С1245-405-2507 245-405-2507 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 8 s/mm, P 7 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70с)	шт.		--	--	--	--	--	32469	
		СП - 8%									
265.				1	2147,22	--	2147	--	50	1573	4018
	Ц13-11020-1-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на	шт.		2097,2	--	2097	--	--	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%									
266.	C1245-601 -0204 245-601-0 204 РСНБ РК 2022	-Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В (EQJW Sauter) СП - 8%	шт.	1	219515 --- --	-- --- --	219515 --- --	-- --- --	219515 --- --	-- --- 17561	237076
267.	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	4	2147,22 --- 2097,2	-- --- --	8589 --- 8389	-- --- --	200 --- --	6292 --- 1190	16071
268.	C1245-601 -0701 245-601-0 701 РСНБ РК 2022	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301) СП - 8%	шт.	1	16951 --- --	-- --- --	16951 --- --	-- --- --	16951 --- --	-- --- 1356	18307
269.	C1245-601 -0703 245-601-0 703 РСНБ РК 2022	-Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311) СП - 8%	шт.	2	16951 --- --	-- --- --	33902 --- --	-- --- --	33902 --- --	-- --- 2712	36614
270.	C1245-601 -0705 245-601-0 705 РСНБ РК 2022	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346) СП - 8%	шт.	1	27805 --- --	-- --- --	27805 --- --	-- --- --	27805 --- --	-- --- 2224	30029
271.	Прайс-лис т	-Шкаф для размещения оборудования управления	шт	1	63786,16 --- --	-- --- --	63786 --- --	-- --- --	-- --- 63786	-- --- --	63786
272.	E11-16060 2-0201	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.	шт.	1	853,34 --- 764,6	2,97 --- 0,84	853 --- 765	3 --- 1	85 --- --	750 --- 128	1731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%									
273.	С1242-312 -0103 242-312-0 103 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (Climbero) СП - 8%	шт.	1	72458 --- --	-- --- --	72458 --- --	-- --- --	72458 --- --	-- --- 5797	78255
274.	Е11-16060 2-0202 1116-0602 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	999,44 --- 860,54	2,97 --- 0,84	3998 --- 3442	12 --- 3	544 --- --	3377 --- 590	7965
275.	С1242-312 -0106 242-312-0 106 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 (Climbero) СП - 8%	шт.	2	161242 --- --	-- --- --	322484 --- --	-- --- --	322484 --- --	-- --- 25799	348283
276.	С1242-312 -0104 242-312-0 104 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 (Climbero) СП - 8%	шт.	2	83510 --- --	-- --- --	167020 --- --	-- --- --	167020 --- --	-- --- 13362	180382
277.	Е11-18110 1-0104 1118-1101	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	13	679,53 --- 589,59	-- --- --	8834 --- 7665	-- --- --	1169 --- --	7511 --- 1308	17653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
278.	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой СП - 8%	шт.	13	4432 ---	-- --	57616 ---	-- --	57616 ---	-- 4609	62225
279.	С1242-307-0103 242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25 (Bugatti) СП - 8%	шт.	1	2065 ---	-- --	2065 ---	-- --	2065 ---	-- 165	2230
280.	Ц13-08030-4-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2113,46 ---	-- --	6340 ---	-- --	48 ---	4530 ---	11740
281.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Реле давления Watts PA5M 5 бар СП - 8%	шт	1	10631,03 ---	-- --	10631 ---	-- --	10631 ---	-- 850	11481
282.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Группа присоединительная к расширительному баку д.25 ELBI СП - 8%	кт	1	13607,71 ---	-- --	13608 ---	-- --	13608 ---	-- 1089	14697
283.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Преобразователь избыточного давления 0,1МПа 4-20мА ПД100-1,0-1,0 ОВЕН СП - 8%	шт	1	29341,63 ---	-- --	29342 ---	-- --	29342 ---	-- 2347	31689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф для размещения оборудования подпитки с измерителем ТРМ-1 СП - 8%	шт	1	65912,37 ---	-- ---	65912 ---	-- ---	65912 ---	-- 5273	71185
285.	С1241-604-0109 241-604-0109 РСНБ РК 2022	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32x1 1/4", PN 20, прямой (Bugatti) СП - 8%	шт.	2	5516 ---	-- ---	11032 ---	-- ---	11032 ---	-- 883	11915
286.	С1241-604-0111 241-604-0111 РСНБ РК 2022	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50x2", PN 20, прямой (Bugatti) СП - 8%	шт.	1	14815 ---	-- ---	14815 ---	-- ---	14815 ---	-- 1185	16000
287.	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	12,8	114,81 ---	3,21 ---	1470 ---	41 ---	612 ---	567 ---	2200
288.	Е11-13030-1-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	12,8	158,91 ---	4,15 ---	2034 ---	53 ---	1622 ---	253 ---	2470
289.	Е11-26010-1-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	44	645,01 ---	111,66 ---	28380 ---	4913 ---	4043 ---	16446 ---	48412
290.	С1234-303-0424 234-303-0	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С	м	1,1	3140 ---	-- ---	3454 ---	-- ---	3454 ---	-- 276	3730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	424 РСНБ РК 2022	до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм									
		СП - 8%									
291.	С1234-303-0423 234-303-0423 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	8,8	2975	--	26180	--	26180	--	28274
					--	--	--	--	--	2094	
		СП - 8%									
292.	С1234-303-0421 234-303-0421 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	13,2	2089	--	27575	--	27575	--	29781
					--	--	--	--	--	2206	
		СП - 8%									
293.	С1234-303-0419 234-303-0419 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	15,4	1932	--	29753	--	29753	--	32133
					--	--	--	--	--	2380	
		СП - 8%									
294.	С1234-303-0415 234-303-0415 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	4,4	1503	--	6613	--	6613	--	7142
					--	--	--	--	--	529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
295.	С1234-303 -0412 234-303-0 412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	2,2	1104	--	2429	--	2429	--	2623
					--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
296.	С1234-303 -0411 234-303-0 411 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм	м	2,2	1120	--	2464	--	2464	--	2661
					--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
297.	С1234-303 -0405 234-303-0 405 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	1,1	736	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
298.	С1234-304 -2703 234-304-2 703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	4	4661	--	18644	--	18644	--	20136
					--	--	--	--	--	1492	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	17521062	78717	13985456	966227	19770295
			Тенге		--	--	1007162	23672	2449727	1283004	

Стоимость оборудования Тенге 2449727
ВСЕГО, Стоимость оборудования Тенге 2449727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				206818				
		Материалы	Тенге				10376				
		Всего заработная плата	Тенге					104852			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89301				
		Накладные расходы	Тенге				73276				
		Сметная прибыль	Тенге				22408				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				302502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					104852			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7000582				
		Материалы	Тенге				45287				
		Всего заработная плата	Тенге					70006			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6876728				
		Накладные расходы	Тенге				54092				
		Сметная прибыль	Тенге				564373				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7619047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					70006			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7863935				
		Материалы	Тенге				942486				
		Всего заработная плата	Тенге					855976			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6021284				
		Сдача и испытание	Тенге				8220				
		Накладные расходы	Тенге				838859				
		Сметная прибыль	Тенге				696223				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9399017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								490
		Сметная заработная плата	Тенге					855976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19770293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								585
		Сметная заработная плата	Тенге					1030834			

РАЗДЕЛ 4. МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

299.			122	8026,25	166,21	979203	20277	720739	238609	1315236
	Е11-16040 -1-0206 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	1952,35	43,37	238187	5291	--	97424	
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%								
300.			185	6312,85	122,02	1167877	22573	884702	261658	1543899
	Е11-16040 -1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1408,66	34,57	260602	6395	--	114363	
	Кзтр и	НР - 98%; СП - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28										
301.				185	134,66	1,46	24912	270	2281	21913	50572
	E11-16110-1-0102-1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		120,87	--	22361	--	--	3746	
302.				122	173,79	1,46	21202	178	6278	14451	38505
	E11-16110-1-0103-1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		120,87	--	14746	--	--	2852	
		СТРОЙРАБОТЫ									
303.				109,24	112,05	4,09	12240	446	1521	10153	24184
	E11-20130-1-0101-1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (Монтаж опор скользящих Т13.10, Т13.06) НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		94,04	0,8	10273	87	--	1792	
304.				0,10924	976733	--	106698	--	106698	--	115234
	С1222-519-0201-222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8536	
305.				38	2744,56	92,65	104293	3521	28310	86372	205919
	E11-07051-2-0111-1107-0512-0111 РСНБ РК	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (монтаж	шт. сборных конструкций		1906,9	19,34	72462	735	--	15253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	опорных подушек) НР - 118%; СП - 8%									
306.	С1225-205-0102 225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 СП - 8%	шт.	38	1948	--	74024	--	74024	--	79946
					--	--	--	--	--	5922	
307.	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	111,08	114,81	3,21	12753	356	5305	4923	19090
					63,85	0,38	7092	42	--	1414	
308.	Е11-13030-1-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	111,08	158,91	4,15	17652	461	14076	2193	21432
					28,04	0,57	3115	63	--	1587	
309.	Е11-26010-1-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	307	553,11	111,66	169805	34280	--	114750	307320
					441,45	50,37	135525	15464	--	22764	
310.	С1234-303-1613 234-303-1613 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19	м	203,5	8800	--	1790800	--	1790800	--	1934064
					--	--	--	--	--	143264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм диаметром 108 мм СП - 8%									
311.	С1234-303 -1616 234-303-1 616 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 133 мм СП - 8%	м	134,2	13896 ---	-- --	1864843 ---	-- --	1864843 ---	-- 149187	2014030
312.	С1234-304 -3001 234-304-3 001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м СП - 8%	рулон	31	3713 ---	-- --	115103 ---	-- --	115103 ---	-- 9208	124311
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	6461405 ---	82362 ---	5614680 ---	755022 ---	7793742
					---	---	764363	28077	---	577312	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4268211			
Материалы	Тенге	49211			
Всего заработная плата	Тенге		244858		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3951468			
Сдача и испытание	Тенге	511			
Накладные расходы	Тенге	218391			
Сметная прибыль	Тенге	358927			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4845529			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				137
Сметная заработная плата	Тенге		244858		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2193194			
Материалы	Тенге	1613998			
Всего заработная плата	Тенге		547582		
Накладные расходы	Тенге	536631			
Сметная прибыль	Тенге	218385			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2948210			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				298
Сметная заработная плата	Тенге		547582		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	7793739			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				435
Сметная заработная плата	Тенге		792440		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								232330951
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				30448019				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				460980				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					158028			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				152184617				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2449727				
		Накладные расходы	Тенге				29759422				
		Сметная прибыль	Тенге				17028185				

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-6

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12735,0485	1799	-	-	22910352
						-	-	-	
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2011,9109	1833	-	-	3687833
						-	-	-	
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	568,62948	1624	-	-	923454
						-	-	-	
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	295,1387	1868	-	-	551319
						-	-	-	
5	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	158,4325	2569	-	-	407013
						-	-	-	
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	242,1066	1653	-	-	400202
						-	-	-	
7	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	218	1565	-	-	341170
						-	-	-	
8	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,5913	2276	-	-	329090
						-	-	-	
9	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,5168	1771	-	-	257710
						-	-	-	
10	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,4858	1712	-	-	199424
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,781	1938	-	-	179810
						-	-	-	
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,8368	1653	-	-	72462
						-	-	-	
13	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	1799	-	-	35296
						-	-	-	
14	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,690968	2042	-	-	29999
						-	-	-	
15	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1824	1868	-	-	26493
						-	-	-	
16	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,8528	1594	-	-	25269
						-	-	-	
17	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,227	1868	-	-	20972
						-	-	-	
18	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8165	1742	-	-	17100
						-	-	-	
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,61452	1653	-	-	15893
						-	-	-	
20	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,106516	1683	-	-	10277
						-	-	-	
21	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4128	1478	-	-	6522
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	30447661
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	16878,001				

9

Трудовые ресурсы

22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	84,463176	1870,98	-	-	(158029)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	30448020

Строительные машины и механизмы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	58,45839686	3988	-	1799	233132
						-	-	105166,66	
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,204318	4036	-	1799	57329
						-	-	25553,57	
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,042472	8617	-	1799	43451
						-	-	9071,41	
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,92167713	6330	-	2569	37484
						-	-	15212,79	
27	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1382,52944996	18	-	-	24886
						-	-	-	
28	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	265,160802	85	-	-	22539
						-	-	-	
29	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	71,72399752	213	-	-	15277
						-	-	-	
30	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	760,777264	20	-	-	15216
						-	-	-	
31	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	45,04258	92	-	-	4144
						-	-	-	
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,54121327	2435	-	1506	3753
						-	-	2321,07	
33	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,78059432	174	-	-	1876
						-	-	-	
34	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,224	5489	-	2150	1230
						-	-	481,6	
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10252832	6739	-	1799	691
						-	-	184,45	
36	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2352	45	-	-	11
						-	-	-	
37	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09950432	31	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				157992	461020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
38		245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт (РБС-500)	секция	5573	3839	3760	-	21394747
						-	-	-	
39	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2463,24	7391	7206	-	18205807
						-	-	-	
40		245-707-0101 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15, (SonoSafe)	шт.	180	59257	58094	-	10666260
						-	-	-	
41		242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (APT Danfoss)	шт.	180	55561	54470	-	10000980
						-	-	-	
42		241-205-0205 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм (PEX-AL-PEX VALTEC)	м	15186,6	485	475	-	7365501
						-	-	-	
43		СТПРАЙС-ЛИСТ	Присоединительная деталь гарниту- ры с запорным краном и патрубками с наружной резьбой G3/4 RA-K	шт	635	11547,25	-	-	7332504
						-	-	-	
44		СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнительный фитинг с внутренней резьбой к PEX тр. Рмакс.раб=6 бар, tмакс.=95С PEX 20х2 G3/4"	шт	2540	2864,5	-	-	7275830
						-	-	-	
45		241-609-0306 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2" (Valtec)	шт.	2540	2379	2332	-	6042660
						-	-	-	
46		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф коллекторный, Grota ШРН-4	шт.	180	28750	-	-	5175000
						-	-	-	
47		245-510-0203 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15 (RTR-K Danfoss)	шт.	635	7136	6995	-	4531360
						-	-	-	
48		245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RTR 7090 Danfoss)	шт.	635	5593	5483	-	3551555
						-	-	-	
49		СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединение "евроконус" 3/4	шт	1270	2467,86	-	-	3134182
						-	-	-	
50		245-506-0104	Ручной балансировочный клапан	шт.	158	17584	17238	-	2778272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15 (CNT)			-	-	-	
51	182315С	241-601-0404 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	1270	1776 -	1741 -	- -	2255520
52	297230С	234-303-1616 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 133 мм	м	134,2	13896 -	13611 -	- -	1864843
53	182328С	241-601-0504 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	1270	1455 -	1426 -	- -	1847850
54	297227С	234-303-1613 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	203,5	8800 -	8620 -	- -	1790800
55		242-404-0803 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 (FVR Danfoss)	шт.	180	9528 -	9340 -	- -	1715040
56		242-207-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (BVR Danfoss д.20мм)	шт.	360	4214 -	4131 -	- -	1517040
57		СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединительная трубка дл.650мм д.15мм	шт	635	2227 -	- -	- -	1414145
58	262556С	245-509-0213 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"x3/4"E, L 248 мм	шт.	82	16992 -	16655 -	- -	1393344
59	262555С	245-509-0212 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 198 мм	шт.	98	13592 -	13323 -	- -	1332016
60		241-601-0303 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26x20 мм (футорка)	шт.	360	3565 -	3494 -	- -	1283400
61		245-301-0122 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления	шт.	2	587192	575204	-	1174384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С			-	-	-	
			PN 16, Tmax 150°С мощностью 375, кВт-400 кВт, количество пластин 50, DN 50 (95/60-55/80-10кПа 400кВт (1раб+1рез.на узел)						
62	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	241	4695	4583	-	1131495
						-	-	-	
63	262583С	245-509-0303 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Кронштейн для коллекторов	шт.	360	3092	3031	-	1113120
						-	-	-	
64	262554С	245-509-0211 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 148 мм	шт.	108	10189	9987	-	1100412
						-	-	-	
65	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15340	65	63	-	997100
						-	-	-	
66		245-301-0118 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С	шт.	2	478187	468368	-	956374
						-	-	-	
			PN 16, Tmax 150°С мощностью 275, кВт-300 кВт, количество пластин 38, DN 50 (95/60-55/80-20кПа 275кВт (1раб+1рез.на узел) кол.пластин 63шт)						
67		245-405-2507 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 8 s/mm, P 7 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70с)	шт.	2	405867	397901	-	811734
						-	-	-	
68	150628С	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	132	5757	5620	-	759924
						-	-	-	
69		245-509-0304 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном (R554 IY004)	шт.	180	4198	4115	-	755640
						-	-	-	
70	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	261	2876	2808	-	750636
						-	-	-	
71	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	912	769	751	-	701328
						-	-	-	
72		242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (AQT LF)	шт.	10	67674	66346	-	676740
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73		242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 (Climbero)	шт.	4	161242 - -	158066 - -	- - -	644968
74		245-708-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss)	шт.	180	3370 - -	3303 - -	- - -	606600
75	297069С	234-303-0420 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм	м	280,5	2070 - -	2027 - -	- - -	580635
76		245-301-0329 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к автономному котлу системы ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 12,5 м3/ч-13,0 м3/ч, количество пластин 50, DN 50 (50/38-5/40-10Па-292кВт ТИ13Р-1-49 ЭНКО кол.пластин 49)	шт.	1	569158 - -	557524 - -	- - -	569158
77	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	383	1420 - -	1386 - -	- - -	543860
78		242-106-0405 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80 (SYLAX)	шт.	11	46739 - -	45813 - -	- - -	514129
79	262553С	245-509-0210 РСНБ РК 2022	Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм	шт.	72	6957 - -	6819 - -	- - -	500904
80		245-710-0338 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 181 м3/ч, на два расходомера, DN 80 (с парой термопреобразователей Pt1500)	комплект	1	490190 - -	480576 - -	- - -	490190
81	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	607	788 - -	769 - -	- - -	478316
82		245-301-0616 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый сборный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21=60°С, dP 25 кПа мощностью 300 кВт, количество пластин 38, DN 50-65 (68/51-40/57-10Па-142кВт ТИ077Р-1-39 ЭНКО кол.пластин 39)	шт.	1	478026 - -	468368 - -	- - -	478026
83		242-310-0106 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т	шт.	2	227870	223377	-	455740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч (IMI CV216GG Ду50 Kvs=400-405м3/ч)			-	-	-	
84		242-310-0106 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч (IMI CV216GG Ду50 Kvs=40м3/ч)	шт.	2	227870 -	223377 -	- -	455740
85		245-301-0324 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к автономному котлу системы ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 10,0 м3/ч-10,5 м3/ч, количество пластин 38, DN 50 (51/38-5/40-10Па-215кВт ТИ13Р-1-37 ЭНКО кол.пластин 37)	шт.	1	455107 -	445740 -	- -	455107
86		245-601-0204 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, 230В (EQJW Sauter)	шт.	2	219515 -	215210 -	- -	439030
87		245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20 (CNT)	шт.	22	19824 -	19434 -	- -	436128
88		242-106-0404 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65 (SYLAX)	шт.	13	27388 -	26841 -	- -	356044
89	298348С	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	74	4661 -	4568 -	- -	344914
90		242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 (Climbero)	шт.	4	83510 -	81864 -	- -	334040
91		242-404-0108 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 (Y333P)	шт.	6	48553 -	47560 -	- -	291318
92		245-301-0612 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый сборный, для систем отопления, Т в греющем контуре Т1=90°С/Т2=70°С, Т в нагреваемом контуре Т11=80°С/Т21=60°С, dP 25 кПа мощностью 150 кВт, количество пластин 29, DN 50-65 (68/51-40/57-	шт.	1	287078 -	281325 -	- -	287078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10Па-105кВт ТИ077Р-1-27 ЭНКО ЭНКО кол.пластин 27)						
93		242-203-1406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (LD)	шт.	18	15451	15130	-	278118
						-	-	-	
94		245-405-2506 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 12 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм)	шт.	1	263484	258314	-	263484
						-	-	-	
95		245-405-2506 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 12 BA (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 120с)	шт.	1	263484	258314	-	263484
						-	-	-	
96		242-203-0901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (LD)	шт.	10	24404	23898	-	244040
						-	-	-	
97		СТПРАЙС-ЛИСТ	Бак-аккумулятор 300л SAC-300 Elbi	шт	1	216872,95	-	-	216873
						-	-	-	
98		СТПРАЙС-ЛИСТ	Бак-аккумулятор 300л TSAC 300 Elbi	шт	1	216872,95	-	-	216873
						-	-	-	
99		242-106-0406 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100 (SYLAX)	шт.	4	53184	52127	-	212736
						-	-	-	
100	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	645	320	314	-	206400
						-	-	-	
101		245-602-0404 РСНБ РК 2022	Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)	шт.	33	6093	5973	-	201069
						-	-	-	
102	261691С	261-302-0305 РСНБ РК 2022	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 133 мм, Dн корпуса 429 мм	шт.	2	99504	97227	-	199008
						-	-	-	
103		242-207-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (BVR Danfoss)	шт.	20	9768	9575	-	195360
						-	-	-	
104	297057С	234-303-0408 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при	м	231	765	749	-	176715
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			+20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм						
105	297061С	234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	159,5	1104 - -	1081 - -	- - -	176088
106	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	116	1516 - -	1480 - -	- - -	175856
107		242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (JIP WW)	шт.	20	8084 - -	7921 - -	- - -	161680
108	297062С	234-303-0413 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	121	1250 - -	1224 - -	- - -	151250
109	158819С	241-121-0103 РСНБ РК 2022	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	851	177 - -	173 - -	- - -	150627
110		242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (Climbero)	шт.	2	72458 - -	71033 - -	- - -	144916
111		СТПРАЙС-ЛИСТ	Бак-аккумулятор расширительный 99гр.С 10бар 300л ELBI	шт	1	135651,9 - -	- - -	- - -	135652
112		СТПРАЙС-ЛИСТ	Бак-аккумулятор расширительный 99гр.С 10бар 300л ERCE	шт	1	135651,9 - -	- - -	- - -	135652
113		242-207-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (BVR Danfoss)	шт.	32	4214 - -	4131 - -	- - -	134848
114		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф для размещения оборудования подпитки с измерителем ТРМ-1	шт	2	65912,37 - -	- - -	- - -	131825
115		242-106-0407 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 125 (SYLAX)	шт.	3	43845 - -	42968 - -	- - -	131535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	279827С	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,2577	494640	483051	-	127469
						-	-	-	
117	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	179,6	708	692	-	127157
						-	-	-	
118	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	15186,6	8	8	-	121493
						-	-	-	
119		242-203-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (LD)	шт.	2	59501	58283	-	119002
						-	-	-	
120	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	26	4432	4344	-	115232
						-	-	-	
121	298352С	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	31	3713	3639	-	115103
						-	-	-	
122	262180С	261-302-0269 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	36632	35689	-	109896
						-	-	-	
123	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,10924	976733	906699	-	106698
						-	-	-	
124		242-202-0408 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 (д.125мм Danfoss)	шт.	2	53009	51923	-	106018
						-	-	-	
125		242-207-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (BVR Danfoss)	шт.	16	6603	6472	-	105648
						-	-	-	
126	297072С	234-303-0423 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 108 мм	м	35,2	2975	2913	-	104720
						-	-	-	
127		242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (10Б19бк1)	шт.	60	1722	1688	-	103320
						-	-	-	
128		СТПРАЙС-ЛИСТ	Адаптер сотовой связи Взлет с выносной антенной и блоком питания АССВ-030	шт	1	89300,62	-	-	89301
						-	-	-	
129	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	26	3391	3310	-	88166
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			89х3,5 мм						
130		242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 (Dy80 Py40 Danfoss)	шт.	4	20621 -	20199 -	- -	82484
131	297059С	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	88	917 -	898 -	- -	80696
132	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,4706	5983 -	5863 -	- -	80595
133		242-306-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix)	шт.	5	16056 -	15739 -	- -	80280
134		245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 (типа Watts)	шт.	20	3744 -	3670 -	- -	74880
135	269511С	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	38	1948 -	1898 -	- -	74024
136		245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311)	шт.	4	16951 -	16618 -	- -	67804
137	158888С	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	7972 -	7806 -	- -	63776
138		СТПРАЙС-ЛИСТ	Преобразователь избыточного давления 0,1МПа 4-20мА ПД100-1,0-1,0 ОВЕН	шт	2	29341,63 -	- -	- -	58683
139	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	92,1216	626 -	612 -	- -	57668
140		245-601-0705 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346)	шт.	2	27805 -	27259 -	- -	55610
141		245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)	шт.	29	1904 -	1866 -	- -	55216
142	297070С	234-303-0421 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	26,4	2089 -	2046 -	- -	55150
143		242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (JIP	шт.	4	13569 -	13293 -	- -	54276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			WW)						
144		242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (JIP WW)	шт.	6	8828 -	8649 -	- -	52968
145		242-202-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (Danfoss)	шт.	4	13228 -	12960 -	- -	52912
146		241-117-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм (R592 DY 005)	шт.	180	288 -	282 -	- -	51840
147	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,05525	869127 -	848180 -	- -	48019
148		242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (JIP WW)	шт.	8	5796 -	5681 -	- -	46368
149		242-207-1804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (типа Bugatti)	шт.	4	11109 -	10889 -	- -	44436
150	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	140,8724	313 -	313 -	- -	44093
151		242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)	шт.	40	1100 -	1078 -	- -	44000
152	150379С	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	23	1765 -	1723 -	- -	40595
153	297065С	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	25,3	1538 -	1506 -	- -	38911
154		242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (JIP WW)	шт.	6	6242 -	6116 -	- -	37452
155	297068С	234-303-0419 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	18,7	1932 -	1892 -	- -	36128
156		242-202-0904	Кран шаровый стальной приварной,	шт.	4	8829	8652	-	35316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Danfoss)			-	-	-	
157		245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301)	шт.	2	16951 -	16618 -	- -	33902
158	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,49315	22576 -	20315 -	- -	33709
159		242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (типа Bugatti)	шт.	2	16416 -	16091 -	- -	32832
160	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	22,3524	1353 -	1324 -	- -	30243
161		241-604-0111 РСНБ РК 2022	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой (Bugatti)	шт.	2	14815 -	14524 -	- -	29630
162	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	27,22392	1028 -	1006 -	- -	27986
163		СТПРАЙС-ЛИСТ	Группа присоединительная к расширительному баку д.25 ELBI	кт	2	13607,71 -	- -	- -	27215
164	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,9512	6821 -	6683 -	- -	26951
165	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0221	1181639 -	1155370 -	- -	26114
166	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	24447 -	21817 -	- -	24936
167	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,14209	165506 -	160371 -	- -	23517
168		242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 (Bugatti)	шт.	4	5575 -	5465 -	- -	22300
169		241-604-0109 РСНБ РК 2022	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой (Bugatti)	шт.	4	5516 -	5407 -	- -	22064
170		СТПРАЙС-ЛИСТ	Реле давления Watts PA5M 5 бар	шт	2	10631,03 -	- -	- -	21262
171	297050С	234-303-0324 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм	м	11	1868 -	1829 -	- -	20548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 114 мм						
172	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	16,39	1253	1228	-	20537
						-	-	-	
173	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0422424	467116	454857	-	19732
						-	-	-	
174		242-306-0105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65 (Polix)	шт.	1	18639	18270	-	18639
						-	-	-	
175	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,9848	474	462	-	18005
						-	-	-	
176	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	41,1416	423	412	-	17403
						-	-	-	
177	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	2123	2072	-	16984
						-	-	-	
178	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	2650	2595	-	15900
						-	-	-	
179	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	25,2438	579	565	-	14616
						-	-	-	
180		242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Bugatti)	шт.	4	3422	3354	-	13688
						-	-	-	
181	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2226	2179	-	13356
						-	-	-	
182	297064С	234-303-0415 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	8,8	1503	1472	-	13226
						-	-	-	
183	297047С	234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	11	1192	1167	-	13112
						-	-	-	
184		242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (JIP WW)	шт.	2	5996	5876	-	11992
						-	-	-	
185	150616С	241-102-0184 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	2	5390	5261	-	10780
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			114x4,5 мм						
186	297045С	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	11	932 --	913 --	- --	10252
187	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01256468	813201 --	795366 --	- --	10218
188		245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой (T200V/T2000T)	шт.	2	4432 --	4344 --	- --	8864
189	150554С	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42x2,5 мм	м	8	1107 --	1081 --	- --	8856
190		242-309-0501 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой)	шт.	2	4083 --	4002 --	- --	8166
191		245-701-0202 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм (MDR 80/16 Watts)	шт.	2	3874 --	3797 --	- --	7748
192	297073С	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм	м	2,2	3140 --	3075 --	- --	6908
193	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6,5712	962 --	941 --	- --	6321
194	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01544	408199 --	398305 --	- --	6303
195	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,884	3172 --	3108 --	- --	5976
196	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,988	1191 --	1165 --	- --	5941
197	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x3,0 мм	м	2	2864 --	2795 --	- --	5728
198		242-207-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (типа Bugatti)	шт.	2	2849 --	2792 --	- --	5698
199	297042С	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из	м	6,6	772	756	-	5095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм			-	-	-	
200	297060С	234-303-0411 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм	м	4,4	1120 -	1097 -	- -	4928
201		242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25 (Bugatti)	шт.	2	2065 -	2024 -	- -	4130
202	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,2	308 -	300 -	- -	4066
203	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01026908	380806 -	371086 -	- -	3911
204	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4	926 -	904 -	- -	3704
205	300872С	245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	1	2984 -	2925 -	- -	2984
206	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,08585	241 -	218 -	- -	2431
207	150375С	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4	597 -	583 -	- -	2388
208	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0027505	820690 -	801499 -	- -	2257
209	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00319	640340 -	625554 -	- -	2043
210	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3285 -	3182 -	- -	1626
211	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,084	19282 -	16920 -	- -	1620
212	140355С	234-303-0405 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм	м	2,2	736 -	721 -	- -	1619
213	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщи-	т	0,00308	436851 -	426395 -	- -	1346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ной 2 мм			-	-	-	
214	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00426	272284	264715	-	1160
						-	-	-	
215	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	125144	122042	-	863
						-	-	-	
216	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	1981	1941	-	792
						-	-	-	
217	150530С	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2	380	371	-	760
						-	-	-	
218	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0069	83758	81362	-	578
						-	-	-	
219	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,74	589	575	-	436
						-	-	-	
220	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	659	644	-	244
						-	-	-	
221	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	102092	99442	-	204
						-	-	-	
222	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	102092	99442	-	82
						-	-	-	
223	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,1272	10	8	-	51
						-	-	-	
224	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	9128	8940	-	51
						-	-	-	
225	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,2575	33	33	-	42
						-	-	-	
226	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	34159	32050	-	17
						-	-	-	
227	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01	783	766	-	8
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	152184552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
228	511-403 -0209	511-403-0209 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 12,0 м3/ч, Н 6,2 м вод. ст., фланцевый (5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo)	шт.	2	471319 - -	465681 - -	- - -	942638
229	511-403 -0116	511-403-0116 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 17,0 м3/ч, Н 8,0 м вод. ст., со встроенным частотным преобразователем фланцевый (18м3/ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10)	шт.	2	329564 - -	325600 - -	- - -	659128
230	511-403 -0115	511-403-0115 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, Н 10,0 м вод. ст., фланцевый (18м3/ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10) (1раб.+1рез.)	шт.	2	244604 - -	241653 - -	- - -	489208
231	511-702 -0101	511-702-0101 РСНБ РК 2022	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м3/ч, Н 32,0 м вод. ст. (1м3/ч 23 м.в.ст. 460Вт Grundfos CM-3)	шт.	2	101345 - -	100120 - -	- - -	202690
232		ТПрайс-лист	Шкаф для размещения оборудования управления	шт	2	63786,16 - -	63786,16 - -	- - -	127572
233		ТПрайс-лист	Шкаф для размещения теплосчетчика с адаптером	шт	1	28491,15 - -	28491,15 - -	- - -	28491
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	2449727

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820440'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-7'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ'ОВ.СО-6'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 Е11-201501-0101(РС296087)'23+20''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
5 С1246-402-0201'23''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В (Styl w.c.150 N=0,022кВт)'комплект*
6 С1246-402-0202'20''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В (Styl w.c.200 N=0,035кВт)'комплект*
7 Е11-200301-0210'57''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
8 Е11-200301-0207'115''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
9 Е11-200302-0101(РС295937)'130+165''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
10 С1246-304-0530'130''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм (РАГ)'шт.*
11 С1261-302-0122'165''Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм (МВ 170)'м2*
12 Е11-200301-0201'27''Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка (дверная переточная)'решетка*
13 Е11-200101-0303'0,2.4.13*
14 С1246-301-0502'61*
15 Е11-260101-1801(РС295726)(РС298346)'10,4''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*
16 С1234-304-1701'10,4.1,1''Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000 толщиной 6 мм (К-FLEX AIR METAL)'м2*
17 С1234-304-3001'2''Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м'рулон*
18 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ОВ.СО-6

Сметная стоимость 4960,637 тыс.тенге
Сметная заработная плата 889,203 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,526 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.				43	7692,66	320,93	330784	13800	2725	312554			694805
	Е11-20150-1-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор		7308,35	108,69	314259	4674	--	51467			
2.				23	27484	--	632132	--	632132	--			682703
	С1246-402-0201 246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В (Styl w.c.150 N=0,022кВт) СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	50571			
3.				20	29322	--	586440	--	586440	--			633355
	С1246-402-0202 246-402-0	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ	комплект		--	--	--	--	--	46915			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	202 РСНБ РК 2022	11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В (Styl w.c.200 N=0,035кВт) СП - 8%									
4.	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	57	2431,29 1934,04	48,59 20,02	138584 110240	2769 1141	25575 --	109154 19819	267557
5.	E11-20030 1-0207 1120-0301 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	115	3840,69 1934,04	77,04 20,02	441679 222415	8859 2302	210405 --	220223 52952	714853
6.	E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	295	490,97 479,82	4,08 0,4	144836 141547	1204 118	2085 --	138833 22694	306363
7.	С1246-304 -0530 246-304-0 530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм (РАГ) СП - 8%	шт.	130	3553 --	-- --	461890 --	-- --	461890 --	-- 36951	498841
8.	С1261-302 -0122 261-302-0 122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм (МВ 170) СП - 8%	м2	165	3899 --	-- --	643335 --	-- --	643335 --	-- 51467	694802
9.				27	2653,09	77,04	71633	2081	17333	51704	133205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20030-1-0201 1120-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка (дверная переточная) НР - 98%; СП - 8%	решетка		1934,04	20,02	52219	541	--	9867	
10.	Е11-20010-1-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	10,4	8977,46	60,08	93366	625	67199	25276	128133
					2456	23,94	25542	249	--	9491	
11.	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	61	790	--	48190	--	48190	--	52045
					--	--	--	--	--	3855	
12.	Е11-26010-1-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	10,4	2362,89	192,06	24574	1997	9522	10607	37995
					1255,3	86,64	13055	901	--	2814	
13.	С1234-304-1701 234-304-1701 РСНБ РК 2022	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000 толщиной	м2	11,44	8738	--	99963	--	99963	--	107960
					--	--	--	--	--	7997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6 мм (К-FLEX AIR METAL) СП - 8%									
14.	С1234-304 -3001 234-304-3 001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м СП - 8%	рулон	2	3713 ---	-- --	7426 ---	-- --	7426 ---	-- 594	8020
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								4960637
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				879277				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				31335				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					9926			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				2814220				
Накладные расходы			Тенге				868351				
Сметная прибыль			Тенге				367454				

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-7

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	236,9891	1624	-	-	384870
						-	-	-	
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	174,6832	1799	-	-	314255
						-	-	-	
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,6385	1653	-	-	141560
						-	-	-	
4	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,32072	1565	-	-	25542
						-	-	-	
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,9888	1868	-	-	13055
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	879283
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	520,6203				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,1728	1918,82	-	-	(9926)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	879277
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,76636972	3988	-	1799	19008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,15303824	213	-	8574,7 -	4080
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52604832	6330	-	2569	3330
10	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	43,55169	72	-	1351,42 -	3136
11	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	59,80149	14	-	-	837
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,368144	20	-	-	567
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,750772	18	-	-	374
14	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,04514328	65	-	-	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				9926	31335
			Строительные материалы и конструкции						
15		261-302-0122 РСНБ РК 2022	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм (МВ 170)	м2	165	3899	3812	-	643335
16		246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В (Styl w.c.150 N=0,022кВт)	комплект	23	27484	26937	-	632132
17		246-402-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В (Styl w.c.200 N=0,035кВт)	комплект	20	29322	28736	-	586440
18		246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм (РАГ)	шт.	130	3553	3482	-	461890
19	188228С	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	4,6	40005	39153	-	184023
20		234-304-1701 РСНБ РК 2022	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 без галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно	м2	11,44	8738	8565	-	99963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			4000 толщиной 6 мм (К-FLEX AIR METAL)						
21	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	10,4	6251	6107	-	65010
						-	-	-	
22	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	61	790	773	-	48190
						-	-	-	
23	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08557	376202	366935	-	32192
						-	-	-	
24	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	1,14	13986	13686	-	15944
						-	-	-	
25	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,56	5983	5863	-	9333
						-	-	-	
26	188220С	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	1,998	4661	4540	-	9313
						-	-	-	
27	298352С	234-304-3001 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	2	3713	3639	-	7426
						-	-	-	
28	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	9,77	717	701	-	7005
						-	-	-	
29	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,89264	1028	1006	-	4002
						-	-	-	
30	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0035	813201	795366	-	2846
						-	-	-	
31	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,272	589	575	-	2516
						-	-	-	
32	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,3335	626	612	-	2087
						-	-	-	
33	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52104	448	437	-	233
						-	-	-	
34	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,05928	3172	3108	-	188
						-	-	-	
35	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00009256	1643262	1609152	-	152
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2814220

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО(С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-8'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'ЭОМ.СО 1-8'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 РВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00*
6 П2КВАРТИРЫ 1-9 ЭТАЖЕЙ*
7 Е11-210401-0108(РС296158)(РС316048РС147167)(РС316045РС286292)'180''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
8 СТПрайс-лист(=13)'180'3350:Ф1'Светильник настенно-потолочный накладной НПП 1307 IP54 Е27'шт.*
9 Е11-210401-0109(РС296167)(РС316045РС286292)(РС316048РС147167)'268''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
10 С1247-213-0101'268''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (П02-УХЛ4)'шт.*
11 Е11-210401-0110(РС296167)(РС316045РС286292)(РС316048РС147167)'482''Патроны подвесные. Установка'шт.*
12 С1247-213-0103'482''Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (Н10П-01 УХЛ4)'шт.*
13 Е11-210502-0101(РС296160)(РС316047РС147167)'180''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
14 С1247-201-1004'180''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
15 Ц13-080304-0501'180+180''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
16 С1247-204-0740'180''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
17 С1247-204-0713'180''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18 Ц13-080304-0501'180+180+2.180''Прибор или аппарат (автоматы дифференциальные). Установка'шт.*
19 С1247-204-0178'180''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
20 С1247-204-0187'180''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА'шт.*
21 С1247-204-0170'2.180''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
22 Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)(РС316047РС147167)'641+552+8+2708''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
23 С1247-212-0101 ко=1,02 прил.Б'654''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (ВС10-1-0-КБ)'шт.*
24 С1247-212-0104 ко=1,02 прил.Б'563''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (ВС10-2-0-КБ)'шт.*
25 С1247-212-0106'8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (ВС10-3-0-КБ)'шт.*
26 С1247-214-0116 к=1,02 прил.Б'2762''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющим и контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РСш10-3-ВБ)'шт.*
27 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'180''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
28 С1247-214-0401 ко=1,02 прил.Б'183''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)'шт.*
29 Ц13-080305-1401(РС313993)'180''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
30 СТПрайс-лист(=13)'180'2300:Ф1'Звонок электрический без искровой ЗП-220 с кнопкой'шт*
31 СТПрайс-лист(=13)'905'300:Ф1'Розетка потолочная с крюком РП-1'шт.*
32 СТПрайс-лист(=13)'505'270:Ф1'Колодка клеммная на 3 контакта С-3-2,5/220'шт.*
33 СТПрайс-лист(=13)'435'290:Ф1'Колодка клеммная на 4 контакта С-4-2,5/220'шт.*
34 С1247-202-0602'4117''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
35 С1247-202-0603'3132''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
36 С1247-214-0401'180''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (розетка для эл.плиты РС32-001)'шт.*
37 Ц13-080305-1202(РС436491)'180''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
38 ТПрайс-лист(=14)'180'78800:Ф1'Электроплита 220В 7кВт на 4 комфорки с э/духовкой Flama'шт*
39 Е11-210101-0205(РС296009)'90+719''Трубы полимерные диаметром до 25 мм (и винипластовые). Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
40 С1241-207-0104'90.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
41 С1241-207-0103'719.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
42 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'809''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
43 Е11-210202-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'(2579+7632+1968+15420+2369+1790)-809-4627''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в гото

вых бороздах'м*
44 Е11-210202-0102(РС296127)(РС316047РС147167)'4627''Пров
ода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий'
м*
45 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'2349''+ (п
ровод для уравнивания потенциалов)'м*
46 С1243-106-0301'2,579.1,03''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
47 С1243-106-0501'7,632.1,03''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
48 С1243-106-0701'1,968.1,03''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
49 С1243-106-0502'15,420.1,03''Кабель силовой не распрост
раняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ
ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
50 С1243-106-0504'2,369.1,03''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
51 С1243-106-0505'1,790.1,03''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'км*
52 С1243-142-0107'2,349.1,03''Провода силовые изоляция из
ПВХ, для электрических установок на напряжение до
450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 м
м2 (доп.сис-ма уравнивания потенциалов)'км*
53 П2ЩИТЫ ВРУ*
54 Е11-210501-0101(РС316047РС147167)'2''Устройства вводно
-распределительные. Монтаж'шкаф*
55 515-301-0303'2''Вводно-распределительное устройство ГО
СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель),
номинальный ток панели 400 А, количество и номина
льный ток вводного аппарата 2х400 А (ВРУ1-13-20) (
без учета счетчиков базовой комплектации)'шт.*
56 515-301-0313'2''Вводно-распределительное устройство ГО
СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительна
я панель), количество и номинальный ток аппаратов
линий ПН2 5х100+5х100 А (ВРУ1-48-01)'шт.*
57 Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат (фотореле). Уста
новка'шт.*
58 СТПрайс-лист(=13)'2'8700:Ф1'Фотореле ФР-2'шт.*
59 Ц13-080305-1002(РС313992)'2+2+2''Счетчики трехфазные.
Установка на готовом основании'шт.*
60 С1247-301-0227'2''Счетчик электрической энергии трехфа
зный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP
Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1
'шт.*
61 С1247-301-0220'2''Счетчик электрической энергии трехфа
зный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100
) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
62 С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфа
зный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP
Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'ш
т.*
63 Ц13-080304-0202'1+1''Блок управления открытого исполне
ния высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на
металлическом основании (ящик)'шт.*
64 СТПрайс-лист(=13)'1'415000:Ф1'Ящик автоматического вво
да резерва с вводными автоматами 380В 63А IP-31, м
арка ЯАВР 3-100-2 УХЛ4'шт.*
65 СТПрайс-лист(=13)'1'357000:Ф1'Ящик автоматического вво
да резерва с вводными автоматами 380В 100А IP-31,
марка ЯАВР 3-63-2 УХЛ4'шт.*
66 Ц13-080304-0206'1+1''Блок управления шкафного исполнен
ия или распределительный пункт (шкаф) высота и шир
ина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
67 515-301-0608'1+1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 3001
1.1-2003 типа ПР 8501-054'шт.*
68 С1247-301-0220'2+2''Счетчик электрической энергии трех
фазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(1
00) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
69 СТПрайс-лист(=13)'1'71450:Ф1'Вводный выключатель ВА57-
35 Iн=100А'шт.*
70 СТПрайс-лист(=13)'1'70150:Ф1'Вводный выключатель ВА57-
34 Iн=63А'шт.*
71 Е11-210502-0110(РС316047РС147167)'5+40''Щитки групповы
е осветительные массой до 20 кг. Установка в готов
ой нише или на стене'шкаф*
72 С1247-201-1203'5+40''Щит распределительный, этажный ГО
СТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩЭ-3401 и
ЩЭ-3402)'шт.*
73 Ц13-080304-0501'1.5+4.5+4.40+4.5+4.40''Прибор или аппа
рат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
74 С1247-204-3419'1.5''Выключатель автоматический типа ВА
88 33 3Р 160А 35кА'шт.*
75 С1247-204-0719'4.5+4.40''Выключатель автоматический ти
па ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"'
шт.*
76 С1247-204-0718'4.5+4.40''Выключатель автоматический ти
па ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'
шт.*
77 Ц13-080305-1001(РС313991)'4.5+4.40*
78 С1247-301-0122'4.5+4.40''Счетчик электрической энергии
однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS,
10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точнос
ти 1'шт.*
79 Ц13-080304-0501'2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.
*
80 С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2
Р 16А 30 мА'шт.*
81 С1247-204-2910'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4
Р 16А 30 мА'шт.*
82 Ц13-110601-0201'14+14+20''Проводки электрические. Монт
аж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
83 С1243-106-0908'0,014.1,02''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'км*
84 С1243-106-1018'0,014.1,02''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ
31996-2012, марки ВВГнг 5х185 (мк)-1'км*
85 С1243-106-1003'0,020.1,02''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ

31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1'км*
86 П2ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ*
87 С1245-201-0201'8''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
88 С1245-201-0202'5''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
89 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'13''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
90 С1247-214-0401'13''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)'шт.*
91 С1247-202-0603'10''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм 'шт.*
92 П2ОБЩЕДОМОВЫЕ ПЛОЩАДИ*
93 Е11-210401-0104(РС296158)(РС296159)(РС316047РС147167)'5''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
94 С1247-103-0502'5''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP 67'шт.*
95 СТПрайс-лист(=13)'5'4200:Ф1'Кронштейн для уличных светильников КР-3'шт.*
96 Е11-210401-0401(РС296169)(РС316048РС147167)'5''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
97 С1247-102-0304'5''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 83) (вход)'шт.*
98 Е11-210401-0102(РС296158)(РС296159)(РС316047РС147167)(РС316045РС286292)'112+18+5''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
99 С1247-102-0308'112''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 64 МВ 6Вт)'шт.*
100 С1247-102-0309'18''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 103МВ 10Вт)'шт.*
101 С1247-102-0306'5''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 64ДА 6Вт)'шт.*
102 Е11-210401-0101(РС296158)(РС296159)(РС316047РС147167)'47''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
103 СТПрайс-лист(=13)'47'2800:Ф1'Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301'шт.*
104 СТПрайс-лист(=13)'7'6100:Ф1'Светильник ручной переносной РВО 42'шт.*
105 Е11-210401-0109(РС296167)(РС296158)(РС316048РС147167)(РС316045РС286292)'45''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
106 С1247-213-0101'45''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (П02-УХЛ4)'шт.*
107 С1247-106-0106'45''Светодиодная лампа типа LEDF, Е27, А60, 8W'шт.*
108 С1247-106-0108'54''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, Е27, 11W'шт.*
109 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'45+6+31''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
110 С1247-214-0104 ко=1,02 прил.Б'46''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС20-3-ОБ)(установка в щите подъездном)'шт.*
111 С1247-214-0401'6''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)'шт.*
112 С1247-212-0205'31''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)'шт.*
113 С1247-202-0416'156''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
114 С1247-202-0603'75''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм 'шт.*
115 Е11-210502-0201(РС296164)(РС316047РС147167)'7''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
116 С1247-203-0103'7''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
117 Е11-210101-0203(РС296009)'167+161''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
118 С1241-207-0206'167.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм (у.п.46,9мм)'м*
119 С1241-207-0205'161.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм (у.п.37,5мм)'м*
120 С1241-207-0203'161.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм (у.п.23мм)'м*
121 С1241-207-0202'1013.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм (у.п.18,2мм)'м*
122 С1241-207-0102(=13)'48.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм (вн.18,3мм)'м*
123 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'1550''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
124 Е11-210202-0102(РС296127)(РС316047РС147167)(РС154778)'299''Провода установочные. Прокладка в пустотах пе

рекрытий (кабеля)'м*
125 Е11-210202-0101(РС296127)(РС316047РС147167)(РС154778)'1694''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (кабеля)'м*
126 С1243-142-0117'0,675.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм 2'км*
127 С1243-142-0115'0,080.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм 2'км*
128 С1243-142-0114'0,080.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм 2'км*
129 С1243-106-0905'0,171.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
130 С1243-106-0903'0,171.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
131 С1243-106-0502'2,147.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
132 С1243-106-0302'0,119.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
133 С1243-106-0702'0,100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
134 П2МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ*
135 Е11-210501-0101(РС316047РС147167)'5''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
136 СТПрайс-лист(=13)'5'83700:Ф1'Вводное устройство ВУ-1-100-047 IP31'шт.*
137 РНИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00*
138 П2ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ*
139 Е11-210401-0401(РС296169)(РС316048РС147167)'4''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
140 С1247-102-0304'4''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 83 6Вт) (вход)'шт.*
141 Е11-210401-0102(РС296159)(РС316047РС147167)(РС316045РС286292)'55''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
142 СТПрайс-лист(=13)'55'2800:Ф1'Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301'шт.*
143 С1247-106-0108'57''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E 27, 11W'шт.*
144 СТПрайс-лист(=13)'2'6100:Ф1'Светильник ручной переносной РВО 42'шт.*
145 П2ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
146 Е11-210502-0108(РС316047РС147167)'2''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
147 С1247-201-0117'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 (ЩРН-9)'шт.*
148 Ц13-080304-0501'1.2+1.2+2.2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
149 С1247-204-0758'1.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
150 С1247-204-0757'1.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
151 С1247-204-0713'2.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
152 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'38+12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
153 С1247-212-0205'38''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)'шт.*
154 С1247-214-0104'12''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (IP54 РСб20-3-ГПБд) (установка в приямке лифтовой шахты)'шт.*
155 Ц13-100902-1209'12''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
156 С1247-202-0101'12''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 (К654)'шт.*
157 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
158 С1247-203-0102'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
159 С1252-207-3980(=13)'6''Разветвительная коробка У994 (У995)'шт.*
160 С1247-202-0416'80''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
161 Е11-210101-0203(РС296009)'117+132''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
162 С1241-207-0206'117.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм (у.п.46,9мм)'м*
163 С1241-207-0205'132.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм (у.п.37,5мм)'м*
164 Е11-210101-0201(РС296009)'1228''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением*
165 С1241-207-0203'165.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм (у.п.23мм)'м*
166 С1241-207-0202'1811.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм (у.п.18,2мм)'м*
167 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'2225''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м

```
         *
168 Е11-210202-0102(РС296127)(РС316047РС147167)(РС154778)'
        112''Провода установочные. Прокладка в пустотах пе
        рекрытий (кабель)'м*
169 Е11-210202-0101(РС296127)(РС316047РС147167)(РС154778)'
        636''Провода установочные. Прокладка под штукатурк
        у по стенам или в готовых бороздах (кабель)'м*
170 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'52''+ (про
        вод для уравнивания потенциалов)'м*
171 С1243-142-0117'0,645.1,03''Провода силовые изоляция из
         ПВХ, для электрических установок на напряжение до
         450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм
        2'км*
172 С1243-106-0905'0,140.1,02''Кабель силовой не распростр
        аняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ Г
        ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
173 С1243-106-0903'0,175.1,02''Кабель силовой не распростр
        аняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ Г
        ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
174 С1243-106-0902'0,020.1,02''Кабель силовой не распростр
        аняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ Г
        ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
175 С1243-106-0502'1,666.1,02''Кабель силовой не распростр
        аняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ Г
        ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
176 С1243-106-0302'0,265.1,02''Кабель силовой не распростр
        аняющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ Г
        ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
177 С1243-106-0702'0,062.1,02''Кабель силовой не распростр
        аняющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ Г
        ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
178 С1243-141-0109'0,052.1,03''Провода силовые изоляция из
         ПВХ, для электрических установок на напряжение до
         450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм
        2 (сис-ма уравнивания потенц.)'км*
179 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ*
180 Ц13-080208-0202'50''Заземлитель горизонтальный из стал
        и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
        м*
181 Ц13-080208-0101'6''Заземлитель вертикальный из угловой
         стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
        .*
182 Ц13-100902-0914(РС144613)(РС242919)(РС295765)(РС279805
        =0,00377)'3''Кабель. Защита металлическими желобам
        и на стене деревянной или кирпичной (уголком 50х50
        х5)'м ограждения*
183 П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
184 Е12-190101-0103'180*
185 Е11-460302-0301'7434*
186 Е11-010205-0101'0,5.0,7.3''Грунты 1 группы. Разработка
         вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,
        глубиной до 2 м'м3 грунта*
187 Е11-010205-0501'0,5.0,7.3''Траншеи, пазухи котлованов
        и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта
        *
188 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО(С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.СО 1-8

Сметная стоимость	136589,906 тыс.тенге
Сметная заработная плата	25606,05 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,133 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00										
		КВАРТИРЫ 1-9 ЭТАЖЕЙ										
1.				180	1127,45	12,32	202941	2217	10601	137522		367700
	Е11-21040 -1-0108 1121-0401 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1056,24	4,89	190123	880	--	27238		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.			0,0031	0,558								
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		329				
1.2.			0,0102	1,836								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		3430			
2.				180	2991,07	--	538393	--	538393	--	581465
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Светильник настенно-потолочный накладной НПП 1307 IP54 Е27	шт.		--	--	--	--	--	43072	
		СП - 8%									
3.				268	643,77	17,65	172530	4730	9165	115634	311217
	Е11-21040 1-0109 1121-0401 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		591,92	7,34	158635	1967	--	23053	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,003	0,804							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		474			
3.2.			0,0102	2,7336							
	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		5106			
4.				268	262	--	70216	--	70216	--	75833
	С1247-213 -0101 247-213-0101 РСНБ РК 2022	-Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (П02-УХЛ4)	шт.		--	--	--	--	--	5617	
		СП - 8%									
5.				482	568,5	15,02	274017	7240	10035	187059	497964
	Е11-21040 1-0110 1121-0401 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Патроны подвесные. Установка	шт.		532,66	6,36	256742	3066	--	36887	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			0,003	1,446							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		853			
3.2.			0,0102	4,9164							
	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		9184			
6.				482	158	--	76156	--	76156	--	82248
	С1247-213-0103 247-213-0103 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (Н10П-01 УХЛ4)	шт.		--	--	--	--	--	6092	
		СП - 8%									
7.				180	6669,22	165,85	1200460	29853	357713	593906	1937916
	Е11-212050-0101 РСНБ РК 2022	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		4516,08	66,53	812894	11975	--	143550	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,016	2,88							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		1699			
8.				180	3668	--	660240	--	660240	--	713059
	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	52819	
		СП - 8%									
9.				360	2113,46	--	760846	--	5854	543593	1408796
	Ц13-084030-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.		2097,2	--	754992	--	--	104357	
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	28 С1247-204 -0740 247-204-0 740 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	180	1425 ---	-- --	256500 ---	-- --	256500 ---	-- 20520	277020
11.	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	180	536 ---	-- --	96480 ---	-- --	96480 ---	-- 7718	104198
12.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	-Прибор или аппарат (автоматы дифференциальные). Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	720	2113,46 ---	-- ---	1521691 ---	-- ---	11707 ---	1087186 ---	2817590
13.	28 С1247-204 -0178 247-204-0 178 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	180	4123 ---	-- --	742140 ---	-- --	742140 ---	-- 59371	801511
14.	С1247-204 -0187 247-204-0 187 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА СП - 8%	шт.	180	5016 ---	-- --	902880 ---	-- --	902880 ---	-- 72230	975110
15.	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	360	4063 ---	-- --	1462680 ---	-- --	1462680 ---	-- 117014	1579694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				3909	428,62	0,49	1675476	1915	172466	1081425	2977447
	Е11-21020	-Выключатели	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0201	одноклавишные и			384,01	0,22	1501095	860	--	220546	
	1121-0202	двухклавишные,									
	-0201	штепсельные розетки для									
	РСНБ РК	скрытой проводки.									
	2022	Установка									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,0011	4,2999							
	147167 С	Лента изоляционная	кг			590		2537			
		прорезиненная									
		односторонняя ширина 20									
		мм, толщина 0,25-0,35 мм									
		ГОСТ 2162-97									
17.				654	390	--	255060	--	255060	--	275465
	С1247-212	-Выключатель скрытой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0101	проводки ГОСТ			--	--	--	--	--	20405	
	247-212-0	30850.2.1-2002									
	101 РСНБ	Одноклавишный, до 250									
	РК 2022	В, от 4 А до 10 А, IP20									
	ко=1,02	(ВС10-1-0-КБ)									
	прил.Б										
		СП - 8%									
18.				563	438	--	246594	--	246594	--	266322
	С1247-212	-Выключатель скрытой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0104	проводки ГОСТ			--	--	--	--	--	19728	
	247-212-0	30850.2.1-2002									
	104 РСНБ	Двухклавишный, до 250									
	РК 2022	В, от 4 А до 10 А, IP20									
	ко=1,02	(ВС10-2-0-КБ)									
	прил.Б										
		СП - 8%									
19.				8	715	--	5720	--	5720	--	6178
	С1247-212	-Выключатель скрытой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0106	проводки ГОСТ			--	--	--	--	--	458	
	247-212-0	30850.2.1-2002									
	106 РСНБ	Трехклавишный, до 250									
	РК 2022	В, от 4 А до 10 А, IP20									
		(ВС10-3-0-КБ)									
		СП - 8%									
20.				2762	500	--	1381000	--	1381000	--	1491480
	С1247-214	-Розетка штепсельная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0116	Одноместная, для			--	--	--	--	--	110480	
	247-214-0	скрытой установки, с									
	116 РСНБ	заземляющими									
	РК 2022	контактами, с защитными									
	к=1,02	шторками, до 250 В, от									
	прил.Б	10 А до 16 А, IP20									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(РСш10-3-ВБ) СП - 8%									
21.	Е11-21020-2-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	180	350,05 336,85	0,43 0,18	63009 60633	77 32	2299 --	43679 8536	115223
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,198		590		117			
22.	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022 ко=1,02 прил.Б	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IР44 (IР54 РСб20-3-ГПБд) СП - 8%	шт.	183	1172 --	-- --	214476 --	-- --	214476 --	-- 17158	231634
23.	Ц13-085305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект	180	1270,28 1246,11	2,63 1,18	228650 224300	473 212	3877 --	161649 31225	421524
24.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Звонок электрический безискровой ЗП-220 с кнопкой СП - 8%	шт	180	2053,57 --	-- --	369643 --	-- --	369643 --	-- 29572	399215
25.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Розетка потолочная с крюком РП-1 СП - 8%	шт.	905	267,86 --	-- --	242413 --	-- --	242413 --	-- 19394	261807
26.				505	241,07	--	121740	--	121740	--	131481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Колодка клеммная на 3 контакта С-3-2,5/220 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9741	
27.				435	258,93	--	112635	--	112635	--	121644
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Колодка клеммная на 4 контакта С-4-2,5/220 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9009	
28.				4117	40	--	164680	--	164680	--	177854
	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13174	
29.				3132	112	--	350784	--	350784	--	378847
	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28063	
30.				180	1172	--	210960	--	210960	--	227837
	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (розетка для эл.плиты РС32-001) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16877	
31.				180	4001,46	112,47	720263	20245	--	510183	1328881
	Ц13-080305-1202 1308-0305-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Электроплита. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3888,99	47,61	700018	8570	--	98435	
32.				180	70357,14	--	12664285	--	--	--	12664285
	Прайс-лист	Электроплита 220В 7кВт на 4 комфорки с э/духовкой Flama	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	12664285	--	
33.				809	295,42	3,54	238995	2864	4377	166937	438405
	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК	Трубы полимерные диаметром до 25 мм (и винипластовые). Прокладка в готовых бороздах, по основанию	м		---	---	---	---	---	---	
					286,47	0,13	231754	105	--	32473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	пола НР - 72%; СП - 8%									
34.	С1241-207-0104 241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	90,9	350 -- -- -- -- -- 2545	-- -- -- -- -- -- --	31815 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	31815 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	34360
		СП - 8%									
35.	С1241-207-0103 241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	726,19	229 -- -- -- -- -- 13304	-- -- -- -- -- -- --	166298 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	166298 -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- --	179602
		СП - 8%									
36.	Е11-21020 1-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля) НР - 72%; СП - 8%	м	809	135,69 121,96	1,56 0,08	109773 98666	1262 65	9845 --	71087 14465	195325
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	1,2944		590		764			
37.	Е11-21020 2-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	26322	314,58 263,27	2,55 0,09	8280375 6929793	67121 2369	1283461 --	4991178 1061829	14333382
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	147167 С	Лента изоляционная	0,0016 кг	42,1152		590		24848			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97									
38.				4627	235,91	0,89	1091556	4118	166572	663280	1895220
	Е11-21020 2-0102 1121-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий НР - 72%; СП - 8%	м		199,02	0,08	920866	370	--	140383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0016	7,4032							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		4368			
39.				2349	135,69	1,56	318736	3665	28587	206407	567143
	Е11-21020 1-0101 1121-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (провод для уравнивания потенциалов) НР - 72%; СП - 8%	м		121,96	0,08	286484	188	--	42000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,0016	3,7584							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		2217			
40.				2,65637	249386	--	662461	--	662461	--	715458
	С1243-106 -0301 243-106-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	52997	
41.				7,86096	372858	--	2931022	--	2931022	--	3165504
	С1243-106	-Кабель силовой не	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 243-106-0 501 РСНБ РК 2022	распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66			--	--	--	--	--	234482	
		СП - 8%									
42.	С1243-106 -0701 243-106-0 701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	2,02704	494622	--	1002619	--	1002619	--	1082828
					--	--	--	--	--	80209	
		СП - 8%									
43.	С1243-106 -0502 243-106-0 502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	15,8826	574495	--	9124474	--	9124474	--	9854432
					--	--	--	--	--	729958	
		СП - 8%									
44.	С1243-106 -0504 243-106-0 504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	2,44007	1317184	--	3214021	--	3214021	--	3471143
					--	--	--	--	--	257122	
		СП - 8%									
45.	С1243-106 -0505 243-106-0 505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	1,8437	2200233	--	4056570	--	4056570	--	4381096
					--	--	--	--	--	324526	
		СП - 8%									
46.	С1243-142 -0107 243-142-0 107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 (доп.сис-ма уравнивания потенциалов)	км	2,41947	179682	--	434735	--	434735	--	469514
					--	--	--	--	--	34779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% ЩИТЫ ВРУ									
47.				2	29005,88	975,29	58012	1950	32445	17585	81645
	Е11-21050-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф		11808,28	403,6	23617	807	--	6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,06 кг	0,12		590		71			
48.				2	1519618	--	3039236	--	--	--	3039236
	515-301-0303 515-301-0303 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А (ВРУ1-13-20) (без учета счетчиков базовой комплектации)	шт.		--	--	--	--	3039236	--	
49.				2	1109205	--	2218410	--	--	--	2218410
	515-301-0313 515-301-0313 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А (ВРУ1-48-01)	шт.		--	--	--	--	2218410	--	
50.				2	2113,46	--	4227	--	33	3020	7827
	Ц13-08030-4-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат (фотореле). Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		2097,2	--	4194	--	--	580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28										
51.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Фотореле ФР-2 СП - 8%	шт.	2	7767,86	--	15536	--	15536	--	16779
					--	--	--	--	--	1243	
52.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1921,15	112,47	11527	675	223	7858	20936
					1771,42	47,61	10629	286	--	1551	
53.	С1247-301 -0227 247-301-0 227 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	119423	--	238846	--	238846	--	257954
					--	--	--	--	--	19108	
54.	С1247-301 -0220 247-301-0 220 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	25904	--	51808	--	51808	--	55953
					--	--	--	--	--	4145	
55.	С1247-301 -0226 247-301-0 226 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	124854	--	249708	--	249708	--	269685
					--	--	--	--	--	19977	
56.	Ц13-08030	-Блок управления	шт.	2	5576,26	1349,59	11153	2700	309	6687	19267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0202 1308-0304 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Установка на металлическом основании (ящик) НР - 72%; СП - 8%			4072,24	571,33	8144	1143	--	1427	
57.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Ящик автоматического ввода резерва с вводными автоматами 380В 63А IP-31, марка ЯАВР 3-100-2 УХЛ4 СП - 8%	шт.	1	370535,71 ---	-- --	370536 --	-- --	370536 --	-- 29643	400179
58.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Ящик автоматического ввода резерва с вводными автоматами 380В 100А IP-31, марка ЯАВР 3-63-2 УХЛ4 СП - 8%	шт.	1	318750 ---	-- --	318750 --	-- --	318750 --	-- 25500	344250
59.	Ц13-08030 4-0206 1308-0304 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	34560,72 ---	3557,4 ---	69121 ---	7115 ---	49789 ---	10853 ---	86372
					6108,36	1428,34	12217	2857	--	6398	
60.	515-301-0608 515-301-0608 РСНБ РК 2022	-Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-054	шт.	2	816056 ---	-- --	1632112 --	-- --	-- 1632112	-- --	1632112
61.	С1247-301-0220 247-301-0220 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3x220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	4	25904 ---	-- --	103616 --	-- --	103616 --	-- 8289	111905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
62.				1	63794,64	--	63795	--	63795	--	68899
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вводный выключатель ВА57-35 Iн=100А	шт.		--	--	--	--	--	5104	
		СП - 8%									
63.				1	62633,93	--	62634	--	62634	--	67645
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вводный выключатель ВА57-34 Iн=63А	шт.		--	--	--	--	--	5011	
		СП - 8%									
64.				45	7783,45	552	350255	24840	49171	206409	601197
	Е11-21050 2-0110 1121-0502 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		6138,75	231,89	276244	10435	--	44533	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,039 кг	1,755		590		1035			
65.				45	55279	--	2487555	--	2487555	--	2686559
	С1247-201 -1203 247-201-1 203 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31 (ЩЭ-3401 и ЩЭ-3402)	шт.		--	--	--	--	--	199004	
		СП - 8%									
66.				365	2113,46	--	771413	--	5935	551143	1428362
	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.		2097,2	--	765478	--	--	105806	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.				5	16855	--	84275	--	84275	--	91017
	С1247-204 -3419 247-204-3	-Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.		--	--	--	--	--	6742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	419 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
68.	С1247-204-0719 247-204-0719 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	180	695	--	125100	--	125100	--	135108
					--	--	--	--	--	10008	
		СП - 8%									
69.	С1247-204-0718 247-204-0718 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	180	695	--	125100	--	125100	--	135108
					--	--	--	--	--	10008	
		СП - 8%									
70.	Ц13-08030 5-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	180	842,01	112,47	151562	20245	6707	95890	267248
					692,28	47,61	124610	8570	--	19796	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	С1247-301-0122 247-301-0122 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	180	61875	--	11137500	--	11137500	--	12028500
					--	--	--	--	--	891000	
		СП - 8%									
72.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2113,46	--	8454	--	65	6040	15653
					2097,2	--	8389	--	--	1160	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.				2	3627	--	7254	--	7254	--	7834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-204 -2810 247-204-2 810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	580	
74.				2	5731	--	11462	--	11462	--	12379
	С1247-204 -2910 247-204-2 910 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	917	
75.				48	215,69	--	10353	--	229	7593	19382
	Ц13-11060 -1-0201 1311-0601 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР - 75%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					210,92	--	10124	--	--	1436	
76.				0,01428	12449513	--	177779	--	177779	--	192001
	С1243-106 -0908 243-106-0 908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14222	
77.				0,01428	65994056	--	942395	--	942395	--	1017787
	С1243-106 -1018 243-106-1 018 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х185 (мк)-1 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	75392	
78.				0,0204	1582621	--	32285	--	32285	--	34868
	С1243-106 -1003 243-106-1 003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2583	
		ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ									
79.				8	18360	--	146880	--	146880	--	158630
	С1245-201 -0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-201-0 201 РСНБ РК 2022	терморегулятором СП - 8%									
80.				5	21131	--	105655	--	105655	--	114107
	С1245-201 -0202 245-201-0 202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8452	
81.				13	350,05	0,43	4551	5	167	3155	8322
	Е11-21020 -2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					336,85	0,18	4379	2	--	616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0143	590		8			
82.				13	1172	--	15236	--	15236	--	16455
	С1247-214 -0401 247-214-0 401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1219	
83.				10	112	--	1120	--	1120	--	1210
	С1247-202 -0603 247-202-0 603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	90	
		ОБЩЕДОМОВЫЕ ПЛОЩАДИ									
84.				5	1740,9	69,34	8705	347	40	6095	15984
	Е11-21040 -1-0104 1121-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1663,67	29,35	8318	147	--	1184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0031 кг	0,0155		590		9			
85.	С1247-103 -0502 247-103-0 502 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	5	44869	--	224345	--	224345	--	242293
					--	--	--	--	--	17948	
		СП - 8%									
86.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Кронштейн для уличных светильников КР-3	шт.	5	3750	--	18750	--	18750	--	20250
					--	--	--	--	--	1500	
		СП - 8%									
87.	Е11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022	-Указатели световые настенные. Установка	шт.	5	1042,89	24,05	5214	120	39	3675	9600
					1011,01	9,78	5055	49	--	711	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,003 кг	0,015		590		9			
88.	С1247-102 -0304 247-102-0 304 РСНБ РК 2022	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 83) (вход)	шт.	5	3228	--	16140	--	16140	--	17431
					--	--	--	--	--	1291	
		СП - 8%									
89.				135	1012,71	6,93	136716	936	13839	88083	242783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-21040 1-0102 1121-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях НР - 72%; СП - 8%	шт.		903,27	2,94	121941	397	--	17983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0031 кг	0,4185		590		247			
89.2.	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,0204 100 шт.	2,754		1868		5144			
90.	С1247-102 -0308 247-102-0 308 РСНБ РК 2022	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 64МВ 6Вт) СП - 8%	шт.	112	4427	--	495824	--	495824	--	535490
					--	--	--	--	--	39666	
91.	С1247-102 -0309 247-102-0 309 РСНБ РК 2022	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 103МВ 10Вт) СП - 8%	шт.	18	4796	--	86328	--	86328	--	93234
					--	--	--	--	--	6906	
92.	С1247-102 -0306 247-102-0	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150	шт.	5	3320	--	16600	--	16600	--	17928
					--	--	--	--	--	1328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	306 РСНБ РК 2022	антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 64ДА 6Вт) СП - 8%									
93.	Е11-21040 1-0101 1121-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР - 72%; СП - 8%	шт.	47	836,45 728,16	5,78 2,45	39313 34224	272 115	4817 --	24724 5123	69160
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0031 кг	0,1457		590		86			
94.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301 СП - 8%	шт.	47	2500 --	-- --	117500 --	-- --	117500 --	-- 9400	126900
95.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Светильник ручной переносной РВО 42 СП - 8%	шт.	7	5446,43 --	-- --	38125 --	-- --	38125 --	-- 3050	41175
96.	Е11-21040 1-0109 1121-0401 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Патроны настенные или потолочные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	45	643,77 591,92	17,65 7,34	28970 26636	794 330	1540 --	19416 3871	52257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная	0,003 кг	0,135		590		80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97									
96.2.	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,0102 100 шт.	0,459		1868		857			
97.	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2022	-Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (П02-УХЛ4) СП - 8%	шт.	45	262 ---	-- ---	11790 ---	-- ---	11790 ---	-- 943	12733
98.	С1247-106-0106 247-106-0106 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 8W СП - 8%	шт.	45	553 ---	-- ---	24885 ---	-- ---	24885 ---	-- 1991	26876
99.	С1247-106-0108 247-106-0108 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W СП - 8%	шт.	54	646 ---	-- ---	34884 ---	-- ---	34884 ---	-- 2791	37675
100.	Е11-21020-0202 21121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	82	350,05 ---	0,43 ---	28704 ---	36 ---	1046 ---	19898 ---	52491
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			336,85	0,18	27622	15	--	3888	
100.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,0902		590		53			
101.	С1247-214-0104 247-214-0104 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без	шт.	46	397 ---	-- ---	18262 ---	-- ---	18262 ---	-- 1461	19723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ко=1,02 прил.Б	защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС20-3-ОБ)(установка в щите подъездном)									
		СП - 8%									
102.				6	1172	--	7032	--	7032	--	7595
	С1247-214 -0401 247-214-0 401 РСНБ РК 2022	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.		--	--	--	--	--	563	
		СП - 8%									
103.				31	1003	--	31093	--	31093	--	33580
	С1247-212 -0205 247-212-0 205 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)	шт.		--	--	--	--	--	2487	
		СП - 8%									
104.				156	465	--	72540	--	72540	--	78343
	С1247-202 -0416 247-202-0 416 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	5803	
		СП - 8%									
105.				75	112	--	8400	--	8400	--	9072
	С1247-202 -0603 247-202-0 603 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	672	
		СП - 8%									
106.				7	2684,46	118,23	18791	827	1084	12400	33687
	Е11-21050 2-0201 1121-0502 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		2411,48	48,92	16880	342	--	2495	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,016 кг	0,112		590		66			
107.	С1247-203 -0103 247-203-0 103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	7	15501 ---	-- ---	108507 ---	-- ---	108507 ---	-- 8681	117188
108.	Е11-21010 1-0203 1121-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	328	601,56 553,85	5,16 0,52	197312 181663	1693 171	13956 --	130921 26260	354493
109.	С1241-207 -0206 241-207-0 206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм (у.п.46,9мм) СП - 8%	м	168,67	331 ---	-- ---	55830 ---	-- ---	55830 ---	-- 4466	60296
110.	С1241-207 -0205 241-207-0 205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм (у.п.37,5мм) СП - 8%	м	162,61	239 ---	-- ---	38864 ---	-- ---	38864 ---	-- 3109	41973
111.	С1241-207 -0203 241-207-0 203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм (у.п.23мм) СП - 8%	м	162,61	111 ---	-- ---	18050 ---	-- ---	18050 ---	-- 1444	19494
112.	С1241-207 -0202 241-207-0 202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм (у.п.18,2мм)	м	1023,13	88 ---	-- ---	90035 ---	-- ---	90035 ---	-- 7203	97238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
113.	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм (вн.18,3мм)	м	48,48	164	--	7951	--	7951	--	8587
					--	--	--	--	--	636	
		СП - 8%									
114.	Е11-21020 1-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)	м	1550	155,05	1,68	240328	2605	20924	156240	428297
					139,87	0,13	216799	202	--	31729	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	2,48		590		1463			
115.	Е11-21020 2-0102 1121-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий (кабеля)	м	299	209,65	0,89	62685	266	2912	42862	113990
					199,02	0,08	59507	24	--	8444	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,4784		590		282			
116.	Е11-21020 2-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (кабеля)	м	1694	288,32	2,55	488414	4319	38116	321216	874409
					263,27	0,09	445979	152	--	64779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	2,7104		590		1599			
117.	С1243-142 -0117 243-142-0 117 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2 СП - 8%	км	0,69525	3355217 ---	-- ---	2332715 ---	-- ---	2332715 ---	-- 186617	2519332
118.	С1243-142 -0115 243-142-0 115 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2 СП - 8%	км	0,0824	1804779 ---	-- ---	148714 ---	-- ---	148714 ---	-- 11897	160611
119.	С1243-142 -0114 243-142-0 114 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2 СП - 8%	км	0,0824	1182558 ---	-- ---	97443 ---	-- ---	97443 ---	-- 7795	105238
120.	С1243-106 -0905 243-106-0 905 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,17442	3620918 ---	-- ---	631561 ---	-- ---	631561 ---	-- 50525	682086
121.	С1243-106	-Кабель силовой не	км	0,17442	1496269 ---	-- ---	260979 ---	-- ---	260979 ---	-- ---	281857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0903 243-106-0 903 РСНБ РК 2022	распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66			--	--	--	--	--	20878	
		СП - 8%									
122.				2,18994	574495	--	1258110	--	1258110	--	1358759
	С1243-106 -0502 243-106-0 502 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	100649	
		СП - 8%									
123.				0,12138	393502	--	47763	--	47763	--	51584
	С1243-106 -0302 243-106-0 302 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	3821	
		СП - 8%									
124.				0,102	779426	--	79501	--	79501	--	85861
	С1243-106 -0702 243-106-0 702 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	6360	
		СП - 8%									
		МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ									
125.				5	29005,88	975,29	145029	4876	81112	43963	204111
	Е11-21050 1-0101 1121-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		11808,28	403,6	59041	2018	--	15119	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,06	0,3							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		177			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.				5	74732,14	--	373661	--	373661	--	403554
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Вводное устройство ВУ-1-100-047 IP31 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29893	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	93016582	220401	56153469	12346451	112227856
			Тенге		--	--	17088669	58721	19554043	6864823	
	Стоимость оборудования		Тенге				19554043				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				19554043				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7041322				
	Материалы		Тенге				84730				
	Всего заработная плата		Тенге					4154717			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2772062				
	Накладные расходы		Тенге				2991695				
	Сметная прибыль		Тенге				802653				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10835670				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2222
	Сметная заработная плата		Тенге					4154717			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66421217				
	Материалы		Тенге				2316327				
	Всего заработная плата		Тенге					12992673			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50980350				
	Накладные расходы		Тенге				9354756				
	Сметная прибыль		Тенге				6062170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81838143				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7874
	Сметная заработная плата		Тенге					12992673			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				112227856				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10096
	Сметная заработная плата		Тенге					17147390			

РАЗДЕЛ 2. НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ

127.				4	1042,89	24,05	4172	96	32	2940	7681
	Е11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Указатели световые настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1011,01	9,78	4044	39	--	569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20	0,003 кг	0,012		590		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97									
128.	С1247-102-0304 247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 83 6Вт) (вход)	шт.	4	3228	--	12912	--	12912	--	13945
					--	--	--	--	--	1033	
		СП - 8%									
129.	Е11-210401-0102 1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.	55	1012,71	6,93	55699	381	5638	35886	98911
					903,27	2,94	49680	162	--	7327	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0031 кг	0,1705		590		101			
129.2.	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,0204 100 шт.	1,122		1868		2096			
130.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301	шт.	55	2500	--	137500	--	137500	--	148500
					--	--	--	--	--	11000	
		СП - 8%									
131.	С1247-106-0108 247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	57	646	--	36822	--	36822	--	39768
					--	--	--	--	--	2946	
		СП - 8%									
132.	Прайс-лист СТПРАЙС-Л	Светильник ручной переносной РВО 42	шт.	2	5446,43	--	10893	--	10893	--	11764
					--	--	--	--	--	871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИСТ	СП - 8%									
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
133.				2	4958,93	82,5	9918	165	2158	5516	16669
	Е11-21050-0108 РСНБ РК 2022	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		3797,3	33,27	7595	67	--	1235	
	2-0108 1121-0502										
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,016 кг	0,032		590		19			
134.				2	11725	--	23450	--	23450	--	25326
	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 (ЩРН-9)	шт.		--	--	--	--	--	1876	
		СП - 8%									
135.				8	2113,46	--	16908	--	130	12080	31307
	Ц13-08030-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	-Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.		2097,2	--	16778	--	--	2319	
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
136.				2	1715	--	3430	--	3430	--	3704
	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
137.				2	1669	--	3338	--	3338	--	3605
	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
138.				4	536	--	2144	--	2144	--	2316
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
139.				50	350,05	0,43	17503	22	638	12133	32007
	Е11-21020 2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					336,85	0,18	16843	9	--	2371	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,055		590		32			
140.				38	1003	--	38114	--	38114	--	41163
	С1247-212 -0205 247-212-0 205 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3049	
		СП - 8%									
141.				12	397	--	4764	--	4764	--	5145
	С1247-214 -0104 247-214-0 104 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (IP54 РСб20-3-ГПБд) (установка в приямке лифтовой шахты)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	381	
		СП - 8%									
142.				12	3456,44	64,11	41477	769	1311	24176	70905
	Ц13-10090	-Ящик для трубных	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-1209 1310-0902 -1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%			3283,08	19,61	39397	235	--	5252	
143.	С1247-202 -0101 247-202-0 101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 (К654) СП - 8%	шт.	12	778 ---	-- ---	9336 ---	-- ---	9336 ---	-- 747	10083
144.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2288,78 2036,12	228,9 95,22	4578 4072	457 190	49 --	3069 612	8259
145.	С1247-203 -0102 247-203-0 102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	2	15501 ---	-- ---	31002 ---	-- ---	31002 ---	-- 2480	33482
146.	С1252-207 -3980 252-207-3 980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994 (У995) СП - 8%	шт.	6	738 ---	-- ---	4428 ---	-- ---	4428 ---	-- 354	4782
147.	С1247-202 -0416 247-202-0 416 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм СП - 8%	шт.	80	465 ---	-- ---	37200 ---	-- ---	37200 ---	-- 2976	40176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.				249	601,56	5,16	149788	1284	10595	99388	269111
	Е11-21010-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м		553,85	0,52	137909	129	--	19935	
149.				118,17	331	--	39114	--	39114	--	42243
	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм (у.п.46,9мм) СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3129	
150.				133,32	239	--	31863	--	31863	--	34412
	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм (у.п.37,5мм) СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2549	
151.				1228	483,84	4,38	594156	5379	17425	411491	1086093
	Е11-21010-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м		465,27	0,13	571352	160	--	80446	
152.				166,65	111	--	18498	--	18498	--	19978
	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм (у.п.23мм) СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1480	
153.				1829,11	88	--	160962	--	160962	--	173839
	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм (у.п.18,2мм) СП - 8%	м		--	--	--	--	--	12877	
154.				2225	155,05	1,68	344986	3738	30037	224280	614812
	Е11-21020-	Провода одножильные или	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%			139,87	0,13	311211	289	--	45546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	3,56		590		2100			
155.	E11-21020 2-0102 1121-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий (кабель) НР - 72%; СП - 8%	м	112	209,65 --- 199,02	0,89 --- 0,08	23481 --- 22290	100 --- 9	1091 --- --	16055 --- 3163	42699
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,1792		590		106			
156.	E11-21020 2-0101 1121-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (кабель) НР - 72%; СП - 8%	м	636	288,32 --- 263,27	2,55 --- 0,09	183372 --- 167440	1622 --- 57	14310 --- --	120598 --- 24321	328291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	0,0016 кг	1,0176		590		600			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 2162-97									
157.				52	135,69	1,56	7056	81	633	4569	12555
	Е11-21020 1-0101 1121-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или м многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (провод для уравнивания потенциалов)			121,96	0,08	6342	4	--	930	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			0,0016	0,0832							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		49			
158.				0,66435	3355217	--	2229038	--	2229038	--	2407361
	С1243-142 -0117 243-142-0 117 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2	км		--	--	--	--	--	178323	
		СП - 8%									
159.				0,1428	3620918	--	517067	--	517067	--	558432
	С1243-106 -0905 243-106-0 905 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	41365	
		СП - 8%									
160.				0,1785	1496269	--	267084	--	267084	--	288451
	С1243-106 -0903 243-106-0 903 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	21367	
		СП - 8%									
161.				0,0204	956170	--	19506	--	19506	--	21066
	С1243-106 -0902 243-106-0 902 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км		--	--	--	--	--	1560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
162.				1,69932	574495	--	976251	--	976251	--	1054351
	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	78100	
163.				0,2703	393502	--	106364	--	106364	--	114873
	С1243-106-0302 243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8509	
164.				0,06324	779426	--	49291	--	49291	--	53234
	С1243-106-0702 243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3943	
165.				0,05356	141297	--	7568	--	7568	--	8173
	С1243-141-0109 243-141-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2 (сис-ма уравнивания потенц.) СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	605	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ									
166.				50	989,64	32,01	49482	1601	34589	9947	64184
	Ц13-08020-8-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					265,83	10,47	13292	524	--	4755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.	26 Ц13-08020-8-0101-1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	7830,38 1708,9	254,32 90,46	46982 10253	1526 543	35203 --	7773 4380	59136
168.	Ц13-10090-2-0914-1310-0902-0914 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной (уголком 50х50х5) НР - 61%; СП - 8%	м огражден ия	3	2705,93 344,72	184,23 117,65	8118 1034	553 353	6531 --	846 717	9681
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
169.	Е12-19010-1-0103-1219-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную НР - 72%; СП - 8%	отверсти е	180	1643,96 1643,96	-- --	295913 295913	-- --	-- --	213057 40718	549688
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	295913 С	Мусор строительный	0,0015 т	0,27		0,01		0			
170.	Е11-46030-2-0301-1146-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм НР - 84%; СП - 8%	шт.	7434	1213,82 682,54	531,28 229,09	9023538 5074002	3949535 1703055	-- --	5692734 1177323	15893595
171.	Е11-01020-5-0101-1101-0205-0101 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,05	2035,6 2035,6	-- --	2137 2137	-- --	-- --	1539 294	3970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
172.				1,05	1191,42	--	1251	--	--	901	2324
	Е11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1191,42	--	1251	--	--	172	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	15658454	3967309	4938309	6898978	24362050
			Тенге		--	--	6752835	1705825	--	1804618	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				320366				
	Материалы		Тенге				77813				
	Всего заработная плата		Тенге					86671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				152821				
	Накладные расходы		Тенге				57891				
	Сметная прибыль		Тенге				30260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				408517				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
	Сметная заработная плата		Тенге					86671			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15338088				
	Материалы		Тенге				82558				
	Всего заработная плата		Тенге					8371989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4625118				
	Накладные расходы		Тенге				6841087				
	Сметная прибыль		Тенге				1774358				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23953533				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4985
	Сметная заработная плата		Тенге					8371989			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				24362050				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5037
	Сметная заработная плата		Тенге					8458660			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								136589906
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				23841504				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4187710				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1764546			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				61091779				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				19554043				
	Накладные расходы		Тенге				19245429				
	Сметная прибыль		Тенге				8669441				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-8

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5170,8388	1653	-	-	8547397
						-	-	-	
2	20382Т	006-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3015,2304	1683	-	-	5074633
						-	-	-	
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2218,3171	1868	-	-	4143816
						-	-	-	
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	941,6781	1594	-	-	1501035
						-	-	-	
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	758,6916	1624	-	-	1232115
						-	-	-	
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	700,2461	1742	-	-	1219829
						-	-	-	
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	673,6799	1683	-	-	1133803
						-	-	-	
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	245,6726	1565	-	-	384478
						-	-	-	
9	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	234,846	1260	-	-	295906
						-	-	-	
10	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	170,4834	1506	-	-	256748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,8467	1506 -	- -	- -	40431
12	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7088	2150 -	- -	- -	10124
13	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,47	1454 -	- -	- -	2137
14	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,04076	1202 -	- -	- -	1251
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	23843703
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	14163,750 3				

Трудовые ресурсы

15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	973,3208	1812,91 -	- -	- -	(1764546)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	23841503

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
16	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	946,6752296	4036 -	- -	1799 1703068,86	3820781
17	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1893,350592	68 -	- -	- -	128748
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,94640448	6330 -	- -	2569 35828,31	88281
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,91603584	3988 -	- -	1799 25034,95	55497
20	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2723,336224	18 -	- -	- -	49020
21	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1438,12592	20 -	- -	- -	28763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	96,27072	76	-	-	7317
						-	-	-	
23	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	37,55136	126	-	-	4731
						-	-	-	
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,23175	213	-	-	1966
						-	-	-	
25	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	85,62826	14	-	-	1199
						-	-	-	
26	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1308	4735	-	1799	619
						-	-	235,31	
27	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1962	2817	-	1799	553
						-	-	352,96	
28	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,8396	31	-	-	150
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1764520	4187625
			Строительные материалы и конструкции						
29	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	19,77186	574495	562834	-	11358835
						-	-	-	
30	282795С	247-301-0122 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	180	61875	60660	-	11137500
						-	-	-	
31	237074С	243-142-0117 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2	км	1,3596	3355217	3287909	-	4561753
						-	-	-	
32	196836С	243-106-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	1,8437	2200233	2155957	-	4056570
						-	-	-	
33	196835С	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	2,44007	1317184	1290625	-	3214021
						-	-	-	
34	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	7,86096	372858	365281	-	2931022
						-	-	-	
35		247-201-1203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36	шт.	45	55279	54152	-	2487555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			УХЛ3 IP31 (ЩЭ-3401 и ЩЭ-3402)			-	-	-	
36	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	360	4063	3983	-	1462680
37		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РСш10-3-ВБ)	шт.	2762	500	490	-	1381000
38	197105С	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,31722	3620918	3547994	-	1148628
39	196981С	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	2,02704	494622	484514	-	1002619
40	197140С	243-106-1018 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х185 (мк)-1	км	0,01428	65994056	64669037	-	942395
41	291472С	247-204-0187 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 100 мА	шт.	180	5016	4917	-	902880
42	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	31258,49	26	25	-	812721
43	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	180	4123	4042	-	742140
44	196758С	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	2,65637	249386	244313	-	662461
45	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	180	3668	3594	-	660240
46		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник настенно-потолочный накладной НПП 1307 IP54 Е27	шт.	180	2991,07	-	-	538393
47	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,35292	1496269	1465998	-	528063
48		247-102-0308 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 64МВ 6Вт)	шт.	112	4427	4339	-	495824
49		243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5	км	2,41947	179682	176065	-	434735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм2 (доп.сис-ма уравнивания потенциалов)						
50		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вводное устройство ВУ-1-100-047 IP31	шт.	5	74732,14	-	-	373661
						-	-	-	
51		СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик автоматического ввода резерва с вводными автоматами 380В 63А IP-31, марка ЯАВР 3-100-2 УХЛ4	шт.	1	370535,71	-	-	370536
						-	-	-	
52		СТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок электрический безискровой ЗП-220 с кнопкой	шт	180	2053,57	-	-	369643
						-	-	-	
53	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	3217	112	109	-	360304
						-	-	-	
54	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	177,4798	1868	1831	-	331532
						-	-	-	
55		СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик автоматического ввода резерва с вводными автоматами 380В 100А IP-31, марка ЯАВР 3-63-2 УХЛ4	шт.	1	318750	-	-	318750
						-	-	-	
56	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	34382,4	8	8	-	275059
						-	-	-	
57	264832С	247-204-0740 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	180	1425	1397	-	256500
						-	-	-	
58		247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (ВС10-1-0-КБ)	шт.	654	390	382	-	255060
						-	-	-	
59		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301	шт.	102	2500	-	-	255000
						-	-	-	
60		241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм (у.п.18,2мм)	м	2852,24	88	86	-	250997
						-	-	-	
61		247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	124854	122404	-	249708
						-	-	-	
62		247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (ВС10-2-0-КБ)	шт.	563	438	429	-	246594
						-	-	-	
63		СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка потолочная с крюком РП-1	шт.	905	267,86	-	-	242413
						-	-	-	
64		247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	119423	117079	-	238846
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	264253С	247-103-0502 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	5	44869	43976	-	224345
						-	-	-	
66		247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.	183	1172	1149	-	214476
						-	-	-	
67		247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (розетка для эл.плиты РС32-001)	шт.	180	1172	1149	-	210960
						-	-	-	
68	197108С	243-106-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,01428	12449513	12199348	-	177779
						-	-	-	
69	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	3987,18	42	41	-	167462
						-	-	-	
70	269847С	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	726,19	229	223	-	166298
						-	-	-	
71	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	4117	40	40	-	164680
						-	-	-	
72	266119С	247-301-0220 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	6	25904	25394	-	155424
						-	-	-	
73	196759С	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,39168	393502	385516	-	154127
						-	-	-	
74	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	234	657	644	-	153738
						-	-	-	
75	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,155	985799	915133	-	152799
						-	-	-	
76	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	238,234146	626	612	-	149135
						-	-	-	
77	237072С	243-142-0115 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2	км	0,0824	1804779	1768541	-	148714
						-	-	-	
78	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	8	18360	17990	-	146880
						-	-	-	
79	196982С	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,16524	779426	763600	-	128792
						-	-	-	
80	264817С	247-204-0719	Выключатель автоматический типа	шт.	180	695	682	-	125100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"			-	-	-	
81	264816С	247-204-0718 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	180	695	682	-	125100
82		СТПРАЙС-ЛИСТ	Колодка клеммная на 3 контакта С-3-2,5/220	шт.	505	241,07	-	-	121740
83		СТПРАЙС-ЛИСТ	Колодка клеммная на 4 контакта С-4-2,5/220	шт.	435	258,93	-	-	112635
84	264488С	247-202-0416 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	236	465	456	-	109740
85	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	7	15501	15180	-	108507
86	273971С	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	5	21131	20702	-	105655
87	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	184	536	525	-	98624
88	237071С	243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,0824	1182558	1158837	-	97443
89		241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм (у.п.46,9мм)	м	286,84	331	324	-	94944
90	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,18	501374	489653	-	90247
91		247-102-0309 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 103МВ 10Вт)	шт.	18	4796	4701	-	86328
92	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,10521	813201	795366	-	85557
93	291803С	247-204-3419 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	5	16855	16522	-	84275
94		247-213-0101 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (П02-УХЛ4)	шт.	313	262	257	-	82006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95		247-213-0103 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 (Н10П-01 УХЛ4)	шт.	482	158	155	-	76156
						-	-	-	
96	306624С	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, Е27, 11W	шт.	111	646	633	-	71706
						-	-	-	
97		241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм (у.п.37,5мм)	м	295,93	239	234	-	70727
						-	-	-	
98		247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)	шт.	69	1003	984	-	69207
						-	-	-	
99		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вводный выключатель ВА57-35 Iн=100А	шт.	1	63794,64	-	-	63795
						-	-	-	
100		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вводный выключатель ВА57-34 Iн=63А	шт.	1	62633,93	-	-	62634
						-	-	-	
101	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	131,66	461	449	-	60695
						-	-	-	
102		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник ручной переносной РВО 42	шт.	9	5446,43	-	-	49018
						-	-	-	
103	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	78,6566	590	577	-	46407
						-	-	-	
104	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,08091	479350	468061	-	38784
						-	-	-	
105		241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм (у.п.23мм)	м	329,26	111	108	-	36548
						-	-	-	
106	197118С	243-106-1003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,0204	1582621	1550538	-	32285
						-	-	-	
107	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,065	490233	478730	-	31865
						-	-	-	
108	269848С	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	90,9	350	341	-	31815
						-	-	-	
109	264671С	247-203-0102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	15501	15180	-	31002
						-	-	-	
110	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0468	604794	589835	-	28304
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	306622С	247-106-0106 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	45	553	542	-	24885
						-	-	-	
112	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	357,74	66	65	-	23611
						-	-	-	
113		247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 (ЩРН-9)	шт.	2	11725	11487	-	23450
						-	-	-	
114		247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.	19	1172	1149	-	22268
						-	-	-	
115	197102С	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0204	956170	936780	-	19506
						-	-	-	
116		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн для уличных светильников КР-3	шт.	5	3750	-	-	18750
						-	-	-	
117		247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС20-3-ОБ)(установка в щите подъездном)	шт.	46	397	389	-	18262
						-	-	-	
118	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1490,49	12	12	-	17886
						-	-	-	
119		247-102-0306 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 64ДА 6Вт)	шт.	5	3320	3254	-	16600
						-	-	-	
120		247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 83) (вход)	шт.	5	3228	3164	-	16140
						-	-	-	
121	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	26,6811	594	580	-	15849
						-	-	-	
122	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	19,4	815	797	-	15811
						-	-	-	
123		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фотореле ФР-2	шт.	2	7767,86	-	-	15536
						-	-	-	
124	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	24,174	607	591	-	14674
						-	-	-	
125	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,453	31388	30737	-	14219
						-	-	-	
126	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полук-	кг	11,088	1242	1216	-	13771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	руглой головкой			-	-	-	
127		247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 (Луч-220-С 83 6Вт) (вход)	шт.	4	3228 -	3164 -	-	12912
128	265269С	247-204-2910 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА	шт.	2	5731 -	5618 -	-	11462
129		247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 (К654)	шт.	12	778 -	762 -	-	9336
130		241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм (вн.18,3мм)	м	48,48	164 -	160 -	-	7951
131	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,3852	20323 -	19888 -	-	7828
132		243-141-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2 (сис-ма уравнивания потенц.)	км	0,05356	141297 -	138322 -	-	7568
133	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3627 -	3556 -	-	7254
134		247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (ВС10-3-0-КБ)	шт.	8	715 -	701 -	-	5720
135		247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (IP54 РСб20-3-ГПБд) (установка в приямке лифтовой шахты)	шт.	12	397 -	389 -	-	4764
136		252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994 (У995)	шт.	6	738 -	723 -	-	4428
137	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,05	1293 -	1264 -	-	3944
138	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1715 -	1681 -	-	3430
139	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1669 -	1635 -	-	3338
140	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1247355	21090 -	18977 -	-	2631
141	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,0406	1050 -	1028 -	-	2143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
142	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00105	1101280	1075781	-	1156
						-	-	-	
143	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,34	740	723	-	992
						-	-	-	
144	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00048	1703348	1666043	-	818
						-	-	-	
145	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,48	1028	1006	-	493
						-	-	-	
146	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,70749	658	643	-	466
						-	-	-	
147	241450С	261-404-0210 РСНБ РК 2022	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,09	4705	4612	-	423
						-	-	-	
148	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1438	1410	-	173
						-	-	-	
149	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,12	605	590	-	73
						-	-	-	
150	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00012	539649	525162	-	65
						-	-	-	
151	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,096	589	575	-	57
						-	-	-	
152	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,051	986	964	-	50
						-	-	-	
153	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,27	0,01	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	61091784
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
154		ТПрайс-лист	Электроплита 220В 7кВт на 4 комфорки с э/духовкой Flama	шт	180	70357,14	70357,14	-	12664285
						-	-	-	
155	515-301 -0303	515-301-0303 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А (ВРУ1-13-20) (без учета счетчиков базовой комплектации)	шт.	2	1519618	1501196	-	3039236
						-	-	-	
156	515-301	515-301-0313	Вводно-распределительное устрой-	шт.	2	1109205	1095680	-	2218410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-0313	РСНБ РК 2022	ство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А (ВРУ1-48-01)			-	-	-	
157	515-301 -0608	515-301 -0608 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-054	шт.	2	816056 -	806193 -	- -	1632112
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	19554043

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820480'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-9'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ'ДОВ.СО'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 РДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ*
6 Ц13-100701-0106'3''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования*
7 СТПрайс-лист(=13)'3'961.485,43'M-bus концентратор на 80 приборов (GPRS) SonoCollect 110 E-M-80'шт*
8 Ц13-080304-0501'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
9 ТПрайс-лист(=14)'3'42000:Ф1'Терминал GPRS TELEOFIS WRX 708-R4 (H) в комплекте с блоком питания Teleofis P S12-500s, 3G-антенной Teleofis RC30 SMA'комп.*
10 Ц13-100405-0104(РС316048РС147167)'45*
11 СТПрайс-лист(=13)'45'8000:Ф1'Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6'шт*
12 С1247-202-0108'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
13 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0103'3''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-683)'шт.*
15 Е11-210101-0201(РС296009)'1951''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
16 С1241-207-0202'1951.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
17 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'2068''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
18 СТПрайс-лист(=13)'2,068.1,03'135000:Ф1'Кабель 2х0,8 КСПВ'км*
19 Ц13-110601-0201'3+3''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
20 С1243-102-0304'0,003.1,02''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х2,5-0,66'км*
21 С1243-304-0102'0,003.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5 E'км*
22 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ

ОСНОВАНИЕ: ДОВ.СО

Сметная стоимость	5029,451 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1336,247 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,815 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ									
1.	Ц13-10070-1-0106-1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	33437,83 / 33188,32	2,44 / --	100313 / 99565	7 / --	741 / --	60735 / 12884	173932
2.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	M-bus концентратор на 80 приборов (GPRS) SonoCollect 110 E-M-80 СП - 8%	шт	3	466498,23 / --	-- / --	1399495 / --	-- / --	1399495 / --	-- / 111960	1511455
3.	Ц13-08030-4-0501-1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2113,46 / 2097,2	-- / --	6340 / 6292	-- / --	48 / --	4530 / 870	11740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28										
4.	Прайс-лист	Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-R4 (H) в комплекте с блоком питания Teleofis PS12-500s, 3G-антенной Teleofis RC30 SMA	комп.	3	37500	--	112500	--	--	--	112500
					--	--	--	--	112500	--	
5.	Ц13-10040-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР - 61%; СП - 8%	шт.	45	1890,35	--	85066	--	17328	41320	136497
					1505,29	--	67738	--	--	10111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,02	0,9	590		531			
6.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6 СП - 8%	шт	45	7142,86	--	321429	--	321429	--	347143
					--	--	--	--	--	25714	
7.	С1247-202-0108 247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм, IP55 СП - 8%	шт.	4	8738	--	34952	--	34952	--	37748
					--	--	--	--	--	2796	
8.	Е11-21020-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	350,05	0,43	1050	2	37	728	1920
					336,85	0,18	1011	1	--	142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,0033		590		2			
9.	С1247-214 -0103 247-214-0 103 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-683)	шт.	3	418	--	1254	--	1254	--	1354
					--	--	--	--	--	100	
		СП - 8%									
10.	Е11-21010 -1-0201 1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1951	483,84	4,38	943972	8546	27684	653761	1725543
					465,27	0,13	907742	254	--	127810	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	С1241-207 -0202 241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1970,51	88	--	173405	--	173405	--	187277
					--	--	--	--	--	13872	
		СП - 8%									
12.	Е11-21020 -1-0101 1121-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)	м	2068	135,69	1,56	280607	3226	25168	181715	499298
					121,96	0,08	252213	165	--	36976	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0016	3,3088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		1952			
13.				2,13004	120535,71	--	256746	--	256746	--	277286
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель 2х0,8 КСПВ	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20540	
		СП - 8%									
14.				6	215,69	--	1294	--	28	949	2423
	Ц13-11060-1-0201 1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м		---	---	---	---	---	---	
					210,92	--	1266	--	--	179	
		НР - 75%; СП - 8%									
15.				0,00306	849714	--	2600	--	2600	--	2808
	С1243-102-0304 243-102-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х2,5-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
16.				0,00306	159942	--	489	--	489	--	528
	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3721512	11781	2261404	943738	5029452
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1335827	420	112500	364201	

Стоимость оборудования	Тенге	112500
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	112500
Стоимость монтажных работ	Тенге	2170683
Материалы	Тенге	18147
Всего заработная плата	Тенге	174861
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1977670
Накладные расходы	Тенге	107534
Сметная прибыль	Тенге	182258
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2460475
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					174861			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1438329				
		Материалы	Тенге				52891				
		Всего заработная плата	Тенге					1161386			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				212700				
		Накладные расходы	Тенге				836204				
		Сметная прибыль	Тенге				181943				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2456476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								710
		Сметная заработная плата	Тенге					1161386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5029451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								815
		Сметная заработная плата	Тенге					1336247			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5029451
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1335827				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11781				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					420			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2261408				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				112500				
		Накладные расходы	Тенге				943738				
		Сметная прибыль	Тенге				364201				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-9

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	559,5837	1624	-	-	908764
						-	-	-	
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	149,93	1683	-	-	252332
						-	-	-	
3	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	52,32	1903	-	-	99565
						-	-	-	
4	20442Т	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,05	1381	-	-	67738
						-	-	-	
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3681	1868	-	-	6292
						-	-	-	
6	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,5886	2150	-	-	1265
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1335956
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	814,8404				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1954	2147,44	-	-	(420)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1335826
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	69,92384	76	-	-	5314
9	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	142,707376	18	-	-	2569
10	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	75,365696	20	-	-	1507
11	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,117568	126	-	-	1401
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1118768	6330	-	2569	708
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0671664	3988	-	287,41 1799	268
14	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,5232	14	-	120,83 -	7
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				408	11774
			Строительные материалы и конструкции						
15		СТПРАЙС-ЛИСТ	M-bus концентратор на 80 приборов (GPRS) SonoCollect 110 E-M-80	шт	3	466498,23	-	-	1399495
16		СТПРАЙС-ЛИСТ	Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6	шт	45	7142,86	-	-	321429
17		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель 2х0,8 КСПВ	км	2,13004	120535,71	-	-	256746
18	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1970,51	88	86	-	173405
19	271425С	247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	4	8738	8566	-	34952
20	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1892,47	12	12	-	22710
21	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,272	1868	1831	-	15452
22	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00234	6325216	6199302	-	14801
23	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,543174	626	612	-	7852
24	308101С	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,24816	20323	19888	-	5043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
25	278396С	243-102-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х2,5-0,66	км	0,00306	849714 -	832340 -	- -	2600
26	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	1,8	1425 -	1395 -	- -	2565
27	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,2121	590 -	577 -	- -	2485
28		247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-683)	шт.	3	418 -	410 -	- -	1254
29	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,00306	159942 -	156696 -	- -	489
30	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	813201 -	795366 -	- -	49
31	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594 -	580 -	- -	36
32	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015	1438 -	1410 -	- -	22
33	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000009	1576025 -	1542334 -	- -	14
34	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,012	589 -	575 -	- -	7
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2261406
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
35		ТПрайс-лист	Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-R4 (H) в комплекте с блоком питания Teleofis PS12-500s, 3G-антенной Teleofis RC30 SMA	комп.	3	37500 -	37500 -	- -	112500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	112500

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820450'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО(С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-10'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ'СС1-2'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 Ц13-100902-0902(РС315959РС147621)'1''Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише (подъездный оптический)'шкаф*
6 ТПрайс-лист(=14)'1'560000:Ф1'Шкаф распределительный подъездный оптический 4 ввода под трубу до 40мм сверху и снизу ШРПО-256-SC/APC-256/32-256/32-16-288 (ШОР-3 256-SC/APC)'шт.*
7 ТПрайс-лист(=14)'6'91200:Ф1'Сплиттер SPL32-SHC/in900/out900-SC/APC'шт.*
8 ТПрайс-лист(=14)'3'16000:Ф1'Сплиттер SPL2-SHC/in900/out900-SC/APC'шт.*
9 СТПрайс-лист(=13)'45'35800:Ф1'Коробка этажная распределительная КЭРН-4/8SC'шт.*
10 Ц13-100902-1208'45''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
11 СТПрайс-лист(=13)'45'16700:Ф1'Коробка протяжная этажная КПЭ-06-1'шт.*
12 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'180''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка*
13 СТПрайс-лист(=13) Ко=1,02'183'3800:Ф1'Настенная абонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC PA-8686-SC/APC-1-0-0'шт.*
14 СТПрайс-лист(=13)'179'5250:Ф1'Оптический соединительный шнур-патчкорд с 1-м волокном из белого DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2 FTTH-SC/APC-10м'шт.*
15 СТПрайс-лист(=13)'1'6300:Ф1'Оптический соединительный шнур-патчкорд с 1-м волокном из белого DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2 FTTH-SC/APC-12м'шт.*
16 Е11-210101-0201(РС296009)'1510''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением*
17 С1241-207-0202(=13)'1510.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
18 Е11-210101-0202(РС296009)'155''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением*
19 С1241-207-0204(=13)'155.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
20 Е11-210101-0203(РС296009)'115+5''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением*
21 С1241-207-0205(=13)'115.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
22 С1241-207-0207(=13)'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
23 Е11-210201-0105(РС296127)(РС316047РС147167)'360,6''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
24 СТПрайс-лист(=13)'360,6.1,03'1050:Ф1'Кабель волоконно-оптический на 40 волокон, этажный в оболочке, неподдерживающей горение КС-ОКВнг(А)-HF-РМ-10х4 (G.657.А)'м*
25 Ц13-100902-1209'10''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
26 СТПрайс-лист(=13)'10'19000:Ф1'Коробка протяжная подвальная 300х300х120мм,12 вводов до 40мм КПП-05'шт.*
27 Ц13-100906-0201(РС296141РС291453)(РС315996РС147047)(РС316048РС147167)'5.4''Кабель волоконно-оптический распределительный (райзер-кабель). Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 волокна*
28 Ц13-100906-0202(РС296141РС291453)(РС315996РС147047)(РС316048РС147167)'180''Кабель волоконно-оптический распределительный (райзер-кабель). Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4'1 волокно*
29 Ц13-100906-0301(РС242696=4)(РС296141РС291453)(РС296132)(РС315996РС147047)(РС316048РС147167)'45.4''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК'4 стыка*
30 П2СТРОЙРАБОТЫ*
31 Е12-190101-0103'180''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
32 Е11-460302-0102'1.0,1.0,1.0,6''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м3*
33 Е11-460301-0106'1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм'отверстие*
34 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО(С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: СС1-2

Сметная стоимость 10837,588 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2513,041 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,337 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Ц13-10090-2-0902-1310-0902-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише (подъездный оптический) НР - 61%; СП - 8%	шкаф	1	28805,78	2732,77	28806	2733	6375	13081	45238	
					19698,48	1745,21	19698	1745	--	3351		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	0,0007	21331		15				
2.	Прайс-лист	Шкаф распределительный подъездный оптический 4 ввода под трубу до 40мм сверху и снизу ШРПО-256-SC/APC-256/32-256/32-16-288 (ШОР-3 256-SC/APC)	шт.	1	500000	--	500000	--	--	--	500000	
					--	--	--	--	500000	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				6	81428,57	--	488571	--	--	--	488571
	Прайс-лист	-Сплиттер SPL32-SHC/in900/out900-SC/APC	шт.		--	--	--	--	488571	--	
4.				3	14285,71	--	42857	--	--	--	42857
	Прайс-лист	-Сплиттер SPL2-SHC/in900/out900-SC/APC	шт.		--	--	--	--	42857	--	
5.				45	31964,29	--	1438393	--	1438393	--	1553464
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Коробка этажная распределительная КЭРН-4/8SC	шт.		--	--	--	--	--	115071	
		СП - 8%									
6.				45	1705,1	5,41	76730	243	2618	45060	131534
	Ц13-10902-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.		1641,54	--	73869	--	--	9743	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.				45	14910,71	--	670982	--	670982	--	724661
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Коробка протяжная этажная КПЭ-06-1	шт.		--	--	--	--	--	53679	
		СП - 8%									
8.				180	350,05	0,43	63009	77	2299	43679	115223
	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		336,85	0,18	60633	32	--	8536	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,198		590		117			
9.				183	3392,86	--	620893	--	620893	--	670565
	Прайс-лист	-Настенная абонентская	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т СТПРАЙС-ЛИСТ Ко=1,02	розетка 8686 в комплекте с розеткой SC PA-8686-SC/APC-1-0-0			--	--	--	--	--	49672	
		СП - 8%									
10.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Оптический соединительный шнур-патчкорд с 1-м волокном из белого DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2 FTTH-SC/APC-10м	шт.	179	4687,5	--	839063	--	839063	--	906188
					--	--	--	--	--	67125	
		СП - 8%									
11.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Оптический соединительный шнур-патчкорд с 1-м волокном из белого DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2 FTTH-SC/APC-12м	шт.	1	5625	--	5625	--	5625	--	6075
					--	--	--	--	--	450	
		СП - 8%									
12.	Е11-21010-1-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1510	483,84	4,38	730598	6614	21426	505986	1335504
					465,27	0,13	702558	196	--	98920	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1525,1	88	--	134209	--	134209	--	144946
					--	--	--	--	--	10737	
		СП - 8%									
14.	Е11-21010-1-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	155	569,14	4,42	88217	685	2222	61454	161645
					550,39	0,28	85310	43	--	11974	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.				156,55	172	--	26927	--	26927	--	29081
	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2154	
16.				120	601,56	5,16	72187	619	5106	47898	129692
	Е11-21010-1-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					553,85	0,52	66462	62	--	9607	
17.				116,15	239	--	27760	--	27760	--	29981
	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2221	
18.				5,05	431	--	2177	--	2177	--	2351
	С1241-207-0207 241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	174	
19.				360,6	189,26	2,4	68247	865	7908	42933	120076
	Е11-21020-1-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля) НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					164,93	0,43	59474	155	--	8896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0032 кг	1,15392		590		681			
20.				371,418	937,5	--	348204	--	348204	--	376060
	Прайс-лист СТПРАЙС-Л	Кабель волоконно-оптический на 40 волокон, этажный в	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	27856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИСТ	оболочке, неподдерживающей горение КС-ОКВнг(А)-HF-РМ-10х4 (G.657.А)									
		СП - 8%									
21.	Ц13-10090 2-1209 1310-0902 -1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	3456,44	64,11	34564	641	1092	20146	59087
					3283,08	19,61	32831	196	--	4377	
		НР - 61%; СП - 8%									
22.	Прайс-лист СТПРАЙС-Л ИСТ	-Коробка протяжная подвальная 300х300х120мм,12 вводов до 40мм КПП-05	шт.	10	16964,29	--	169643	--	169643	--	183214
					--	--	--	--	--	13571	
		СП - 8%									
23.	Ц13-10090 6-0201 1310-0906 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Кабель волоконно-оптический распределительный (райзер-кабель). Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ	4 волокна	5	16955,3	6501,68	84777	32509	1668	34634	128964
					10119,97	1235,37	50600	6177	--	9553	
		НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	147047 С	Ветошь	0,01 кг	0,05		119		6			
23.2.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,003 кг	0,015		590		9			
23.3.	291453 С	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	0,05 100 шт.	0,25		6260		1565			
24.	Ц13-10090 6-0202	-Кабель волоконно-оптический	1 волокно	180	3453,89	1651,22	621700	297220	14421	223585	912908
					1722,55	313,75	310059	56475	--	67622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0906 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	распределительный (райзер-кабель). Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4 НР - 61%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,9		119		107			
24.2.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,00075 кг	0,135		590		80			
24.3.	291453 С	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	0,0125 100 шт.	2,25		6260		14085			
25.	Ц13-10090 6-0301 1310-0906 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК НР - 61%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	4 стыка	45	21245,46 --- 13995,71	6914,48 --- 1313,81	956046 --- 629807	311151 --- 59121	15088 --- --	420246 --- 110103	1486396
25.1.	147047 С	Ветошь	0,01 кг	0,45		119		54			
25.2.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,003 кг	0,135		590		80			
25.3.	291453 С	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	0,05 100 шт.	2,25		6260		14085			
		СТРОЙРАБОТЫ									
26.	Е12-19010 1-0103 1219-0101 -0103	-Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб.	отверстие	180	1643,96 --- 1643,96	-- --- --	295913 --- 295913	-- --- --	-- --- --	213057 --- 40718	549688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Пробивка вручную НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	295913 С	Мусор строительный	0,0015 т	0,27		0,01		0			
27.	E11-46030 -2-0102 1146-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,006	96697,62 43289,34	53408,28 23030,08	580 260	320 138	-- --	334 73	987
28.	E11-46030 -1-0106 1146-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	1	1407,92 801,92	586,64 425,14	1408 802	587 425	19 --	1031 195	2634

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				10837588
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2388276			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	654264			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		124765		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	4364118			
Оборудование, инвентарь	Тенге	1031428			
Накладные расходы	Тенге	1673124			
Сметная прибыль	Тенге	726378			

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-10

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20482Т	007-0165 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	350,98	2822	-	-	990466
						-	-	-	
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	563,3965	1624	-	-	914956
						-	-	-	
3	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	234,846	1260	-	-	295906
						-	-	-	
4	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	83,93	1506	-	-	126399
						-	-	-	
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,3388	1683	-	-	59475
						-	-	-	
6	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,4458	1799	-	-	802
						-	-	-	
7	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,159936	1624	-	-	260
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	2388263
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1269,097				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,3618296	1798,79	-	-	(124767)
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2388276
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
9	953С	324-203-0301 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	67,689	9468	-	1799	640879
						-	-	121772,51	
10	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	64,512	76	-	-	4903
						-	-	-	
11	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,9701	2817	-	1799	2733
						-	-	1745,21	
12	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,5037696	18	-	-	1611
						-	-	-	
13	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,297488	20	-	-	946
						-	-	-	
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1207472	6330	-	2569	764
						-	-	310,2	
15	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,109	4735	-	1799	516
						-	-	196,09	
16	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,21616	2342	-	1799	506
						-	-	388,87	
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11675104	3988	-	1799	466
						-	-	210,04	
18	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,881	31	-	-	368
						-	-	-	
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0768096	4036	-	1799	310
						-	-	138,18	
20	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9385856	126	-	-	244
						-	-	-	
21	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1536192	68	-	-	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				124761	654257
			Строительные материалы и конструкции						
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка этажная распределительная	шт.	45	31964,29	-	-	1438393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			КЭРН-4/8SC			-	-	-	
23		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптический соединительный шнур-патчкорд с 1-м волокном из белого DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2 FTTH-SC/APC-10м	шт.	179	4687,5	-	-	839062
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка протяжная этажная КПЭ-06-1	шт.	45	14910,71	-	-	670982
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Настенная абонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC PA-8686-SC/APC-1-0-0	шт.	183	3392,86	-	-	620893
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель волоконно-оптический на 40 волокон, этажный в оболочке, не-поддерживающей горение КС-ОКВнг(А)-HF-PM-10x4 (G.657.A)	м	371,418	937,5	-	-	348204
27		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка протяжная подвальная 300x300x120мм,12 вводов до 40мм КПП-05	шт.	10	16964,29	-	-	169643
28	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1525,1	88	86	-	134209
29	291453С	243-906-2001 РСНБ РК 2022	Стяжка кабельная из синтетического материала 9x180	100 шт.	4,75	6260	6136	-	29735
30	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	116,15	239	234	-	27760
31	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	156,55	172	169	-	26927
32	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1464,7	12	12	-	17576
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптический соединительный шнур-патчкорд с 1-м волокном из белого DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2 FTTH-SC/APC-12м	шт.	1	5625	-	-	5625
34	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,4424	3768	3693	-	5435
35	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	74,4	66	65	-	4910
36	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,69671	626	612	-	4818
37	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,2	1028	1006	-	2262
38	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,672	594	580	-	2181
39	269861С	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ	м	5,05	431	422	-	2177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	гладкая жесткая диаметром 63 мм			-	-	-	
40	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	986	964	-	2169
41	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	113,15	17	16	-	1924
42	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00085	1703348	1666043	-	1448
43	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,043272	30470	29833	-	1318
44	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	1293	1264	-	1177
45	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2022	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	1022951	1000663	-	1023
46	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,63692	590	577	-	966
47	242696С	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	4	4	-	720
48	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	605	590	-	666
49	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,11	3999	3051	-	440
50	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01375	30138	28477	-	414
51	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00076	414094	402963	-	315
52	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	922	902	-	277
53	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	2864	2795	-	180
54	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,4	119	115	-	167
55	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1438	1410	-	72
56	147256С	261-107-0530 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	907	887	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	21331	19022	-	15
						-	-	-	
58	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00015	93332	89272	-	14
						-	-	-	
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0149	33	33	-	0,49
						-	-	-	
60	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,27	0,01	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4364115
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
61		ТПрайс-лист	Шкаф распределительный подъездный оптический 4 ввода под трубу до 40мм сверху и снизу ШРПО-256-SC/APC-256/32-256/32-16-288 (ШОР-3 256-SC/APC)	шт.	1	500000	500000	-	500000
						-	-	-	
62		ТПрайс-лист	Сплиттер SPL32-SHC/in900/out900-SC/APC	шт.	6	81428,57	81428,57	-	488571
						-	-	-	
63		ТПрайс-лист	Сплиттер SPL2-SHC/in900/out900-SC/APC	шт.	3	14285,71	14285,71	-	42857
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1031429

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820420'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО(С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-11'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ'ВН.СО'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
6 Ц13-100408-0623'1''Видеорегистратор. Установка оборудования'шт.*
7 С1248-403-0110'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) (NVR5232-4KS2)'шт.*
8 ТПрайс-лист(=14)'1'139000:Ф1'Коммутатор 16-ти портовый PFS4218-16ET-190'шт*
9 ТПрайс-лист(=14)'1'61000:Ф1'Коммутатор 8-ми портовый PFS3110-8P-96'шт*
10 Ц13-101001-0102'17''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
11 С1248-402-0108'17''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (PC-HFW2431TP-ZC)'шт.*
12 С1248-404-0305'2''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
13 ТПрайс-лист(=14)'38'100:Ф1'Коннектор RJ 45'шт.*
14 СТПрайс-лист(=13)'2'3000:Ф1'Патчкорд LC/UPC-LC/UHC-SM-Simpleks-3/0 (1м)'шт*
15 Ц13-110301-0101'2''+ (источник бесперебойного питания)*
16 СТПрайс-лист(=13)'2'35000:Ф1'Источник бесперебойного питания SVC V-800-F'шт.*
17 Ц13-100902-1205'2''Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18 СТПрайс-лист(=13)'2'30000:Ф1'Шкаф 700х500х210 с оцинкованной монтажной панелью 1,5мм'шт*
19 Е11-210101-0203(РС296009)'27+100''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
20 С1241-207-0205(=13)'27.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
21 С1241-207-0204(=13)'100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
22 Е11-210101-0201(РС296009)'109''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
23 С1241-207-0202(=13)'109.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
24 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)(РС316030РС147614)'9.3''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
25 С1241-102-0103'9.3.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм*
26 Ц13-080206-2101'93''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
27 С1243-904-0104'93.1,02''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
28 Ц13-100902-0905'2''Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка каеля пластмассовая. Монтаж оборудования'бокс*
29 СТПрайс-лист(=13)'2'7000:Ф1'Кросс оптический НТТВ-002 (12F) GP-D'шт*
30 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'913''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
31 С1243-304-0201'0,841.1,02''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
32 СТПрайс-лист(=13)'72'100:Ф1'Волоконно-оптический кабель UNICORD-OCA-FTTH-4/W (G657)'м*
33 С1247-202-0421'22''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм'шт.*
34 С1247-202-0108'15''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
35 П2СТРОЙРАБОТЫ*
36 Е11-460302-0102'15.0,05.0,05''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м3*
37 Е11-460301-0106'5''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм*
38 К'техник Новоселова Ю.А.'вед.инженер Оспанова Д.С.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО(С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ВН.СО

Сметная стоимость	3209,91 тыс.тенге
Сметная заработная плата	463,503 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,259 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
1.	Ц13-10040	-Видеорегистратор.	шт.	1	4760,46	73,46	4760	74	--	2871	8242
	8-0623	Установка оборудования			4687	19,61	4687	20	--	611	
	1310-0408 -0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
2.	С1248-403 -0110 248-403-0 110 РСНБ РК 2022	-Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) (NVR5232-4KS2)	шт.	1	120507	--	120507	--	120507	--	130148
					--	--	--	--	--	9641	
		СП - 8%									
3.	Прайс-лист	-Коммутатор 16-ти портовый	шт	1	124107,14	--	124107	--	--	--	124107
					--	--	--	--	124107	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PFS4218-16ET-190									
4.	Прайс-лист	-Коммутатор 8-ми портовый PFS3110-8P-96	шт	1	54464,29	--	54464	--	--	--	54464
					--	--	--	--	54464	--	
5.	Ц13-101001-0102 1310-10010102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	17	7172,2	12,73	121927	216	--	74244	211864
					7159,47	--	121711	--	--	15694	
6.	С1248-402-0108 248-402-0108 РСНБ РК 2022	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (PC-HFW2431TP-ZC) СП - 8%	шт.	17	53557	--	910469	--	910469	--	983307
					--	--	--	--	--	72838	
7.	С1248-404-0305 248-404-0305 РСНБ РК 2022	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб СП - 8%	шт.	2	83682	--	167364	--	167364	--	180753
					--	--	--	--	--	13389	
8.	Прайс-лист	-Коннектор RJ 45	шт.	38	89,29	--	3393	--	--	--	3393
					--	--	--	--	3393	--	
9.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Патчкорд LC/UPC-LC/UHC-SM-Simple ks-3/0 (1м) СП - 8%	шт	2	2678,57	--	5357	--	5357	--	5786
					--	--	--	--	--	429	
10.	Ц13-110301-0101 1311-03010101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (источник бесперебойного питания) НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1045,46	--	2091	--	55	1527	3908
					1018,06	--	2036	--	--	289	
11.	Прайс-лист	-Источник бесперебойного	шт.	2	31250	--	62500	--	62500	--	67500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т СТПРАЙС-ЛИСТ	питания SVC V-800-F СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	5000 --	
12.	Ц13-10090-2-1205 1310-0902-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	5429,03 3603,54	103,22 39,22	10858 7207	206 78	3445 --	4444 1224	16526
13.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф 700х500х210 с оцинкованной монтажной панелью 1,5мм СП - 8%	шт	2	26785,71 --	-- --	53571 --	-- --	53571 --	-- 4286	57857
14.	Е11-21010-1-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	127	601,56 553,85	5,16 0,52	76398 70339	655 66	5404 --	50692 10168	137258
15.	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм СП - 8%	м	27,27	239 --	-- --	6518 --	-- --	6518 --	-- 521	7039
16.	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм СП - 8%	м	101	172 --	-- --	17372 --	-- --	17372 --	-- 1390	18762
17.	Е11-21010-1-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	109	483,84 465,27	4,38 0,13	52739 50714	477 14	1548 --	36525 7141	96404
18.				110,09	88	--	9688	--	9688	--	10463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	775	
19.				27	540,14	5,46	14584	148	2438	8674	25119
	Е11-21010-0101 11211-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					444,36	1,84	11998	50	--	1861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	147614 С Лента ФУМ		0,0003 кг	0,0081		6798		55			
20.				27,54	380	--	10465	--	10465	--	11302
	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	837	
21.				93	1096,17	67,17	101944	6247	44487	37573	150678
	Ц13-08020-6-2101 11308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					550,65	10,47	51210	974	--	11161	
22.				94,86	289	--	27415	--	27415	--	29608
	С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2193	
23.				2	16207,98	2149,37	32416	4298	8509	13636	49736
	Ц13-10090-2-0905 11310-0902-0905	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка	бокс		---	---	---	---	---	---	
					9804,55	1372,64	19609	2745	--	3684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
24.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Кросс оптический HTTB-002 (12F) GP-D СП - 8%	шт	2	6250 -- --	-- -- --	12500 -- --	-- -- --	12500 -- --	-- 1000	13500
25.	Е11-21020 1-0101 1121-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля) НР - 72%; СП - 8%	м	913	135,69 121,96	1,56 0,08	123885 111349	1424 73	11112 --	80225 16324	220435
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,4608	590		862			
26.	С1243-304 -0201 243-304-0 201 РСНБ РК 2022	-Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный СП - 8%	км	0,85782	452002 -- --	-- -- --	387736 -- --	-- -- --	387736 -- --	-- 31019	418755
27.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Волоконно-оптический кабель UNICORD-OCA-FTTH-4/W (G657) СП - 8%	м	72	89,29 -- --	-- -- --	6429 -- --	-- -- --	6429 -- --	-- 514	6943
28.	С1247-202 -0421 247-202-0 421 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм СП - 8%	шт.	22	217 -- --	-- -- --	4774 -- --	-- -- --	4774 -- --	-- 382	5156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	С1247-202-0108 247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 СП - 8%	шт.	15	8738 ---	-- ---	131070 ---	-- ---	131070 ---	-- 10486	141556
		СТРОЙРАБОТЫ									
30.	Е11-46030-2-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,0375	96697,62 43289,34	53408,28 23030,08	3626 1623	2003 864	-- --	2089 457	6172
31.	Е11-46030-1-0106 1146-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	5	1407,92 801,92	586,64 425,14	7040 4010	2934 2126	96 --	5154 975	13169
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2667967 456493	18682 7010	2010829 181964	317654 224289	3209910

Стоимость оборудования	Тенге	181964	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	181964	
Стоимость монтажных работ	Тенге	447931	
Материалы	Тенге	56495	
Всего заработная плата	Тенге		210277
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	173935	
Накладные расходы	Тенге	134295	
Сметная прибыль	Тенге	46578	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	628804	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		107
Сметная заработная плата	Тенге		210277
Стоимость общестроительных работ	Тенге	2038072	
Материалы	Тенге	20598	
Всего заработная плата	Тенге		253226
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1759800	
Накладные расходы	Тенге	183359	
Сметная прибыль	Тенге	177711	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2399142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					253226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3209910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
		Сметная заработная плата	Тенге					463503			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3209910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				456493				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				18682				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					7010			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2010828				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				181964				
		Накладные расходы	Тенге				317654				
		Сметная прибыль	Тенге				224289				

Составил техник Новоселова Ю.А.

Проверил вед.инженер Оспанова Д.С.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-11

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,6283	2112 / -	- / -	- / -	121711
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,5355	1624 / -	- / -	- / -	121046
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,1925	1683 / -	- / -	- / -	111402
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,3973	1742 / -	- / -	- / -	51210
5	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9	1799 / -	- / -	- / -	19609
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5276	1594 / -	- / -	- / -	11999
7	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	1653 / -	- / -	- / -	7207
8	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	2150 / -	- / -	- / -	4687
9	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,229	1799 / -	- / -	- / -	4010
10	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1868 / -	- / -	- / -	2036
11	20380Т	006-0134	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	0,9996	1624	-	-	1623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	456540
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	257,0398				
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,74636	1870,96	-	-	(7009)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	456494
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
13	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,526	2817	-	1799	4299
						-	-	2745,27	
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,14523	213	-	-	3865
						-	-	-	
15	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1,0808	2342	-	1799	2531
						-	-	1944,36	
16	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,48006	4036	-	1799	1938
						-	-	863,63	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2807388	6330	-	2569	1777
						-	-	721,22	
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,352486	3988	-	1799	1406
						-	-	634,12	
19	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,564324	18	-	-	748
						-	-	-	
20	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,0272	76	-	-	686
						-	-	-	
21	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,908288	126	-	-	618
						-	-	-	
22	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,509388	20	-	-	470
						-	-	-	
23	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	0,0436	4735	-	1799	206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 8 т			-	-	78,44	
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109	6739	-	1799	73
						-	-	19,61	
25	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,96012	68	-	-	65
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				7007	18683
			Строительные материалы и конструкции						
26		248-402-0108 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (PC-HFW2431TP-ZC)	шт.	17	53557	52505	-	910469
						-	-	-	
27	273979С	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,85782	452002	442969	-	387736
						-	-	-	
28	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	2	83682	82040	-	167364
						-	-	-	
29	271425С	247-202-0108 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	15	8738	8566	-	131070
						-	-	-	
30		248-403-0110 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) (NVR5232-4KS2)	шт.	1	120507	118137	-	120507
						-	-	-	
31		СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник бесперебойного питания SVC V-800-F	шт.	2	31250	-	-	62500
						-	-	-	
32		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф 700х500х210 с оцинкованной монтажной панелью 1,5мм	шт	2	26785,71	-	-	53571
						-	-	-	
33	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,047895	578162	564935	-	27691
						-	-	-	
34	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	94,86	289	283	-	27415
						-	-	-	
35	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	101	172	169	-	17372
						-	-	-	
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кросс оптический НТТВ-002 (12F) GP-D	шт	2	6250	-	-	12500
						-	-	-	
37	150530С	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	27,54	380	371	-	10465
						-	-	-	
38	269856С	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ	м	110,09	88	86	-	9688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	гладкая жесткая диаметром 20 мм			-	-	-	
39	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,249	300	294	-	7275
40	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,652	1868	1831	-	6822
41	238277С	261-302-0420 РСНБ РК 2022	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	2	3392	3316	-	6784
42	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	27,27	239	234	-	6518
43		СТПРАЙС-ЛИСТ	Волоконно-оптический кабель UNICORD-OCA-FTTH-4/W (G657)	м	72	89,29	-	-	6429
44		СТПРАЙС-ЛИСТ	Патчкорд LC/UPC-LC/UHC-SM-Simpleks-3/0 (1м)	шт	2	2678,57	-	-	5357
45	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая РР-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	78,74	66	65	-	5197
46	264493С	247-202-0421 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	22	217	212	-	4774
47	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,81	657	644	-	4474
48	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0018	1703348	1666043	-	3066
49	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,0274	1242	1216	-	2518
50	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,10956	20323	19888	-	2227
51	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,27999	626	612	-	2053
52	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,93	2011	1969	-	1870
53	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,79	483	472	-	1348
54	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая РР-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	105,73	12	12	-	1269
55	242694С	261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р	1000 шт.	0,21	4840	4741	-	1016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	51177-2017			-	-	-	
56	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,4608	590	577	-	862
57	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9765	740	723	-	723
58	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1755	2189	2145	-	384
59	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	93332	89272	-	336
60	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	5445	5336	-	218
61	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,3	17	16	-	158
62	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,3	16	16	-	149
63	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002754	539649	525162	-	149
64	147256С	261-107-0530 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,104	907	887	-	94
65	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001701	467116	454857	-	79
66	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1050	1028	-	63
67	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0081	6798	6663	-	55
68	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	783	765	-	55
69	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	1720	1685	-	52
70	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,186	232	226	-	43
71	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	1542334	-	32
72	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,06	461	449	-	28
73	249132С	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0745	33	33	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2010826
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
74		ТПрайс-лист	Коммутатор 16-ти портовый PFS4218-16ET-190	шт	1	124107,14	124107,14	-	124107
						-	-	-	
75		ТПрайс-лист	Коммутатор 8-ми портовый PFS3110-8P-96	шт	1	54464,29	54464,29	-	54464
						-	-	-	
76		ТПрайс-лист	Коннектор RJ 45	шт.	38	89,29	89,29	-	3393
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	181964

Составил техник Новоселова Ю.А.

Проверил вед.инженер Оспанова Д.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820410'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-12'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ'ДФ;ДФ.СО'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 РДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ*
6 Ц13-101001-0801'5''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования*
7 С1248-401-0252'5''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-430S, для работы совместно с блоками вызова серий 300 и 400, количество абонентов до 400, функции: контроллера ключей TM и RF (до 2400 шт.)'шт.*
8 С1248-401-0228'5''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-316FCP, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80), БУД-430, БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (RFID-13.56МГц), встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (700 tvl, PAL, 0 Lux, ИК подсветка для телекамеры, объектив PINHOLE 90^{6})'шт.*
9 С1248-401-0754'5''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"'шт.*
10 С1248-401-0301'5''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(М)-40 (ML400-50)'шт.*
11 Ц13-101001-0802'180''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств*
12 С1248-401-0501'180''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
13 С1248-401-0401'540''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)(VIZIT-RF3.1)'шт.*
14 Ц13-080304-0501'5*
15 С1248-401-0608'5''Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB (VIZIT БК-100М)'шт.*
16 С1248-401-0701'5''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
17 С1248-401-0101'5''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.*
18 Е11-090403-0501(РС293076)'5''Доводчики дверные. Установка'шт.*
19 С1223-502-0102(=13)'5''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг (VIZIT ZC61Y)'комплект*
20 Е11-210101-0205(РС296009)'1846''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола*
21 С1241-207-0202(=13)'1846.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
22 Е11-210101-0206(РС296009)'224''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола*
23 С1241-207-0204(=13)'224.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
24 Ц13-080206-2101'23''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
25 С1243-904-0104'23.1,03''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
26 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'181''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах*
27 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'84''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах*
28 Е11-210201-0105(РС296127)(РС316047РС147167)'1990+234''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах*
29 С1243-802-0102'0,181.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
30 С1243-304-0102'1,990.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
31 С1243-303-0407'0,234.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 14х0,4'км*
32 С1243-142-0309'0,084.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'км*
33 П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
34 Е12-190101-0103'180''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
35 Е11-460301-0108'5''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 60 мм'отверстие*
36 Ц13-100902-0701'180''Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства'пара*
37 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-12
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

ОСНОВАНИЕ: ДФ;ДФ.СО

Сметная стоимость	5403,63 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1610,326 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,017 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									
1.	Ц13-10100-1-0801-1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	8786,71	8,11	43934	41	--	26780	76371
					8778,6	1,76	43893	9	--	5657	
2.	С1248-401-0252-248-401-0252 СпрСЦ 12.2022	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-430S, для работы совместно с блоками вызова серий 300 и 400, количество абонентов до 400, функции: контроллера ключей ТМ и RF (до 2400 шт.)	шт.	5	38525	--	192625	--	192625	--	208035
					--	--	--	--	--	15410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.	С1248-401-0228 248-401-0228 СпрСЦ 12.2022	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-316FCP, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80), БУД-430, БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (RFID-13.56МГц), встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (700 tvl, PAL, 0 Lux, ИК подсветка для телекамеры, объектив PINHOLE 90°)	шт.	5	73677	--	368385	--	368385	--	397856
					--	--	--	--	--	29471	
		СП - 8%									
4.	С1248-401-0754 248-401-0754 СпрСЦ 12.2022	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"	шт.	5	7104	--	35520	--	35520	--	38362
					--	--	--	--	--	2842	
		СП - 8%									
5.	С1248-401-0301 248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(М)-40 (ML400-50)	шт.	5	12485	--	62425	--	62425	--	67419
					--	--	--	--	--	4994	
		СП - 8%									
6.	Ц13-10100-1-0802 1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	180	1030,97	0,91	185575	164	--	113101	322569
					1030,06	--	185411	--	--	23893	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.	С1248-401-0501 248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	180	3228	--	581040	--	581040	--	627523
					--	--	--	--	--	46483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
8.	С1248-401-0401 248-401-0401 РСНБ РК 2022	-Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)(VIZIT-RF3.1) СП - 8%	шт.	540	249 / --	-- / --	134460 / --	-- / --	134460 / --	-- / 10757	145217
9.	Ц13-08030-4-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2113,46 / 2097,2	-- / --	10567 / 10486	-- / --	81 / --	7550 / 1449	19566
10.	С1248-401-0608 248-401-0608 РСНБ РК 2022	-Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB (VIZIT БК-100М) СП - 8%	шт.	5	9696 / --	-- / --	48480 / --	-- / --	48480 / --	-- / 3878	52358
11.	С1248-401-0701 248-401-0701 РСНБ РК 2022	-Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х СП - 8%	шт.	5	6441 / --	-- / --	32205 / --	-- / --	32205 / --	-- / 2576	34781
12.	С1248-401-0101 248-401-0101 РСНБ РК 2022	-Бокс монтажный типа VIZIT-МВ1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм СП - 8%	шт.	5	9634 / --	-- / --	48170 / --	-- / --	48170 / --	-- / 3854	52024
13.	Е11-09040-3-0501 1109-0403-0501	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	5	1916,48 / 1913,82	2,66 / --	9582 / 9569	13 / --	-- / --	6603 / 1295	17480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
14.	С1223-502-0102 223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг (VIZIT ZC61Y)	комплект	5	5406	--	27030	--	27030	--	29192
					--	--	--	--	--	2162	
		СП - 8%									
15.	Е11-21010-1-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1846	295,42	3,54	545345	6535	9986	380922	1000366
					286,47	0,13	528824	240	--	74098	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1882,92	88	--	165697	--	165697	--	178953
					--	--	--	--	--	13256	
		СП - 8%									
17.	Е11-21010-1-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	224	319,21	3,76	71503	842	1275	49999	131221
					309,76	0,26	69386	58	--	9719	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	226,24	172	--	38913	--	38913	--	42026
					--	--	--	--	--	3113	
		СП - 8%									
19.	Ц13-08020-6-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	23	1096,17	67,17	25212	1545	11002	9292	37264
					550,65	10,47	12665	241	--	2760	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26										
20.	С1243-904 -0104 243-904-0 104 РСНБ РК 2022	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ м 20 СП - 8%		23,69	289	--	6846	--	6846	--	7394
					--	--	--	--	--	548	
21.	Е11-21020 -1-0101 1121-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или м многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%		181	135,69	1,56	24560	282	2203	15904	43701
					121,96	0,08	22075	14	--	3236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,2896		590		171			
22.	Е11-21020 -1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или м многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%		84	155,05	1,68	13024	141	1134	8467	23211
					139,87	0,13	11749	11	--	1719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,1344		590		79			
23.	Е11-21020 -1-0105 1121-0201	-Провода одножильные или м многожильные в общей оплетке, суммарное		2224	189,26	2,4	420914	5337	48773	264789	740570
					164,93	0,43	366804	956	--	54866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0032 кг	7,1168		590		4199			
24.	С1243-802 -0102 243-802-0 102 РСНБ РК 2022	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 СП - 8%	км	0,18643	128533 ---	-- --	23962 ---	-- --	23962 ---	-- 1917	25879
25.	С1243-304 -0102 243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	2,0298	159942 ---	-- --	324650 ---	-- --	324650 ---	-- 25972	350622
26.	С1243-303 -0407 243-303-0 407 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 14х0,4 СП - 8%	км	0,23868	251847 ---	-- --	60111 ---	-- --	60111 ---	-- 4809	64920
27.	С1243-142 -0309 243-142-0 309 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 СП - 8%	км	0,08652	276752 ---	-- --	23945 ---	-- --	23945 ---	-- 1916	25861
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
28.	Е12-19010 -1-0103 1219-0101	-Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для	отверстие	180	1643,96 1643,96	-- --	295913 295913	-- --	-- --	213057 40718	549688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	водогазопроводных труб. Пробивка вручную НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	295913 С	Мусор строительный	0,0015 т	0,27		0,01		0			
29.	Е11-46030 1-0108 1146-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 60 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	5	1411,03 801,92	586,64 425,14	7055 4010	2934 2126	111 --	5154 977	13185
30.	Ц13-10090 2-0701 1310-0902 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства НР - 61%; СП - 8%	пара	180	256,12 254,92	-- --	46102 45886	-- --	216 --	27990 5927	80019
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3873750 1606671	17834 3655	2249245 --	1129608 400272	5403633
	Стоимость монтажных работ		Тенге				543030				
	Материалы		Тенге				11299				
	Всего заработная плата		Тенге					298591			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				231640				
	Накладные расходы		Тенге				184713				
	Сметная прибыль		Тенге				58217				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				785960				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								166
	Сметная заработная плата		Тенге					298591			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3321138				
	Материалы		Тенге				63483				
	Всего заработная плата		Тенге					1302166			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1942824				
	Накладные расходы		Тенге				938292				
	Сметная прибыль		Тенге				340760				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4600190				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								845
	Сметная заработная плата		Тенге					1302166			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9582				
		Всего заработная плата	Тенге					9569			
		Накладные расходы	Тенге				6603				
		Сметная прибыль	Тенге				1295				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5403630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1017
		Сметная заработная плата	Тенге					1610326			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5403630
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1606671				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				17834				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3655			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2249246				
		Накладные расходы	Тенге				1129608				
		Сметная прибыль	Тенге				400272				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-12

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	368,3512	1624	-	-	598202
						-	-	-	
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,0549	1683	-	-	400646
						-	-	-	
3	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	234,846	1260	-	-	295906
						-	-	-	
4	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	152,9725	1799	-	-	275198
						-	-	-	
5	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2703	1742	-	-	12665
						-	-	-	
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6135	1868	-	-	10486
						-	-	-	
7	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,003	1594	-	-	9569
						-	-	-	
8	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,229	1799	-	-	4010
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1606682
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1015,3404				

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9571	1867,69	-	-	(3655)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1606670

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,7976% при пороге 80%)						
10	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	74,1888	76	-	-	5638
						-	-	-	
11	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1,0808	2342	-	1799	2531
						-	-	1944,36	
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,390706	6330	-	2569	2473
						-	-	1003,72	
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	105,320137	18	-	-	1896
						-	-	-	
14	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13,380864	126	-	-	1686
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,4377% при пороге 15%)						
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3880062	3988	-	1799	1547
						-	-	698,02	
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,313136	20	-	-	1026
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,7647% при пороге 5%)						
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,48753	213	-	-	956
						-	-	-	
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,125035	14	-	-	72
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3646	17826

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,553% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	271765С	248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	180	3228 -	3164 -	- -	581040
20	308550С	248-401-0228 СпрСЦ 12.2022	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-316FCP, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80), БУД-430, БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (RFID-13.56МГц), встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (700 tvl, PAL, 0 Lux, ИК подсветка для телекамеры, объектив PINHOLE 90°)	шт.	5	73677 -	72232 -	- -	368385
21	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,0298	159942 -	156696 -	- -	324650
22	308574С	248-401-0252 СпрСЦ 12.2022	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-430S, для работы совместно с блоками вызова серий 300 и 400, количество абонентов до 400, функции: контроллера ключей ТМ и RF (до 2400 шт.)	шт.	5	38525 -	37768 -	- -	192625
23	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1882,92	88 -	86 -	- -	165697
24		248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)(VIZIT-RF3.1)	шт.	540	249 -	244 -	- -	134460
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9762% при пороге 15%)						
25		248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40 (ML400-50)	шт.	5	12485 -	12240 -	- -	62425
26	271326С	243-303-0407 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 14x0,4	км	0,23868	251847 -	246797 -	- -	60111
27		248-401-0608 РСНБ РК 2022	Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB (VIZIT БК-100М)	шт.	5	9696 -	9506 -	- -	48480
28	271739С	248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм x 345 мм x 115мм	шт.	5	9634 -	9438 -	- -	48170
29	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	226,24	172 -	169 -	- -	38913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	312551С	248-401-0754 СпрСЦ 12.2022	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 500"	шт.	5	7104	6964	-	35520
						-	-	-	
31	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	8,896	3768	3693	-	33520
						-	-	-	
32	271744С	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	5	6441	6315	-	32205
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,4708% при пороге 5%)						
33		223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг (VIZIT ZC61Y)	комплект	5	5406	5298	-	27030
						-	-	-	
34	238271С	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,18643	128533	125929	-	23962
						-	-	-	
35	237108С	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,08652	276752	271177	-	23945
						-	-	-	
36	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	683,02	12	12	-	8196
						-	-	-	
37	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,26688	30470	29833	-	8132
						-	-	-	
38	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011845	578162	564935	-	6848
						-	-	-	
39	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	23,69	289	283	-	6846
						-	-	-	
40	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,368416	626	612	-	5239
						-	-	-	
41	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	7,5408	590	577	-	4449
						-	-	-	
42	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,06	1868	1831	-	1980
						-	-	-	
43	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,75	300	294	-	1725
						-	-	-	
44	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	64,96	17	16	-	1104
						-	-	-	
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,15	657	644	-	756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5014	- 1242	- 1216	- -	623
47	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,23	- 2011	- 1969	- -	463
48	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,02172	- 20323	- 19888	- -	441
49	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,69	- 483	- 472	- -	333
50	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,01008	- 31388	- 30737	- -	316
51	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2415	- 740	- 723	- -	179
52	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,09	- 1720	- 1685	- -	155
53	147258С	261-107-0532 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,104	- 1052	- 1029	- -	109
54	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	- 813201	- 795366	- -	81
55	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,000648	- 93332	- 89272	- -	60
56	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,3	- 17	- 16	- -	39
57	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,3	- 16	- 16	- -	37
58	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,089	- 33	- 33	- -	3
59	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,27	- 0,01	- -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2249254

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-1-13'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ'ПС.СО'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 Ц13-100701-0701'3''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6 СТПрайс-лист(=13)'3'124545:Ф1'Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП'шт.*
7 Ц13-100701-0303'5+2+1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования*
8 СТПрайс-лист(=13)'5'38045:Ф1'Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7'шт.*
9 СТПрайс-лист(=13)'2'50475:Ф1'Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х17'шт.*
10 СТПрайс-лист(=13)'1'53210:Ф1'Бокс резервного питания БР-12 2х40'шт.*
11 Ц13-100701-0202'450+45+400+40''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 СТПрайс-лист(=13)'450+45'7950:Ф1'Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64'шт.*
13 СТПрайс-лист(=13)'400+40'2940:Ф1'Извещатель пожарный автономный дымовой ИП 212-142'шт.*
14 Ц13-100701-0203'45+5''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования (ручной)'шт.*
15 СТПрайс-лист(=13)'45+5'5970:Ф1'Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11'шт.*
16 Ц13-100701-0302'45+5''Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
17 С1248-304-0301'45+5''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
18 Ц13-080304-0501'10+5''Прибор или аппарат. Установка (релейный модуль)'шт.*
19 СТПрайс-лист(=13)'10'24735:Ф1'Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К'шт.*
20 СТПрайс-лист(=13)'5'16460:Ф1'Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-1К'шт.*
21 Ц13-100701-0103'45''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТПрайс-лист(=13)'45'4755:Ф1'Изолятор шлейфа ИЗ-1'шт.*
23 Ц13-080105-0101(РС315962РС146823)'10+2+2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
24 СТПрайс-лист(=13)'10'5760:Ф1'Аккумуляторная батарея 7Ач РТК-BATTERY 12-7'шт.*
25 СТПрайс-лист(=13)'2'17980:Ф1'Аккумуляторная батарея 17Ач РТК-BATTERY 12-18'шт.*
26 СТПрайс-лист(=13)'2'42010:Ф1'Аккумуляторная батарея 40Ач РТК-BATTERY 12-40'шт.*
27 Е11-210101-0205(РС296009)'2946''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
28 С1241-207-0102(=13)'2946.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм (ТГ FRHF)'м*
29 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'2450+315+181''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
30 С1243-305-0301'2,450.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
31 С1243-305-0303'0,315.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'км*
32 С1243-305-0504'0,181.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 1х2х1,13'км*
33 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-13
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ПС.СО

Сметная стоимость	18617,522	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6049,803	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.				3	6294,83	8,07	18884	24	118	11436	32745				
	Ц13-10070-1-0701-1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		6247,32	1,76	18742	5	--	2426					
2.				3	111200,89	--	333603	--	333603	--	360291				
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	26688					
3.				8	10707,66	1,98	85661	16	1148	51543	148180				
	Ц13-10070-1-0303-1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		10562,1	--	84497	--	--	10976					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
4.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 СП - 8%	шт.	5	33968,75 ---	-- --	169844 ---	-- --	169844 ---	-- 13588	183432
5.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x17 СП - 8%	шт.	2	45066,96 ---	-- --	90134 ---	-- --	90134 ---	-- 7211	97345
6.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Бокс резервного питания БР-12 2x40 СП - 8%	шт.	1	47508,93 ---	-- --	47509 ---	-- --	47509 ---	-- 3801	51310
7.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	935	3990,06 ---	2,44 ---	3730706 ---	2281 ---	61523 ---	2236810 ---	6444918
					3921,82	--	3666902	--	--	477402	
8.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 СП - 8%	шт.	495	7098,21 ---	-- --	3513614 ---	-- --	3513614 ---	-- 281091	3794705
9.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Извещатель пожарный автономный дымовой ИП 212-142 СП - 8%	шт.	440	2625 ---	-- --	1155000 ---	-- --	1155000 ---	-- 92400	1247400
10.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования (ручной)	шт.	50	5121,93 ---	2,9 ---	256097 ---	145 ---	3290 ---	154124 ---	443039
					5053,24	--	252662	--	--	32818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
11.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР513-11	шт.	50	5330,36	--	266518	--	266518	--	287840
					--	--	--	--	--	21322	
		СП - 8%									
12.	Ц13-10070 1-0302 1310-0701 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	50	10629,08	1,37	531454	69	3280	322144	921886
					10562,1	--	528105	--	--	68288	
		НР - 61%; СП - 8%									
13.	С1248-304 -0301 248-304-0 301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	50	2460	--	123000	--	123000	--	132840
					--	--	--	--	--	9840	
		СП - 8%									
14.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка (релейный модуль)	шт.	15	2113,46	--	31702	--	244	22650	58700
					2097,2	--	31458	--	--	4348	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К	шт.	10	22084,82	--	220848	--	220848	--	238516
					--	--	--	--	--	17668	
		СП - 8%									
16.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-1К	шт.	5	14696,43	--	73482	--	73482	--	79361
					--	--	--	--	--	5879	
		СП - 8%									
17.	Ц13-10070 1-0103 1310-0701 -0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж	шт.	45	3544,44	0,24	159500	11	3726	95015	274876
					3461,4	--	155763	--	--	20361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	оборудования НР - 61%; СП - 8%									
18.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Изолятор шлейфа ИЗ-1 СП - 8%	шт.	45	4245,54	--	191049	--	191049	--	206333
					--	--	--	--	--	15284	
19.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	4283,87	--	59974	--	5069	39532	107466
					3921,82	--	54905	--	--	7961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	0,00011 т	0,00154		381065		587			
20.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Аккумуляторная батарея 7Ач PTK-BATTERY 12-7 СП - 8%	шт.	10	5142,86	--	51429	--	51429	--	55543
					--	--	--	--	--	4114	
21.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Аккумуляторная батарея 17Ач PTK-BATTERY 12-18 СП - 8%	шт.	2	16053,57	--	32107	--	32107	--	34676
					--	--	--	--	--	2569	
22.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Аккумуляторная батарея 40Ач PTK-BATTERY 12-40 СП - 8%	шт.	2	37508,93	--	75018	--	75018	--	81019
					--	--	--	--	--	6001	
23.	Е11-21010 1-0205 1121-0101 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	2946	295,42	3,54	870307	10429	15937	607907	1596467
					286,47	0,13	843941	383	--	118252	
24.				2975,46	164	--	487975	--	487975	--	527013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2022	-Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм (ТГ FRHF)	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39038	
		СП - 8%									
25.				2946	155,05	1,68	456777	4949	39771	296957	814038
	Е11-21020-1-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)	м		---	---	---	---	---	---	
					139,87	0,13	412057	383	--	60305	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	4,7136		590		2781			
26.				2,5235	105729	--	266807	--	266807	--	288152
	С1243-305-0301 243-305-0301 СпрСЦ 12.2022	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21345	
		СП - 8%									
27.				0,32445	145814	--	47309	--	47309	--	51094
	С1243-305-0303 243-305-0303 СпрСЦ 12.2022	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3785	
		СП - 8%									
28.				0,18643	289729	--	54014	--	54014	--	58335
	С1243-305-0504 243-305-0504 СпрСЦ 12.2022	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 1х2х1,13	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4321	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								18617522
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				6049032				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				17924				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					771			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				7333369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3838118				
		Сметная прибыль	Тенге				1379082				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-13

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2038,3	1799	-	-	3666902
						-	-	-	
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	519,6744	1624	-	-	843951
						-	-	-	
3	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	316,1	1938	-	-	612602
						-	-	-	
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	244,8126	1683	-	-	412020
						-	-	-	
5	20471Т	007-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	109	2318	-	-	252662
						-	-	-	
6	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	83,385	1868	-	-	155763
						-	-	-	
7	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,52	1799	-	-	54905
						-	-	-	
8	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,8405	1868	-	-	31458
						-	-	-	
9	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,1782	2042	-	-	18742
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	6049005
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	3367,8107				
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5922	1302,33	-	-	(771)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6049032
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
11	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	105,58464	76	-	-	8024
						-	-	-	
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	180,2424	14	-	-	2523
						-	-	-	
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	125,599533	18	-	-	2261
						-	-	-	
14	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,837696	126	-	-	1996
						-	-	-	
15	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,1212	20	-	-	1322
						-	-	-	
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1979712	6330	-	2569	1253
						-	-	508,59	
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1349238	3988	-	1799	538
						-	-	242,73	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				751	17918
			Строительные материалы и конструкции						
18		СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64	шт.	495	7098,21	-	-	3513614
						-	-	-	
19		СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный автономный дымовой ИП 212-142	шт.	440	2625	-	-	1155000
						-	-	-	
20		241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм (ТГ FRHF)	м	2975,46	164	160	-	487975
						-	-	-	
21		СТПРАЙС-ЛИСТ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП	шт.	3	111200,89	-	-	333603
						-	-	-	
22	308475С	243-305-0301 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	2,5235	105729	103571	-	266807
						-	-	-	
23		СТПРАЙС-ЛИСТ	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11	шт.	50	5330,36	-	-	266518
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К	шт.	10	22084,82	-	-	220848
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт.	45	4245,54	-	-	191049
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7	шт.	5	33968,75	-	-	169844
27	267049С	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	50	2460	2411	-	123000
28		СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x17	шт.	2	45066,96	-	-	90134
29		СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумуляторная батарея 40Ач РТК-BATTERY 12-40	шт.	2	37508,93	-	-	75018
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-1К	шт.	5	14696,43	-	-	73482
31	308484С	243-305-0504 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 1x2x1,13	км	0,18643	289729	283929	-	54014
32		СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумуляторная батарея 7Ач РТК-BATTERY 12-7	шт.	10	5142,86	-	-	51429
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Бокс резервного питания БР-12 2x40	шт.	1	47508,93	-	-	47509
34	308477С	243-305-0303 СпрСЦ 12.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	км	0,32445	145814	142857	-	47309
35	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	66,622684	626	612	-	41706
36	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,005843	6325216	6199302	-	36958
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумуляторная батарея 17Ач РТК-BATTERY 12-18	шт.	2	16053,57	-	-	32107
38	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	11,784	1868	1831	-	22013
39	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1090,02	12	12	-	13080
40	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,35352	31388	30737	-	11096
41	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,7136	590	577	-	2781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	39,2	70	70	-	2744
						-	-	-	
43	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,014	114283	108585	-	1600
						-	-	-	
44	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005843	1576025	1542334	-	921
						-	-	-	
45	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00154	381065	371073	-	587
						-	-	-	
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201	795366	-	244
						-	-	-	
47	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01151	21090	18977	-	243
						-	-	-	
48	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00042	328457	320126	-	138
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7333371

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204310'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.
КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С
ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕР
РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
-1-14'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ГРУЗОПОДЪ
ЕМНЫЕ МАШИНЫ'АС'ХРК'в текущих ценах 2022 года*
3 Х1,12=Ф1*
4 Ц13-030501-0111(РС315700)(РС316048РС147167)'5''Лифт гр
узопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м
/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 1
2, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования*
5 Ц13-030501-0112(ВП)(РС316048РС147167)'9.5''Лифт грузоп
ассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с г
рузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, в
ысота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять и
ли уменьшать за каждую остановку, более или менее
указанных в характеристике лифта'остановка*
6 Ц13-030501-0113(ВП)(РС316048РС147167)'(42-25,9).5''Лиф
т грузопассажирский со скоростью движения кабины 1
,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество останов
ок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Доб
авлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты,
более или менее указанных в характеристике лифта'м
*
7 516-101-0201'5''Лифт пассажирский энергосберегающий, г
рузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9,
скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная
ГОСТ 22011-95'комплект*
8 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-14
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	79886,084 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2616,464 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,502 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.				5	1368355,62	30171,95	6841778	150860	548837	3763282	11453464						
	Ц13-03050 1-0111 1303-0501 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	лифт		1228416,29	5446,54	6142081	27233	--	848405							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:															
1.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,7	3,5	590		2065									
2.				45	-68263,52	-496,48	-3071858	-22341	-441339	-1593043	-5038093						
	Ц13-03050 1-0112 1303-0501	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с	остановка		-57959,5	-74,85	-2608178	-3368	--	-373192							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта									
		НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0583 кг	2,6235		-590		-1548			
3.	Ц13-03050 1-0113 1303-0501 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	80,5	-14582,21	-111,31	-1173868	-8961	-224776	-574195	-1887909
					-11678,64	-14,57	-940131	-1173	--	-139845	
		НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0167 кг	1,34435		-590		-793			
4.	516-101-0 201 516-101-0 201 РСНБ РК 2022	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	5	15071724	--	75358620	--	--	--	75358620
					--	--	--	--	75358620	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 79886084

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2593772				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				119558				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					22692			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				-117279				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				75358620				
		Накладные расходы	Тенге				1596044				
		Сметная прибыль	Тенге				335368				

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-14

Составлена в текущих ценах 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1488,9599	1742	-	-	2593768
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2593768
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1488,9599				
			Трудовые ресурсы						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,0172	1888,26	-	-	(22692)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2593773
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,56319	8879	-	1799	93791
						-	-	19003,18	
4	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8369565	14025	-	3070	11738
						-	-	2569,46	
5	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	62,712823	102	-	-	6397
						-	-	-	
6	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,277767	213	-	-	3254
						-	-	-	
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,621954	3988	-	1799	2480
						-	-	1118,9	
8	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,91725	72	-	-	1650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
9	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,5634625	18	-	-	190
						-	-	-	
10	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,803296	32	-	-	58
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				22692	119558
			Строительные материалы и конструкции						
11	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0,14155	479350	468061	-	-67851,99
						-	-	-	
12	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-63,3	740	723	-	-46842
						-	-	-	
13	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,0036	467116	454857	-	-1681,62
						-	-	-	
14	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2022	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,50955	1232	1206	-	-627,77
						-	-	-	
15	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	-0,46785	590	577	-	-276,03
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	-117279,41
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
16	516-101-0201	516-101-0201 РСНБ РК 2022	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	5	15071724	14882046	-	75358620
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	75358620

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204280'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'4-1'КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ''4'4-1'КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ'ЭС1-7;ЭС.СО-1'МАМ'в текущих по состоянию ценах на 2022 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 Е11-010205-0301'83,07''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5 Е11-010104-0401'55,38''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
6 Е11-010201-0501'55,38''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
7 С1211-401-0101(=13)'27,69''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
8 Р 180 КВАРТИРНЫЙ ДОМ*
9 Е11-340201-0301(РС295994)'0,408''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.110мм)'канало-километр трубопровода*
10 С1241-207-0605'408''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
11 С1241-207-0905'408''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
12 Ц13-080201-0903'4.28+4.15+4.24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
13 Ц13-080201-0904'2.28+2.15+2.37+2.43''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
14 Ц13-080201-0204'4.62''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15 Ц13-080201-0704'4.51''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
16 Ц13-080201-0705'2.53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
17 С1243-113-0923'0,352.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1'км'3,889*
18 С1243-113-0921'0,72.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1'км'2,804*
19 Ц13-080201-0301'62''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
20 Ц13-080201-0302'3.62''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
21 Ц13-080201-0405'62''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
22 С1249-101-0504'62''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м (ЛСЭ-450)'м*
23 Ц13-080201-1816'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
24 С1243-903-1503'4''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1 КнТп-4-150/240-СЛ-нб (rek-1КвТ-4-150/240-ВЛ-М)'шт.*
25 Ц13-080201-1815'8''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1243-903-1502'8''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1 КнТп-4-70/120-СЛ-нб (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М)'шт.*
27 Ц13-080201-2804'2+3''Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
28 С1243-903-1709'2''Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-150/240-ВЛ-сб (esk-1СТ4-150/240-ВЛ-М)'шт.*
29 С1243-903-1707'3''Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-70/120-ВЛ-сб (esk-1СТ4-70/120-ВЛ-М)'шт.*
30 РВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
31 Е11-340201-0301(РС295994)'0,096''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.63 мм)'канало-километр трубопровода*
32 С1241-207-0602'96''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
33 С1241-207-0905'96''Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
34 Ц13-080201-0901'18+86''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
35 Ц13-080201-0701'20+2.53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м

кабеля*
36 С1243-113-0804'0,23.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4 х10 (ок)-0,66'км'0,562*
37 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВРУ*
38 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
39 Ц13-080208-0207'15''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
40 Ц13-080208-0202'10''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
41 Е11-010205-0301'0,5.0,7.10*
42 Е11-010205-0501'0,5.0,7.10*
43 Е11-460302-0102'0,05.0,05.0,6.1''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (в блоке фундамента) (ЭС-6)'м3*
44 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС1-7;ЭС.СО-1

Сметная стоимость	14724,195 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1140,085 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,671 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих по состоянию ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.				83,07	1921,61	--	159628	--	--	114932		296525
	Е11-01020-5-0301-1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1921,61	--	159628	--	--	21965		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				55,38	47,88	47,88	2652	2652	--	555		3463
	Е11-01010-4-0401-1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,92	--	771	--	256		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				55,38	247,68	120,19	13717	6656	--	7192		22582
	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	7060	2929	--	1672		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
4.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	27,69	3999 ---	-- ---	110732 ---	-- ---	110732 ---	-- 8859	119591
		РАЗДЕЛ 1. 180 КВАРТИРНЫЙ ДОМ									
5.	Е11-34020 1-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.110мм) НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,408	228510,24 220162,88	-- --	93232 89826	-- --	3406 ---	68268 12920	174420
6.	С1241-207-0605 241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м	408	4376 ---	-- ---	1785408 ---	-- ---	1785408 ---	-- 142833	1928241
7.	С1241-207-0905 241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м	408	2762 ---	-- ---	1126896 ---	-- ---	1126896 ---	-- 90152	1217048
8.	Ц13-08020 1-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	268	824,64 372,57	394,77 142,89	221004 99849	105799 38295	15356 ---	99463 25637	346104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
9.				246	1029,01	501,09	253136	123269	14094	115768	398416
	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		470,62	182,99	115773	45016	--	29513	
10.				248	840,68	431,07	208489	106905	14050	91591	324087
	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		352,96	159,98	87534	39675	--	24006	
11.				204	1294,01	757,39	263978	154507	29466	103518	396896
	Ц13-08020 1-0704 1308-0201 -0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		392,18	312,6	80005	63770	--	29400	
12.				106	1637,42	1002,75	173567	106292	15311	69019	261992
	Ц13-08020 1-0705 1308-0201 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		490,23	414,1	51964	43895	--	19406	
13.				0,35904	8349693	--	2997874	--	2997874	--	3237704
	С1243-113 -0923 243-113-0	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км		--	--	--	--	--	239830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	923 РСНБ РК 2022	АВБбШв 4х185 (мк)-1 СП - 8%									
14.	С1243-113-0921 243-113-0921 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1 СП - 8%	км	0,7344	5732054 ---	-- ---	4209620 ---	-- ---	4209620 ---	-- 336770	4546390
15.	Ц13-08020-1-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	62	334,56 117,65	216,91 97,85	20743 7294	13449 6067	-- --	9620 2429	32792
16.	Ц13-08020-1-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	186	101,38 39,22	62,16 28,04	18857 7295	11561 5215	-- --	9008 2228	30093
17.	Ц13-08020-1-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	62	7,85 6,98	0,87 0,39	487 433	54 24	-- --	329 65	881
18.	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м (ЛСЭ-450)	м	62	115 ---	-- ---	7130 ---	-- ---	7130 ---	-- 570	7700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	Ц13-08020-1816 1308-0201-1816 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	4180,34	112,47	16721	449	585	11432	30405
					3921,82	47,61	15687	190	--	2252	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	С1243-903-1503 243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб (rek-1КвТ-4-150/240-ВЛ-М)	шт.	4	17745	--	70980	--	70980	--	76658
					--	--	--	--	--	5678	
		СП - 8%									
21.	Ц13-08020-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	2219,43	112,47	17755	900	1168	11569	31670
					1960,91	47,61	15687	381	--	2346	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	С1243-903-1502 243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М	шт.	8	13658	--	109264	--	109264	--	118005
					--	--	--	--	--	8741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		)									
		СП - 8%									
23.	Ц13-08020-1-2804 1308-0201-2804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	5	6296,08	--	31480	--	690	22169	57941
					6158,06	--	30790	--	--	4292	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	С1243-903-1709 243-903-1709 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-150/240-ВЛ-сб (esk-1СТ4-150/240-ВЛ-М)	шт.	2	19365	--	38730	--	38730	--	41828
					--	--	--	--	--	3098	
		СП - 8%									
25.	С1243-903-1707 243-903-1707 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-70/120-ВЛ-сб (esk-1СТ4-70/120-ВЛ-М)	шт.	3	13612	--	40836	--	40836	--	44103
					--	--	--	--	--	3267	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	11706187	623185	10591596	734433	13745535
			Тенге		--	--	602137	242528	--	1018185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1226217				
		Материалы	Тенге				90720				
		Всего заработная плата	Тенге					754839			
		Накладные расходы	Тенге				543486				
		Сметная прибыль	Тенге				141574				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1911277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								418
		Сметная заработная плата	Тенге					754839			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10479970				
		Материалы	Тенге				3406				
		Всего заработная плата	Тенге					89826			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10386738				
		Накладные расходы	Тенге				68268				
		Сметная прибыль	Тенге				843859				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11392097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					89826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13303374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479
		Сметная заработная плата	Тенге					844665			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ									
26.				0,096	228510,24	--	21937	--	801	16063	41040
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.63мм)	канало-к илометр трубопро вода		220162,88	--	21136	--	--	3040	
		НР - 76%; СП - 8%									
27.				96	1368	--	131328	--	131328	--	141834
	С1241-207 -0602 241-207-0 602 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м		--	--	--	--	--	10506	
		СП - 8%									
28.				96	2762	--	265152	--	265152	--	286364
	С1241-207 -0905 241-207-0 905 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м		--	--	--	--	--	21212	
		СП - 8%									
29.				104	445,74	192,35	46357	20004	5960	19761	71407
	Ц13-08020 1-0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля		196,09	67,81	20393	7052	--	5289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%									
30.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	126	810,83 235,31	431,08 177,29	102165 29649	54317 22339	18199 --	37431 11167	150763
31.	С1243-113 -0804 243-113-0 804 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,2346	801741 --	-- --	188088 --	-- --	188088 --	-- 15047	203135
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВРУ									
32.	Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	7830,38 1708,9	254,32 90,46	23491 5127	763 271	17601 --	3887 2190	29568
33.	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	15	1055,71 341,78	35,92 11,9	15836 5127	539 179	10170 --	3820 1572	21228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	10	989,64 265,83	32,01 10,47	9896 2658	320 105	6918 --	1989 951	12836
35.	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,5	1921,61 1921,61	-- --	6726 6726	-- --	-- --	4842 925	12494
36.	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,5	1191,42 1191,42	-- --	4170 4170	-- --	-- --	3002 574	7746
37.	Е11-46030 2-0102 1146-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (в блоке фундамента) (ЭС-6) НР - 84%; СП - 8%	м3	0,0015	96697,62 43289,34	53408,28 23030,08	145 65	81 35	-- --	84 18	247
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	815291 95051	76024 29981	644217 --	90879 72491	978662

Стоимость монтажных работ	Тенге	197745	
Материалы	Тенге	58847	
Всего заработная плата	Тенге		92900
Накладные расходы	Тенге	66888	
Сметная прибыль	Тенге	21169	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	285802	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					92900			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				617546				
		Материалы	Тенге				801				
		Всего заработная плата	Тенге					32132			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				584568				
		Накладные расходы	Тенге				23991				
		Сметная прибыль	Тенге				51322				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				692859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				978661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					125032			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								14724195
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				863876				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				708517				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					276209			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				11235812				
		Накладные расходы	Тенге				825312				
		Сметная прибыль	Тенге				1090676				

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-1

Составлена в текущих по состоянию ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	295,2374	1799	-	-	531132
						-	-	-	
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	114,410912	1454	-	-	166353
						-	-	-	
3	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,07584	1478	-	-	110962
						-	-	-	
4	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,985	1712	-	-	30790
						-	-	-	
5	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,412	1742	-	-	12912
						-	-	-	
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,70098	1054	-	-	7063
						-	-	-	
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,4692	1202	-	-	4170
						-	-	-	
8	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3224	1333	-	-	430
						-	-	-	
9	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,039984	1624	-	-	65
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	863877
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	520,6537				
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	151,525600 4	1822,84 -	- -	- -	(276208)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	863877
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
11	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	74,384216	4520 -	- -	1506 112022,63	336217
12	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	33,015664	4584 -	- -	2150 70983,68	151344
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,893985	6330 -	- -	2569 45969,65	113269
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,178925	3988 -	- -	1799 43497,89	96426
15	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,6473744	4036 -	- -	1799 2963,63	6649
16	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4285969	6187 -	- -	1799 771,05	2652
17	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	74,384216	21 -	- -	- -	1562
18	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,46278	213 -	- -	- -	312
19	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,512688	13 -	- -	- -	85
20	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0384048	68 -	- -	- -	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				276209	708516
			Строительные материалы и конструкции						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	193973С	243-113-0921 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (мк)-1	км	0,7344	5732054 - -	5610969 - -	- - -	4209620
22	193975С	243-113-0923 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1	км	0,35904	8349693 - -	8173919 - -	- - -	2997874
23	288188С	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	408	4376 - -	4283 - -	- - -	1785408
24	293242С	241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	504	2762 - -	2701 - -	- - -	1392048
25	193766С	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,2346	801741 - -	784279 - -	- - -	188088
26	293221С	241-207-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	96	1368 - -	1339 - -	- - -	131328
27	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	27,69	3999 - -	3051 - -	- - -	110732
28		243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М)	шт.	8	13658 - -	13387 - -	- - -	109264
29		243-903-1503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб (rek-1КвТ-4-150/240-ВЛ-М)	шт.	4	17745 - -	17392 - -	- - -	70980
30	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00527	7763690 - -	7609570 - -	- - -	40915
31		243-903-1707 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-70/120-ВЛ-сб (esk-1СТ4-70/120-ВЛ-М)	шт.	3	13612 - -	13342 - -	- - -	40836
32		243-903-1709	Муфта соединительная для четырех-	шт.	2	19365	18983	-	38730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	жильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-150/240-ВЛ-сб (esk-1СТ4-150/240-ВЛ-М)			-	-	-	
33	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0596	479350 -	468061 -	- -	28569
34	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01192	2148245 -	2104232 -	- -	25607
35	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,0464	1293 -	1264 -	- -	18162
36	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	490233 -	478730 -	- -	15933
37	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	44,472	322 -	316 -	- -	14320
38		249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м (ЛСЭ-450)	м	62	115 -	93 -	- -	7130
39	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04032	102092 -	99442 -	- -	4116
40	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00248	578162 -	564935 -	- -	1434
41	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0112	93332 -	89272 -	- -	1045
42	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00042	1562871 -	1529996 -	- -	656
43	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000965	539649 -	525162 -	- -	521
44	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,218756	2313 -	2263 -	- -	506
45	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,301378	1438 -	1410 -	- -	433
46	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,8	232	226	-	418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ГОСТ Р 52087-2018			-	-	-	
47	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,48	740	723	-	355
48	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6832	483	472	-	330
49	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354405	345566	-	213
50	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,4032	225	219	-	91
51	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1665856	501	490	-	83
52	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	300	294	-	68
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	11235814

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204290'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'4-2'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ''4'4-2'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ'ЭС1-7; ЭС.СО-2'ХРК'в текущих ценах на 2022год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РТП-10/0,4кВ №73*
5 Ц13-080103-0201 К=0,3(Н53=0)(Н52.0,3)(Н5.0,3)'1''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования (демонтаж см.ЭС-6)'шт.*
6 Ц13-080103-1102'2''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования*
7 515-101-0109'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1 000 кВА'шт.*
8 Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
9 ТПрайс-лист(=14)'2'337000:Ф1'Автоматический выключатель ВА55-41 1600А'шт*
10 Ц13-080103-0201'6''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
11 LC1247-302-0802'6''Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5 (1500/5)'шт.*
12 ТПрайс-лист(=14)'6'18739:1,12.0,963'Трансформатор тока ТШП-0,66 1500/5А 15ВА 0,5S 60 IEK'шт*
13 Ц13-080304-0501'2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
14 ТПрайс-лист(=14)'2'78200:Ф1'Автоматический выключатель ВА57-39 500А'шт*
15 ТПрайс-лист(=14)'2'72450:Ф1'Автоматический выключатель ВА57-39 320А'шт*
16 Ц13-080304-0304'2''+ (установка в водных ячейках)*
17 С1247-305-0130'2''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор'шт.*
18 Ц13-080103-2001(РС249432РС249434)'24*
19 С1247-215-0138'6''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм'шт.*
20 Ц13-110601-0201'20+40*
21 С1243-106-0702'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
22 С1243-142-0107'0,04.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм 2'км*
23 Ц13-080103-0701'1''Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования*
24 ТПрайс-лист(=14)'1'173000:Ф1'Выключатель нагрузки с ножами заземления и предохранителями ВНРпз-10кВ'шт*
25 Ц13-080103-1001'6''Предохранитель. Монтаж оборудования*
26 СТПрайс-лист(=13)'6'46500:Ф1'Плавкие предохранители ПКТ-103-10кВ-100А'шт*
27 П2ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-10КВ*
28 Ц13-080103-3603(РС100328)'9,68:1000''+ (для крепления кабельной перемычки)*
29 Ц13-110601-0201'16*
30 С1243-101-0306'0,016.1,02''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10 (АСБ)'км*
31 Ц13-080201-1819'2*
32 С1243-903-0902'2''+ (rek-10КвТК-3-70/120-СЛ-М)*
33 П2ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-0,4КВ*
34 Ц13-080101-1708'22*
35 С1252-103-0104'22''Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)'шт.*
36 Ц13-080103-3603'16.0,39:1000''+ (шинодержатели ШП1-375 АУ1)*
37 Е11-090601-0102(РС149219)(РС128849)(РС147074)(РС295605)(РС272105)'6.2,1:1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали (каркас). Монтаж'т конструкций*
38 С1214-203-0501'6.2,1:1000''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм (60х40х2,5мм)'т*
39 Е11-130301-1406(РС287782РС149534)'6.2,1.29:1000''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ПФ-133)(ЭСК-4)'м2*
40 Ц13-080103-2001(РС249432РС249434)'24+8+15''Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования'м*
41 С1247-215-0138'6''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм'шт.*
42 С1247-215-0124'2''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
43 С1247-215-0130'4''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
44 Ц13-080208-0207'5''+ (полоса Б-4х40)*
45 Ц13-080103-3603(РС100328)'0,006''+ (метизы)*
46 С1234-101-0205'0,04''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 (марки 125)'м3*
47 Ц13-080103-3603(РС129995)(РС100328)(РС144477)(РС144746)(РС145783)'16.24,6:1000''+ (швеллер)*
48 С1214-203-0202'16.24,6:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П (М14)'т*

```
    49 СТПрайс-лист(=13)'8'6500:Ф1'Пластина переходная МА 60х
          8'шт*
    50 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-2
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ

ОСНОВАНИЕ: ЭС1-7; ЭС.СО-2

Сметная стоимость 18953,394 тыс.тенге
Сметная заработная плата 790,439 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,429 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ТП-10/0,4кВ №73									
1.	Ц13-08010-3-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 К=0,3	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования (демонтаж см.ЭС-6) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1341,07 1176,55	164,52 66,98	1341 1177	165 67	-- --	895 179	2415
2.	Ц13-08010-3-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	109333,86 52944,57	38867,79 16490,41	218668 105889	77736 32981	35043 --	99986 25492	344147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
3.	515-101-0 109 515-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	2	6931479 ---	-- ---	13862958 ---	-- ---	-- 13862958	-- ---	13862958
4.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2113,46 2097,2	-- --	4227 4194	-- --	33 --	3020 580	7827
5.	Прайс-лист	-Автоматический выключатель ВА55-41 1600А	шт	2	300892,86 ---	-- ---	601786 ---	-- ---	-- 601786	-- ---	601786
6.	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	5444,37 3921,82	548,4 223,28	32666 23531	3291 1340	5844 --	17907 4046	54619
7.	Прайс-лист	-Трансформатор тока ТШП-0,66 1500/5А 15ВА 0,5S 60 IEK	шт	6	16112,19 ---	-- ---	96673 ---	-- ---	-- 96673	-- ---	96673
8.	Ц13-08030	-Прибор или аппарат.	шт.	4	2113,46 ---	-- ---	8454 ---	-- ---	65 ---	6040 ---	15653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Установка НР - 72%; СП - 8%			2097,2	--	8389	--	--	1160	
9.	Прайс-лис т	-Автоматический выключатель ВА57-39 500А	шт	2	69821,43 ---	-- --	139643 ---	-- --	-- 139643	-- --	139643
10.	Прайс-лис т	-Автоматический выключатель ВА57-39 320А	шт	2	64687,5 ---	-- --	129375 ---	-- --	-- 129375	-- --	129375
11.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (установка в водных ячейках) НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6185,14 4072,24	1946,79 764,68	12370 8144	3893 1529	333 --	6965 1547	20882
12.	С1247-305 -0130 247-305-0 130 РСНБ РК 2022	-Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор СП - 8%	шт.	2	619700 ---	-- --	1239400 ---	-- --	1239400 --	-- 99152	1338552
13.	Ц13-08010 3-2001 1308-0103 -2001	-Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2.	м	24	6116,65 4784,62	998,26 763,3	146800 114831	23958 18319	8011 --	95868 19413	262081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
14.	С1247-215-0138 247-215-0138 РСНБ РК 2022	-Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм СП - 8%	шт.	6	8666 ---	-- --	51996 ---	-- --	51996 ---	-- 4160	56156
15.	Ц13-11060-0201 1-0201 1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР - 75%; СП - 8%	м	60	215,69 210,92	-- --	12941 12655	-- --	286 --	9491 1795	24227
16.	С1243-106-0702 243-106-0702 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0204	779426 ---	-- --	15900 ---	-- --	15900 ---	-- 1272	17172
17.	С1243-142-0107 243-142-0107 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,0412	179682 ---	-- --	7403 ---	-- --	7403 ---	-- 592	7995
18.	Ц13-08010-3-0701 1308-0103-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	-Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14926,19 11765,46	1666,61 656,68	14926 11765	1667 657	1494 --	8944 1910	25780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	26			1	154464,29	--	154464	--	--	--	154464
	Прайс-лист	-Выключатель нагрузки с ножами заземления и предохранителями ВНРпз-10кВ	шт		--	--	--	--	154464	--	
20.	Ц13-08010 3-1001 1308-0103 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	-Предохранитель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	3355,59	274,2	20134	1645	6724	8953	31414
					1960,91	111,64	11765	670	--	2327	
21.	26			6	41517,86	--	249107	--	249107	--	269036
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Плавкие предохранители ПКТ-103-10кВ-100А СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	19929	
		ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-10КВ									
22.				0,00968	1142377,68	23074,89	11058	223	9848	768	12773
	Ц13-08010 3-3603 1308-0103 -3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования (для крепления кабельной перемычки) НР - 72%; СП - 8%	т		101967,32	8284,35	987	80	--	946	
23.	26			16	215,69	--	3451	--	76	2531	6461
	Ц13-11060 1-0201 1311-0601 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР - 75%; СП - 8%	м		210,92	--	3375	--	--	479	
24.	С1243-101 -0306 243-101-0306 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение	км	0,01632	3795212	--	61938	--	61938	--	66893
					--	--	--	--	--	4955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10 (АСБ) СП - 8%									
25.	Ц13-08020-1-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4179,47 --- 3921,82	112,47 --- 47,61	8359 --- 7844	225 --- 95	290 --- --	5716 --- 1126	15201
26.	С1243-903-0902 243-903-0902 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб (rek-10КвТК-3-70/120-СЛ-М) СП - 8%	шт.	2	9364 --- --	-- --- --	18728 --- --	-- --- --	18728 --- --	-- --- 1498	20226
		ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-0,4КВ									
27.	Ц13-08010-1-1708 1308-0101-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	22	9400,6 --- 3921,82	2656,23 --- 1163,47	206813 --- 86280	58437 --- 25596	62096 --- --	80551 --- 22989	310353
28.	С1252-103-0104 252-103-0104 РСНБ РК 2022	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный) СП - 8%	шт.	22	2584 --- --	-- --- --	56848 --- --	-- --- --	56848 --- --	-- --- 4548	61396
29.					1142977,53		7132		6352		8238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,00624		23074,89		144		495	
	Ц13-08010-3-3603-1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (шинодержатели ШП1-375АУ1)	т		101967,32	8284,35	636	52	--	610	
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									
30.				0,0126	86990,47	3683,94	1096	46	60	690	1929
	Е11-09060-1-0102-1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали (каркас). Монтаж	т конструкций		78601,15	728,1	990	9	--	143	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 69%; СП - 8%									
31.				0,0126	652165	--	8217	--	8217	--	8874
	С1214-203-0501-214-203-0501 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм (60х40х2,5мм)	т		--	--	--	--	--	657	
		СП - 8%									
32.				0,3654	102,05	2,34	37	1	22	10	50
	Е11-13030-1-1406-1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ПФ-133)(ЭСК-4)	м2		37,32	0,38	14	--	--	4	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 69%; СП - 8%									
33.				47	6116,65	998,26	287483	46918	15688	187742	513242
	Ц13-08010-3-2001-1308-0103-2001 РСНБ РК 2022	Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м		4784,62	763,3	224877	35875	--	38018	
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	С1247-215-0138 247-215-0138 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм СП - 8%	шт.	6	8666 -- 26	-- --	51996 --	-- --	51996 --	-- 4160	56156
35.	С1247-215-0124 247-215-0124 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм СП - 8%	шт.	2	4135 --	-- --	8270 --	-- --	8270 --	-- 662	8932
36.	С1247-215-0130 247-215-0130 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм СП - 8%	шт.	4	5564 --	-- --	22256 --	-- --	22256 --	-- 1780	24036
37.	Ц13-08020 8-0207-0207 1308-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям (полоса Б-4х40) НР - 72%; СП - 8%	м	5	1055,71 341,78 26	35,92 11,9	5279 1709	180 60	3390 --	1273 524	7076
38.	Ц13-08010 3-3603-3603 1308-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (метизы) НР - 72%; СП - 8%	т	0,006	1142377,68 101967,32 26	23074,89 8284,35	6854 612	139 50	6103 --	476 586	7917
39.	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 (марки 125)	м3	0,04	43327 --	-- --	1733 --	-- --	1733 --	-- 139	1872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
40.				0,3936	128150,21	23074,89	50440	9083	1223	31244	88219
	Ц13-08010	-Металлические	т		---	---	---	---	---	---	
	3-3603	конструкции. Монтаж			101967,32	8284,35	40134	3261	--	6535	
	1308-0103	оборудования (швеллер)									
	-3603										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,09										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
41.				0,3936	518842	--	204216	--	204216	--	220553
	С1214-203	-Швеллер горячекатаный с	т		---	---	---	---	---	---	
	-0202	параллельными гранями			--	--	--	--	--	16337	
	214-203-0	полок из углеродистой									
	202 РСНБ	сталиГОСТ 380-2005 №									
	РК 2022	12П-20П (М14)									
		СП - 8%									
42.				8	5803,57	--	46429	--	46429	--	50143
	Прайс-лис	-Пластина переходная МА	шт		---	---	---	---	---	---	
	т	60х8			--	--	--	--	--	3714	
	СТПРАЙС-Л										
	ИСТ	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	18089865	227751	2207418	569565	18953395
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	669798	120641	14984899	293964	

Стоимость оборудования	Тенге	14984899				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	14984899				
Стоимость монтажных работ	Тенге	1354932				
Материалы	Тенге	162897				
Всего заработная плата	Тенге		789426			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	295536				
Накладные расходы	Тенге	568865				
Сметная прибыль	Тенге	153905				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2077702				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					428
Сметная заработная плата	Тенге		789426			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1748938				
Материалы	Тенге	23				
Всего заработная плата	Тенге		14			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1748901				
Накладные расходы	Тенге	10				
Сметная прибыль	Тенге	139916				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1888864				
Сметная заработная плата	Тенге		14			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1096				
Материалы	Тенге	59				
Всего заработная плата	Тенге		999			
Накладные расходы	Тенге	690				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				143				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18953394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					790439			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18953394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				669798				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				227751				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					120641			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2207416				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				14984899				
		Накладные расходы	Тенге				569565				
		Сметная прибыль	Тенге				293964				

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-2

Составлена в текущих ценах на 2022год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	350,3772736	1799	-	-	630329
						-	-	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0962	1868	-	-	20728
						-	-	-	
3	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,4556	2150	-	-	16030
						-	-	-	
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,981	1742	-	-	1709
						-	-	-	
5	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6576192	1506	-	-	990
						-	-	-	
6	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00825804	1653	-	-	14
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	669799
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	370,576				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,48399827	2028,11	-	-	(120640)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	669799
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,830576 7	6330	-	тов 2569	119198
9	2211С	342-207-0111 РСНБ РК 2022	Шинотрубогибы	маш.-ч	25,22914	- 1910	-	48375,75 1799	48188
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,9820432 4	- 3988	-	45387,22 1799	47784
11	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,6378	- 1805	-	21555,7 1506	4761
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,1089556 8	- 213	-	3972,53 -	4070
13	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4796	- 4036	-	- 1799	1936
14	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,32264	- 4520	-	862,8 1506	1458
15	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	5,386344	- 51	-	485,9 -	275
16	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	- 112	-	- -	54
17	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12813696	- 102	-	- -	13
18	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,024696	- 366	-	- -	9
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02624832	- 85	-	- -	2
20	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00251761	- 174	-	- -	0,44
21	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00197568	- 205	-	- -	0,41
22	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00003873	- 6739	-	- 1799	0,26
23	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00578592	- 45	-	0,07 -	0,26
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00003873	- 31	-	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				120640	227749
			Строительные материалы и конструкции						
25	282861С	247-305-0130 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	2	619700	607500	-	1239400
						-	-	-	
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Плавкие предохранители ПКТ-103-10кВ-100А	шт	6	41517,86	-	-	249107
						-	-	-	
27		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П (М14)	т	0,3936	518842	506778	-	204216
						-	-	-	
28	275863С	247-215-0138 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	12	8666	8475	-	103992
						-	-	-	
29		243-101-0306 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10 (АСБ)	км	0,01632	3795212	3709185	-	61938
						-	-	-	
30	277064С	252-103-0104 РСНБ РК 2022	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	22	2584	2531	-	56848
						-	-	-	
31		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пластина переходная МА 60х8	шт	8	5803,57	-	-	46429
						-	-	-	
32	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,06687	578162	564935	-	38662
						-	-	-	
33	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04190842	813201	795366	-	34080
						-	-	-	
34	239317С	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	30	1026	971	-	30780
						-	-	-	
35	275861С	247-215-0130 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	4	5564	5442	-	22256
						-	-	-	
36	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02192	985799	915133	-	21609
						-	-	-	
37		243-903-0902	Муфта концевая для кабелей с бу-	шт.	2	9364	9177	-	18728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	мажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб (rek-10КвТК-3-70/120-СЛ-М)			-	-	-	
38	196982С	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,0204	779426 -	763600 -	-	15900
39	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0198947	539649 -	525162 -	-	10736
40	275860С	247-215-0124 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	2	4135 -	4043 -	-	8270
41		214-203-0501 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм (60х40х2,5мм)	т	0,0126	652165 -	637487 -	-	8217
42	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,0412	179682 -	176065 -	-	7403
43	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0126	479350 -	468061 -	-	6040
44	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	21	203 -	197 -	-	4263
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	657 -	644 -	-	3942
46	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0065	490233 -	478730 -	-	3187
47	146659С	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	2,1513	1387 -	1323 -	-	2984
48	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,110184	740 -	723 -	-	2302
49		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 (марки 125)	м3	0,04	43327 -	41974 -	-	1733
50	147474С	261-107-0609 РСНБ РК 2022	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200	т	0,0013064	699733 -	684122 -	-	914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 21488-97						
51	147477С	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0004686	1910643	1871289	-	895
52	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0007242	967586	946724	-	701
53	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00044	780472	762938	-	343
54	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,066	5090	4989	-	336
55	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,21	1438	1410	-	302
56	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3343	3108	-	267
57	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	89272	-	149
58	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0039456	30138	28477	-	119
59	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,152	589	575	-	90
60	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,30567	232	226	-	71
61	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354405	345566	-	71
62	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	1529996	-	31
63	145783С	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,017536	1309	1282	-	23
64	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,075	300	294	-	22
65	149534С	236-203-0110 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-133	т	0,00003289	611383	595489	-	20
66	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00002444	558744	545898	-	14
67	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	2263	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001764	289955	282039	-	5
						-	-	-	
69	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0189	241	218	-	5
						-	-	-	
70	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,000936	3999	3051	-	4
						-	-	-	
71	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00000512	525811	512401	-	3
						-	-	-	
72	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000378	1981	1941	-	0,75
						-	-	-	
73	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0006	501	490	-	0,3
						-	-	-	
74	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000126	659	644	-	0,08
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2207418
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
75	515-101 -0109	515-101-0109 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА	шт.	2	6931479	6839673	-	13862958
						-	-	-	
76		ТПрайс-лист	Автоматический выключатель ВА55-41 1600А	шт	2	300892,86	300892,86	-	601786
						-	-	-	
77		ТПрайс-лист	Выключатель нагрузки с ножами заземления и предохранителями ВНРпз-10кВ	шт	1	154464,29	154464,29	-	154464
						-	-	-	
78		ТПрайс-лист	Автоматический выключатель ВА57-39 500А	шт	2	69821,43	69821,43	-	139643
						-	-	-	
79		ТПрайс-лист	Автоматический выключатель ВА57-39 320А	шт	2	64687,5	64687,5	-	129375
						-	-	-	
80		ТПрайс-лист	Трансформатор тока ТШП-0,66 1500/5А 15ВА 0,5S 60 IEK	шт	6	16112,19	16112,19	-	96673
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	14984899

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204260'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'5-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ''5'5-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ'НСС1-6;НСС.СО-1'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М147789=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 Е11-010205-0301'49,23''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
6 Е11-010104-0401'32,82''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'32,82''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 С1211-401-0101'16,41''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
9 Е11-340201-0301(РС295994РС288188)'0,376''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.110мм)'канало-километр трубопровода*
10 Ц13-080206-2002(РС295991)'20''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
11 С1241-207-0205(=13)'20.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
12 Ц13-100904-0204(РС316047РС147167)'1919''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабеля*
13 Ц13-100904-0203(РС316047РС147167)'25+34+13''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
14 Ц13-080201-0901'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15 Ц13-080201-0701'5+15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в колодцах)'м кабеля*
16 С1243-502-0105'0,067.1,02''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
17 СТПрайс-лист(=13)'1,964.1,02'1796600:Ф1'Кабель оптический с броней из гофрированной стальной ленты 144 волокна ВОК-144 КС-ОКЛ-П-144-G.652D-2028'км*
18 СТПрайс-лист(=13)'20.1,02'2405:Ф1'Кабель оптический станционный КС-ОКС-А-144/12-G.652D-МС-CF-LS ZH-1,0-5015'м'0,243*
19 Ц13-100902-0421(РС296132)(РС316048РС147167))'1''Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах (144 волокон)'шт.*
20 СТПрайс-лист(=13)'1'82550:Ф1'Муфта оптическая на 144 волокна FOSC A16 144F T12 S'шт*
21 Ц13-100902-0905'1''+ (полка оптическая)*
22 СТПрайс-лист(=13)'1'240500:Ф1'Полка оптическая на 144 порта укомплектованная :(6 кассет по 24 волокна) RP 14402'шт*
23 Ц13-100902-0905'1''+ (стойка оптическая)*
24 СТПрайс-лист(=13)'1'67820:Ф1'Стойка оптическая LISA ODR-TU-6U-HOR-A1 (монтажная стойка двухрамная 19",42U,Г(600-1000мм))'шт*
25 Ц13-100902-1212'6''+(распределительное устройство)*
26 СТПрайс-лист(=13)'6'22700:Ф1'Оптическое распределительное устройство ODF LISA LC-L-CH-8686-01P1x3209-040A0 (оптический кросс 19",1U на 24 порта LC/UPC)'шт*
27 П2КОЛОДЦЫ*
28 Е11-010101-0337'2.4''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (под колодцы)'м3 грунта*
29 Е11-340201-0503(РС187612РС187613)(РС242781)(РС295549)'4''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство (ККСр-3-10)'колодец*
30 СТПрайс-лист(=13)'4'270000:Ф1'Колодец линии связи железобетонный разветвительного типа ККСр-3-10, укомплектованный чугунным люком тяжелого типа с запорным устройством, двухместными консолями ККЧ-2 (2шт), кронштейнами ККП1-1300-01(4шт)'шт*
31 Ц13-100902-0209(РС242698)'2.4''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
32 Ц13-100902-0209'58''Консоль двухместная. Установка в коллекторе (в существующем колодце)'шт.*
33 Е11-340201-0803'10''Колодцы. Установка кронштейна (в существующем колодце)'шт.*
34 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'4.8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
35 Ц13-100902-1212'2''Коробка оконечная. Монтаж оборудования'шт.*
36 СТПрайс-лист(=13)'2'19000:Ф1'Коробка протяжная подвальная размер 300х300х120мм,12вводов до 40мм КПП-05'шт*
37 LE11-340201-0802(РС187612РС187613)'4''Колодцы. Установка люка на пешеходной части'шт.*
38 Ц13-100906-0101'76''Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки'1 конец ВОК-4*
39 Ц13-100906-0203(РС296141)(РС316048РС147167)(РС315996РС147047)'4''Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 волокна*
40 Ц13-100906-0204(РС296141)(РС316048РС147167)(РС315996РС147047)'288''Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавл

ять на каждое волокно сверх 4'1 волокно*
41 Ц13-100902-0923'3''Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (ввод кабеля ВОК-8 из кабельной канализации в шахту, подвал дома, здание АТС)'шт.*
42 LE12-160101-1003'0,819''Камеры. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры (очистка колодцев)'м3 ила, грязи*
43 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ БРОНИ ВОК*
44 Ц13-080206-0301(РС316048РС147167)'6''Провод сечением до 2,5 мм2. Прокладка по роликам'м провода*
45 С1243-142-0111'0,006.1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2 'км*
46 Е11-460302-0102'0,05.0,05.0,2.1+0,05.0,05.0,6.3''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (в блоке фундамента, перекрытии)'м3*
47 П2РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=11,5М2(толщ.12см)*
48 Е12-200101-0104'11,5.0,12''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м3*
49 Е12-200101-0102'11,5.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м3*
50 Е11-270403-0101(РС100094=0,2026)'11,5*
51 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'11,5''+ (толщ.7см)*
52 Е11-270602-0406(РС295487РС102750) ко=6'11,5.6*
53 Е11-270602-0901'0,0007.11,5*
54 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'11,5''+ (толщ.5см)*
55 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)'11,5.2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
56 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

ОСНОВАНИЕ: НСС1-6;НСС.СО-1

Сметная стоимость 11592,488 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1991,22 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,991 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.				49,23	1921,61	--	94601	--	--	68113	175731	
	Е11-01020-5-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1921,61	--	94601	--	--	13017		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				32,82	47,88	47,88	1571	1572	--	329	2052	
	Е11-01010-4-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,92	--	457	--	152		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				32,82	247,68	120,19	8129	3945	--	4262	13382	
	Е11-01020-1-0501 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	4184	1736	--	991		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
4.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	16,41	3999 -- 5250	-- -- --	65624 -- --	-- -- --	65624 -- --	-- -- 5250	70874
5.	Е11-34020-1-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.110мм) НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,376	4604510,24 220162,88	-- --	1731296 82781	-- --	1648515 --	62914 143537	1937747
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	288188 С	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	1000 м	376		4376		1645376			
6.	Ц13-08020-6-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	20	347,3 303,8	15,95 6,67	6946 6076	319 133	551 --	4471 913	12330
7.	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм СП - 8%	м	20,4	239 --	-- --	4876 --	-- --	4876 --	-- 390	5266
8.	Ц13-10090-4-0204	Кабели волоконно-оптические.	м кабеля	1919	505,62 387,1	117,29 74,91	970285 742845	225079 143752	2361 --	540832 120897	1632014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0904 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0001 кг	0,1919		590		113			
9.	Ц13-10090 4-0203 1310-0904 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	72	392,89 301,08	90,58 57,85	28288 21678	6522 4165	88 --	15764 3524	47577
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0001 кг	0,0072		590		4			
10.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20	445,74 196,09	192,35 67,81	8915 3922	3847 1356	1146 --	3800 1017	13732
11.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в колодцах)	м кабеля	20	810,83 235,31	431,08 177,29	16217 4706	8622 3546	2889 --	5941 1773	23931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	НР - 72%; СП - 8%									
12.	С1243-502-0105 243-502-0105 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,06834	264038	--	18044	--	18044	--	19488
					--	--	--	--	--	1444	
		СП - 8%									
13.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель оптический с броней из гофрированной стальной ленты 144 волокна ВОК-144 КС-ОКЛ-П-144-G.652D-2028	км	2,00328	1604107,14	--	3213476	--	3213476	--	3470554
					--	--	--	--	--	257078	
		СП - 8%									
14.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель оптический станционный КС-ОКС-А-144/12-G.652D-МС-CF-LS ZH-1,0-5015	м	20,4	2147,32	--	43805	--	43805	--	47310
					--	--	--	--	--	3505	
		СП - 8%									
15.	Ц13-100902-0421 1310-0902-0421 РСНБ РК 2022	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах (144 волокон)	шт.	1	28267,45	3469,7	28267	3470	1266	15706	47490
					23530,92	2215,83	23531	2216	--	3518	
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28)	НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,05 кг	0,05		590		30			
16.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта оптическая на 144 волокна FOSC A16 144F T12 S	шт	1	73705,36	--	73705	--	73705	--	79601
					--	--	--	--	--	5896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИСТ										
		СП - 8%									
17.				1	16207,98	2149,37	16208	2150	4253	6818	24868
	Ц13-10090-0905	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования (полка оптическая)	бокс		9804,55	1372,64	9805	1373	--	1842	
	2-1310-0902-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09										
		НР - 61%; СП - 8%									
18.				1	214732,14	--	214732	--	214732	--	231911
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Полка оптическая на 144 порта укомплектованная :(6 кассет по 24 волокна) RP 14402	шт		--	--	--	--	--	17179	
		СП - 8%									
19.				1	16207,98	2149,37	16208	2150	4253	6818	24868
	Ц13-10090-0905	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования (стойка оптическая)	бокс		9804,55	1372,64	9805	1373	--	1842	
	2-1310-0902-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09										
		НР - 61%; СП - 8%									
20.				1	60553,57	--	60554	--	60554	--	65398
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка оптическая LISA ODR-TU-6U-HOR-A1 (монтажная стойка двухрамная 19",42U,Г(600-1000мм))	шт		--	--	--	--	--	4844	
		СП - 8%									
21.				6	444,6	--	2668	--	270	1463	4461
	Ц13-10090-2-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования(распределительное устройство)	шт.		399,62	--	2398	--	--	330	
	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
22.				6	20267,86	--	121607	--	121607	--	131336
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптическое распределительное устройство ODF LISA LC-L-CH-8686-01P1x3209-040A0 (оптический кросс 19",1U на 24 порта	шт		--	--	--	--	--	9729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		LC/UPC) СП - 8% КОЛОДЦЫ									
23.	Е11-01010-1-0337-1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (под колодцы) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8	242,09 ---	242,09 57,83	1937 ---	1937 463	-- ---	333 182	2452
24.	Е11-34020-1-0503-1134-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство (ККСр-3-10) НР - 76%; СП - 8%	колодец	4	84582,28 17435,88	4750,03 1927,78	338329 69744	19000 7711	249585 --	58866 31776	428970
25.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Колодец линии связи железобетонный разветвительного типа ККСр-3-10, укомплектованный чугунным люком тяжелого типа с запорным устройством, двухместными консолями ККЧ-2 (2шт), кронштейнами ККП1-1300-01(4шт) СП - 8%	шт	4	241071,43 ---	-- ---	964286 ---	-- ---	964286 ---	-- 77143	1041429
26.	Ц13-100902-0209-1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Консоль двухместная. Установка в коллекторе НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	630,89 451,59	153,53 98,05	5047 3613	1228 784	206 --	2682 618	8348
27.	Ц13-100902-0209-1310-0902-0209	Консоль двухместная. Установка в коллекторе (в существующем колодце)	шт.	58	1057,83 451,59	153,53 98,05	61354 26192	8905 5687	26257 --	19446 6464	87264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
28.				10	3783,18	--	37832	--	22917	11335	53101
	Е11-34020 1-0803 1134-0201 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы. Установка кронштейна (в существующем колодце)	шт.		1491,48	--	14915	--	--	3933	
		НР - 76%; СП - 8%									
29.				32	2526,64	29,55	80852	946	66450	12634	100965
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		420,5	4,03	13456	129	--	7479	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00768		73026		561			
30.				2	444,6	--	889	--	90	488	1487
	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.		399,62	--	799	--	--	110	
		НР - 61%; СП - 8%									
31.				2	16964,29	--	33929	--	33929	--	36643
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Коробка протяжная подвальная размер 300х300х120мм,12вводов до 40мм КПП-05	шт		--	--	--	--	--	2714	
		СП - 8%									
32.				76	1064,08	--	80870	--	--	49331	140617
	Ц13-10090 6-0101 1310-0906 -0101 РСНБ РК	-Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу	1 конец ВОК-4		1064,08	--	80870	--	--	10416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09	сварки НР - 61%; СП - 8%									
33.	Ц13-10090-0203 6-0203 1310-0906 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ НР - 61%; СП - 8%	4 волокна	1	14673,68 8151,35	6501,68 1235,37	14674 8151	6501 1235	22 --	5726 1632	22032
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	147047 С	Ветошь	0,01 кг	0,01		119		1			
33.2.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,003 кг	0,003		590		2			
34.	Ц13-10090-0204 6-0204 1310-0906 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4 НР - 61%; СП - 8%	1 волокно	288	3252,6 1599,51	1651,22 313,75	936749 460659	475551 90360	539 --	336122 101831	1374702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	1,44		119		171			
34.2.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,00075 кг	0,216		590		127			
35.	Ц13-10090-0923 2-0923 1310-0902 -0923 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (ввод кабеля ВОК-8 из кабельной канализации в	шт.	3	16076,01 9804,55	-- --	48228 29414	-- --	18814 --	17942 5294	71464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09	шахту, подвал дома, здание АТС) НР - 61%; СП - 8%									
36.		ЗАЗЕМЛЕНИЕ БРОНИ ВОК		6	1369,36	2,73	8216	17	6490	1235	10207
	Ц13-08020-6-0301-1308-0206-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 2,5 мм2. Прокладка по роликам НР - 72%; СП - 8%	м провода		284,82	0,95	1709	6	--	756	
36.1.	147167 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0021 кг	0,0126		590		7			
37.	С1243-142-0111-243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2 СП - 8%	км	0,00612	413650	--	2532	--	2532	--	2735
					--	--	--	--	--	203	
38.	Е11-46030-2-0102-1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (в блоке фундамента, перекрытии) НР - 84%; СП - 8%	м3	0,005	96697,62	53408,28	483	267	--	279	823
					43289,34	23030,08	216	115	--	61	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=11,5М2(толщ.12см)									
39.	Е12-20010-1-0104-1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3	1,38	4266,81	1850,82	5888	2554	--	3169	9782
					2415,99	773,42	3334	1067	--	725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28										
40.				1,725	514,35	353,66	887	610	--	301	1283
	E12-20010 1-0102 1220-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Основание щебеночное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3		160,69	81,33	277	140	--	95	
41.				11,5	1862,47	353,54	21418	4066	16765	1984	25274
	E11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		51,04	108,7	587	1250	--	1872	
42.				11,5	2289,66	251,68	26331	2894	23047	876	29384
	E11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.7см) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		33,92	36,61	390	421	--	2177	
42.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	1,10285		20878		23025			
43.				69	245,42	0,02	16934	1	16727	222	18529
	E11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам	м2 покрытия		2,98	--	206	--	--	1372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 ко=6	1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0116 т	0,8004		20878		16711			
44.	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,00805	177508,86 ---	3146,34 1396,64	1429 ---	25 11	1404 ---	12 115	1556
45.	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.5см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	11,5	2668,09 33,92	265,22 35,72	30683 390	3050 411	27243 --	865 2524	34072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	1,1224		24253		27222			
46.	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	23	296,71 2,98	0,03 --	6824 69	1 --	6754 --	74 552	7450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.			0,0121	0,2783							
	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			24253		6750			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								11592488
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1721323				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				785229				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					269897			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6966078				
		Накладные расходы	Тенге				1261153				
		Сметная прибыль	Тенге				858712				

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 5-1

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	387,495	1973	-	-	764528
						-	-	-	
2	20482Т	007-0165 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	166,1269	2822	-	-	468810
						-	-	-	
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,062368	1454	-	-	94601
						-	-	-	
4	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,00896	1478	-	-	82781
						-	-	-	
5	20477Т	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,4792	2569	-	-	80870
						-	-	-	
6	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,33	1799	-	-	72554
						-	-	-	
7	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,9046	1683	-	-	70525
						-	-	-	
8	20442Т	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,582	1381	-	-	29805
						-	-	-	
9	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,184	1624	-	-	14915
						-	-	-	
10	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5968	1771	-	-	13454
						-	-	-	
11	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,796	1799	-	-	8628
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,469	1742 --	- -	- -	7785
13	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,97122	1054 --	- -	- -	4186
14	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,33151	1430 --	- -	- -	3334
15	20450Т	007-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,0056	1594 --	- -	- -	3197
16	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4255	1381 --	- -	- -	588
17	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1472	1903 --	- -	- -	280
18	20295Т	005-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2199375	1260 --	- -	- -	277
19	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,13328	1624 --	- -	- -	216
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1721333
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	845,2691				
			Трудовые ресурсы						
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	148,239269 78	1820,69 --	- -	- -	(269898)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1721321
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
21	953С	324-203-0301 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	50,9139	9468 --	- -	1799 91594,11	482053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	88,573182	2817	-	1799	249511
						-	-	159343,15	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,170768	6330	-	2569	20071
						-	-	8145,7	
24	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,41264	4520	-	1506	6385
						-	-	2127,44	
25	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,01152	4584	-	2150	4637
						-	-	2174,77	
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,059828	4036	-	1799	4277
						-	-	1906,63	
27	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,307832	8272	-	2569	2546
						-	-	790,82	
28	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,564075	3916	-	1799	2209
						-	-	1014,77	
29	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,146832	14694	-	2569	2158
						-	-	377,21	
30	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,054096	37634	-	2569	2036
						-	-	138,97	
31	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,180096	10754	-	2569	1937
						-	-	462,67	
32	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,25400054	6187	-	1799	1572
						-	-	456,95	
33	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,073416	16541	-	2150	1214
						-	-	157,84	
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,240848	3988	-	1799	960
						-	-	433,29	
35	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,136528	6397	-	2150	873
						-	-	293,54	
36	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,05705817	13125	-	2569	749
						-	-	146,58	
37	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,69888	944	-	-	660
						-	-	-	
38	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06274515	7479	-	1799	469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	112,88	
39	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,030268	8982	-	2569	272
						-	-	77,76	
40	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,024472	10180	-	2569	249
						-	-	62,87	
41	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02369115	5089	-	1799	121
						-	-	42,62	
42	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,256166	68	-	-	85
						-	-	-	
43	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0073416	8555	-	2150	63
						-	-	15,78	
44	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,859632	13	-	-	50
						-	-	-	
45	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,41264	21	-	-	30
						-	-	-	
46	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,00261464	9687	-	4300	25
						-	-	11,24	
47	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,386296	18	-	-	7
						-	-	-	
48	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0010304	5273	-	2150	5
						-	-	2,22	
49	1607С	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,02369115	223	-	-	5
						-	-	-	
50	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,002576	1155	-	-	3
						-	-	-	
51	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0185472	129	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				269890	785235
			Строительные материалы и конструкции						
52		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель оптический с броней из гофрированной стальной ленты 144 волокна ВОК-144 КС-ОКЛ-П-144-G.652D-2028	км	2,00328	1604107,14	-	-	3213476
						-	-	-	
53	288188С	241-207-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип	м	376	4376	4283	-	1645376
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110						
54		СТПРАЙС-ЛИСТ	Колодец линии связи железобетонный разветвительного типа ККСр-3-10, укомплектованный чугунным люком тяжелого типа с запорным устройством, двухместными консолями ККЧ-2 (2шт), кронштейнами ККП1-1300-01(4шт)	шт	4	241071,43	-	-	964286
55	187613С	261-301-0514 РСНБ РК 2022	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	4	60989	59543	-	243956
56		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полка оптическая на 144 порта укомплектованная :(6 кассет по 24 волокна) RP 14402	шт	1	214732,14	-	-	214732
57		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оптическое распределительное устройство ODF LISA LC-L-CH-8686-01P1x3209-040A0 (оптический кросс 19",1U на 24 порта LC/UPC)	шт	6	20267,86	-	-	121607
58		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта оптическая на 144 волокна FOSC A16 144F T12 S	шт	1	73705,36	-	-	73705
59	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16,41	3999	3051	-	65624
60	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	76,8	846	827	-	64973
61		СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка оптическая LISA ODR-TU-6U-HOR-A1 (монтажная стойка двухрамная 19",42U,Г(600-1000мм))	шт	1	60553,57	-	-	60554
62		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель оптический станционный КС-ОКС-А-144/12-G.652D-МС-CF-LS ZH-1,0-5015	м	20,4	2147,32	-	-	43805
63	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1,90325	20878	19888	-	39736
64	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,4007	24253	23197	-	33971
65		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка протяжная подвальная размер 300х300х120мм,12вводов до 40мм КПП-05	шт	2	16964,29	-	-	33929
66	242698С	261-404-0456 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,58	42694	41458	-	24763
67	242781С	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1972	1923	-	19720
68	236496С	243-502-0105 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,06834	264038	258545	-	18044
69	150367С	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазоп-	м	9	1935	1889	-	17415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	роводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм			-	-	-	
70	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,3299	6615	-	-	15412
						-	-	-	
71	238277С	261-302-0420 РСНБ РК 2022	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	2	3392	3316	-	6784
						-	-	-	
72	187566С	261-301-0321 РСНБ РК 2022	Воронки фарфоровые	шт.	6,12	962	937	-	5887
						-	-	-	
73	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	20,4	239	234	-	4876
						-	-	-	
74	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,204	19282	16920	-	3934
						-	-	-	
75	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03008	102092	99442	-	3071
						-	-	-	
76	237068С	243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,00612	413650	405338	-	2532
						-	-	-	
77	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,9	474	462	-	2323
						-	-	-	
78	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,91	112	108	-	2230
						-	-	-	
79	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002	813201	795366	-	1626
						-	-	-	
80	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7763690	7609570	-	1553
						-	-	-	
81	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0086687	169284	164485	-	1467
						-	-	-	
82	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,1725	7780	-	-	1342
						-	-	-	
83	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,32	986	964	-	1302
						-	-	-	
84	248381С	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	6	177	172	-	1062
						-	-	-	
85	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 тол-	т	0,00048	2148245	2104232	-	1031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	щиной 1,0 мм			-	-	-	
86	242694С	261-404-0452 РСНБ РК 2022	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	4840	4741	-	1016
87	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	2	472	461	-	944
88	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00512	179149	174736	-	917
89	147562С	261-107-0675 РСНБ РК 2022	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	74	72	-	814
90	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,588	1293	1264	-	760
91	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12491	5445	5336	-	680
92	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	316	-	657
93	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00768	73026	69297	-	561
94	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,66	605	590	-	399
95	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0037	93332	89272	-	345
96	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,64	16	16	-	298
97	242976С	261-404-0591 РСНБ РК 2022	Ролики ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,111	2639	2585	-	293
98	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,4807	590	577	-	284
99	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00048	578162	564935	-	278
100	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000584	414094	402963	-	242
101	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4672	483	472	-	226
102	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,301	626	612	-	188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,45	119	115	-	173
104	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00441	30138	28477	-	133
105	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0042	25830	23580	-	108
106	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,1	708	688	-	71
107	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,3008	225	219	-	68
108	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,249	232	226	-	58
109	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03938	1438	1410	-	57
110	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,06	922	902	-	55
111	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	1720	1685	-	52
112	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0402	1050	1028	-	42
113	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	204	-	42
114	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	1542334	-	32
115	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,06	461	449	-	28
116	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000016	1703348	1666043	-	27
117	147556С	261-107-0669 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное	шт.	1	26	25	-	26
118	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,08	310	301	-	25
119	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00075	21090	18977	-	16
120	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00682	2313	2263	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	268251С	261-404-0624 РСНБ РК 2022	Масса кабельная ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0000126	1172775 - -	1147890 - -	- - -	15
122	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	539649 - -	525162 - -	- - -	13
123	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,368	33 - -	33 - -	- - -	12
124	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	508 - -	496 - -	- - -	5
125	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,005824	501 - -	490 - -	- - -	3
126	147742С	261-107-0792 РСНБ РК 2022	Трубки эбонитовые	м	0,0492	32 - -	30 - -	- - -	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6966081

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

Форма N 3

СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 9927,737 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,292 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 500,491 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022год

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3868,058	30,255	-	3898,313	0,168	284,357	-
2.	6-1-2	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	809,109	4146,696	-	4955,805	0,06	101,911	-
3.	6-1-3	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	534,627	505,967	-	1040,594	0,061	109,248	-
4.	6-1-4	-ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЮ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	33,025	-	-	33,025	0,003	4,975	-
		ИТОГО	5244,819	4682,918	-	9927,737	0,292	500,491	

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

Ведущий инженер-сметчик Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''6'6-1-1'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'АС 1-11'Хуснутдинов'в текущих ценах на 2022 год*
3 X1,12=Ф1*
4 P1*
5 E11-010205-0301'2,5''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
6 E11-010205-0501'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка грунта вручную)'м3 грунта*
7 P2*
8 LE11-080101-0202'2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-4)'м3 основания*
9 E11-110101-1303(H5.4)(H52.4)(H53.4)'2:0,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
10 E11-050101-0302(PC295549)'0,46.8''Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2'м3 железобетона*
11 СТЦеновое предложение п.52(=19)'8'44300:Ф1'Свая С 50.30-3(АС-4)'шт*
12 E11-050101-1001'8''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса 'свая*
13 LCTCCЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.р. 2014 таб.5п.2.1 (=19)'0,46.8'27291.0,02'Надбавка к сметной стоимости свай на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15-2%'м3*
14 LCTCЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.р.2104 таб.4 п.2.3.4 (=19)'0,46.8'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента' м3*
15 E11-060101-0120(PC100533PC279430)(PC316000PC147049)'2,17''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (устройство железобетонного ростверка из бетона кл.В15, сульф.F150,W6)'м3*
16 C1214-210-0301'0,07108''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
17 C1214-210-0101'0,02344''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 E11-060301-0404(PC295613)(PC315946PC144766)(PC316002)'0,02254''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании (А-1)'т*
19 P3*
20 E11-090301-0201(PC279826)(PC295605)(PC147074)'0,05319.8+0,03366''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (С-1,2)'т конструкций*
21 C1222-512-0501'0,05319.8+0,03366''Стойки фахверка (С-1,2)'т*
22 E11-090302-0401(PC279826)(PC295605)(PC147074)'0,0101.4+0,0108.3+0,00314+0,0074.2+0,03948+0,02577+0,0015''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б-1,2,3,4,двутавр и швеллер)'т конструкций*
23 C1214-203-0402'0,0095.4+0,0102.3+0,00254+0,0068.2''Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
24 C1214-201-0102'0,0006.4+0,0006.3+0,0006+0,0006.2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 C1214-202-0101'0,03948''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
26 C1214-203-0201'0,02577''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П'т*
27 C1214-210-0102'0,0015''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 E11-090302-0201(PC147074)(PC279826)(PC295605)'0,15774''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
29 C1214-201-0102'0,04373.3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
30 C1214-208-0103'(0,00188+0,003+0,00237+0,0016).3''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
31 E11-090501-0201'0,425+0,03366+0,0404+0,0324+0,00314+0,0148+0,03948+0,02577+0,15774''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
32 E11-130301-0502'9,09817''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
33 E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) ко=2'(0,03948+0,02577+0,03906.8+0,03366+0,0095.4+0,0108.3+0,00314+0,0074.2).29+(0,01419.8+0,00028.8+0,01413+0,00014+0,0006.4+0,0003.3+0,0006+0,0006.2+0,15774).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)'м2*
34 E11-130301-1706'(0,03948+0,02577+0,03906.8+0,03366+0,0095.4+0,0108.3+0,00314+0,0074.2).29+(0,01419.8+0,00028.8+0,01413+0,00014+0,0006.4+0,0003.3+0,0006+0,0006.2+0,15774).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2(Берлик-2М,АС-7)'м2*
35 Ц13-030110-0101'1''Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудов

ания'шт.*
36 516-301-0201'1''Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 0,75 т, высота подъема 3 м'шт.*
37 Р4*
38 Е11-090402-0106'38,2''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями (Венталл)'м2*
39 Е11-090601-0102(РС295605)'0,0192+0,015+0,0057+0,0152+0,024+0,00438''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления)'т конструкций*
40 С1224-104-0304'2,682+0,435+2,76+4,35''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (обрамление НФ)'м2*
41 С1224-104-0309'1,584+1,08''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм(1,5мм-обрамление ПГ,ВШ)'м2*
42 С1261-105-0654'21''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
43 С1234-101-0201'0,0493''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40'м3*
44 Р7*
45 Е11-090401-0205(РС295589)'11,6''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
46 С1222-502-0307ко=1,05'11,6.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минералованных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м2*
47 Е11-090601-0102(РС295605)'0,0092+0,0043+0,0236+0,0064+0,0264''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления)'т конструкций*
48 С1224-104-0304'12,65''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (обрамление НФ)'м2*
49 Е11-090301-0201(РС279826)(РС295605)(РС147074)(РС144746)(РС286164)'(6,3+4,48+20,67):1000''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
50 С1214-201-0102'(6,3+4,48+20,67):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
51 С1217-107-0101'197''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм (4,2х14)'шт.*
52 С1217-107-0102'26''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм (5,5х137)'шт.*
53 С1261-107-0210'149''Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм (шайба F14)'1000 шт.*
54 Р9*
55 Е11-100501-0103(РС295687)(РС316005РС147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)(РС316029РС135963)'0,18''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК-1)'м2*
56 С1223-102-0102(=19)'0,18''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК-1)'м2*
57 Е11-090403-0402(РС295688)(РС316029РС135963)'2,01''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах (ДН-1)'м2*
58 С1223-207-0101'2,01''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Дн-1)'м2*
59 Р14*
60 Е11-110101-0901(РС295715)'4,48''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
61 С1234-102-0103 ко=1,03'4,48.0,05.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014(пеноплекс по периметру)'м3*
62 П2#Тип 1#*
63 Е11-110101-0102'9,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
64 Е11-110101-0201'9,6.0,2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
65 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'9,6.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10)'м3 подстилающего слоя*
66 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'9,6.0,12''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В15)'м3 подстилающего слоя*
67 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'9,6.0,018*
68 С1214-403-0101'9,6.0,018''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
69 Р18*
70 П2#Крыльцо#*
71 Е11-110101-0102'2,52''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
72 Е11-110101-0201'2,52.0,2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
73 Е11-110101-0209(РС100467РС279378)'0,25''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10 сульф. F50)'м3 подстилающего слоя*
74 Е11-110101-0209(РС100467РС279418)'0,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В15 сульф. F50)'м3 подстилающего слоя*
75 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'0,00644*
76 С1214-403-0101'0,00644''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77 П2#ОТМОСТКА S=15,4 ГП#*
78 LЕ11-010205-0302'15,4.0,17*
79 Е11-270701-0201(РС100061=0,0296)(РС100062=0,1444)(РС10

```
        0197)(PC295854PC249132)'15,4*
    80 E11-270701-0101(PC295487PC102737)(PC295822PC144655)'15
        ,4''+ (толщ.5см)*
    81 E11-270701-0102(PC295487PC102737)(H5.4)(H52.4)(H53.4)
        ко=4'15,4*
    82 К'инженер Королькова О.А.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АС 1-11

Сметная стоимость	3898,313 тыс.тенге
Сметная заработная плата	284,357 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,168 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.	E11-01020-5-0301-1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,5	1921,61 1921,61	-- --	4804 4804	-- --	-- --	3459 661	8924
2.	E11-01020-5-0501-1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засыпка грунта вручную) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,5	1191,42 1191,42	-- --	596 596	-- --	-- --	429 82	1107
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5400	--	--	3888	10031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	5400	--	--	743	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5400				
		Всего заработная плата	Тенге					5400			
		Накладные расходы	Тенге				3888				
		Сметная прибыль	Тенге				743				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5400			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
3.				10	12609,13	987,45	126091	9875	100548	17468	155044
	E11-11010-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		1566,76	291,55	15668	2916	--	11485	
	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 94%; СП - 8%									
4.				3,68	16969,1	11826,2	62446	43520	3687	26848	96437
	E11-05010-1-0302	Сваи железобетонные длиной до 6 м.	м3 железобетона		4141	3228,28	15239	11880	--	7144	
	1105-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 2 НР - 99%; СП - 8%									
5.				8	39553,57	--	316429	--	316429	--	341743
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.52	Свая С 50.30-3(АС-4) СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	25314	
6.				8	5402,5	2946,51	43220	23572	448	29221	78237
	E11-05010-1-1001	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая		2400,06	1289,52	19200	10316	--	5795	
	1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
7.	E11-06010-1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (устройство железобетонного ростверка из бетона кл.В15, сульф.F150,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3	2,17	44717,14	3128,47	97036	6789	76300	13932	119845
					6427,01	628,14	13947	1363	--	8877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,191394	9128		1747			
8.	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07108	353220	--	25107	--	25107	--	27116
					--	--	--	--	--	2009	
		СП - 8%									
9.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02344	376202	--	8818	--	8818	--	9523
					--	--	--	--	--	705	
		СП - 8%									
10.	E11-06030-1-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании (А-1) НР - 91%; СП - 8%	т	0,02254	374335,25	3021,23	8438	68	6989	1279	10494
					61280,02	1069,83	1381	24	--	777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	22,54	308		6942			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	687585	83824	538326	88748	838439
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	65435	26499	--	62106	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				687585				
		Материалы	Тенге				187972				
		Всего заработная плата	Тенге					91934			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				350354				
		Накладные расходы	Тенге				88748				
		Сметная прибыль	Тенге				62106				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				838439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					91934			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				838439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					91934			
		РАЗДЕЛ 3. Каркас									
11.				0,45918	35372,23	15800,58	16242	7256	893	7124	25235
	E11-09030-1-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (С-1,2)	т конструкций		17624,38	4860,23	8093	2232	--	1869	
		НР - 69%; СП - 8%									
12.				0,45918	979936	--	449967	--	449967	--	485964
	C1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (С-1,2)	т		--	--	--	--	--	35997	
		СП - 8%									
13.				0,15749	42941,4	13995,25	6763	2204	667	3173	10731
	E11-09030-2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б-1,2,3,4,двутавр и швеллер)	т конструкций		24714,48	4483,42	3892	706	--	795	
		НР - 69%; СП - 8%									
14.				0,08474	578239	--	49000	--	49000	--	52920
	C1214-203-0402 214-203-0402 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		--	--	--	--	--	3920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006	479350 ---	-- --	2876 --	-- --	2876 --	-- 230	3106
		СП - 8%									
16.	С1214-202-0101 214-202-0101 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,03948	710637 ---	-- --	28056 --	-- --	28056 --	-- 2244	30300
		СП - 8%									
17.	С1214-203-0201 214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,02577	494640 ---	-- --	12747 --	-- --	12747 --	-- 1020	13767
		СП - 8%									
18.	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0015	356318 ---	-- --	534 --	-- --	534 --	-- 43	577
		СП - 8%									
19.	Е11-09030-0201 2-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,15774	109003,93 --- 87815,28	19556,23 --- 5827,29	17194 --- 13852	3085 --- 919	257 --- --	10192 --- 2191	29577
20.	С1214-201	Уголок стальной	т	0,13119	479350 ---	-- ---	62886 ---	-- ---	62886 ---	-- ---	67917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%			-- -- -- -- -- 5031						
21.	С1214-208 -0103 214-208-0 103 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,02655	578162 --- -- -- -- -- 1228	-- --- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022	ВПМ-2(Берлик-2М,АС-7)									
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 69%; СП - 8%									
26.				1	8609,8	402,1	8610	402	--	5108	14816
	Ц13-03011-0101 1303-0110-0101	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м.	шт.		8207,7	166,64	8208	167	--	1097	
	РСНБ РК 2022	Монтаж оборудования									
	Кзтр и Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
27.				1	30255	--	30255	--	--	--	30255
	516-301-0201 516-301-0201 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 0,75 т, высота подъема 3 м	шт.		--	--	--	--	30255	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	900752	17269	787532	48251	1022503
			Тенге		--	--	65696	5205	30255	73499	

Стоимость оборудования	Тенге	30255
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	30255
Стоимость монтажных работ	Тенге	8610
Всего заработная плата	Тенге	8375
Накладные расходы	Тенге	5108
Сметная прибыль	Тенге	1097
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	14815
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5
Сметная заработная плата	Тенге	8375
Стоимость общестроительных работ	Тенге	813506
Материалы	Тенге	163359
Всего заработная плата	Тенге	26568
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	621416
Накладные расходы	Тенге	18332
Сметная прибыль	Тенге	66547
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	898385
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	16
Сметная заработная плата	Тенге	26568
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	48381
Материалы	Тенге	2758
Всего заработная плата	Тенге	35958
Накладные расходы	Тенге	24811
Сметная прибыль	Тенге	5855
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	79047
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	20
Сметная заработная плата	Тенге	35958
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1022502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								41
	Сметная заработная плата		Тенге					70901			
		РАЗДЕЛ 4. Стены									
28.				38,2	22192,32	1612,66	847747	61603	765225	23847	941321
	E11-09040-2-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями (Венталл)	м2		547,62	357,1	20919	13641	--	69728	
		НР - 69%; СП - 8%									
29.				0,08348	87855,75	3683,94	7334	308	464	4569	12856
	E11-09060-1-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления)	т конструкций		78601,15	728,1	6562	61	--	952	
		НР - 69%; СП - 8%									
30.				10,227	3297	--	33718	--	33718	--	36415
	С1224-104-0304 224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (обрамление НФ)	м2		--	--	--	--	--	2697	
		СП - 8%									
31.				2,664	4515	--	12028	--	12028	--	12990
	С1224-104-0309 224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм(1,5мм-обрамление ПГ,ВШ)	м2		--	--	--	--	--	962	
		СП - 8%									
32.				21	1957	--	41097	--	41097	--	44385
	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	3288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.				0,0493	15739	--	776	--	776	--	838
	С1234-101 -0201 234-101-0 201 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3		--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	942700	61911	853308	28416	1048805
			Тенге		--	--	27481	13702	--	77689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87619				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87619				
	Сметная прибыль		Тенге				7009				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94628				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				855081				
	Материалы		Тенге				765689				
	Всего заработная плата		Тенге					41183			
	Накладные расходы		Тенге				28416				
	Сметная прибыль		Тенге				70680				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				954177				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								22
	Сметная заработная плата		Тенге					41183			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1048805				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								22
	Сметная заработная плата		Тенге					41183			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
34.				11,6	2345,13	649,88	27204	7539	11041	8064	38089
	Е11-09040 -1-0205 1109-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия		743,49	263,96	8624	3062	--	2821	
		НР - 69%; СП - 8%									
35.				12,18	22053	--	268606	--	268606	--	290094
	С1222-502 -0307 222-502-0 307 РСНБ РК 2022 ко=1,05	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2		--	--	--	--	--	21488	
		СП - 8%									
36.				0,0699	87855,75	3683,94	6141	258	389	3826	10765
	Е11-09060 -1-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и	т конструк		78601,15	728,1	5494	51	--	797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления) НР - 69%; СП - 8%	ций								
37.	С1224-104 -0304 224-104-0 304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (обрамление НФ) СП - 8%	м2	12,65	3297	--	41707	--	41707	--	45044
					--	--	--	--	--	3337	
38.	Е11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03145	35243,66	15800,58	1108	497	57	488	1724
					17624,38	4860,23	554	153	--	128	
39.	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,03145	479350	--	15076	--	15076	--	16282
					--	--	--	--	--	1206	
40.	С1217-107 -0101 217-107-0 101 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм (4,2х14) СП - 8%	шт.	197	131	--	25807	--	25807	--	27872
					--	--	--	--	--	2065	
41.	С1217-107 -0102 217-107-0 102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм (5,5х137)	шт.	26	137	--	3562	--	3562	--	3847
					--	--	--	--	--	285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
42.				0,149	61616	--	9181	--	9181	--	9915
	С1261-107 -0210 261-107-0 210 РСНБ РК 2022	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм (шайба F14)	1000 шт.		--	--	--	--	--	734	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	398392	8294	375426	12378	443632
			Тенге		--	--	14672	3266	--	32861	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				363939				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				363939				
	Сметная прибыль		Тенге				29115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				393054				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34453				
	Материалы		Тенге				11486				
	Всего заработная плата		Тенге					17938			
	Накладные расходы		Тенге				12378				
	Сметная прибыль		Тенге				3746				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50577				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					17938			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				443631				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					17938			
		РАЗДЕЛ 6. Проемы									
43.				0,18	5165,19	254,06	930	46	473	390	1425
	Е11-10050 -1-0103 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК-1)			2283,89	122,87	411	22	--	106	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1,14	0,2052							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		402			
43.2.			0,71	0,1278							
	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м			149		19			
43.3.			0,0271	0,004878							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м			112		0,55			
43.4.			4,29	0,7722							
	249186 С	Лента бутиловая	м			67		52			
44.				0,18	39837	--	7171	--	7171	--	7745
	С1223-102 -0102 223-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК-1)	м2		--	--	--	--	--	574	
		СП - 8%									
45.				2,01	4467,4	69,92	8979	141	1292	5249	15366
	Е11-09040 3-0402 1109-0403 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах (ДН-1)	м2		3754,32	30,3	7546	61	--	1138	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,24	0,4824							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		944			
46.				2,01	55181	--	110914	--	110914	--	119787
	С1223-207 -0101 223-207-0 101 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Дн-1)	м2		--	--	--	--	--	8873	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	127994	187	119850	5639	144323
			Тенге		--	--	7957	83	--	10691	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	119015	
Материалы	Тенге	473	
Всего заработная плата	Тенге		433
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	118085	
Накладные расходы	Тенге	390	
Сметная прибыль	Тенге	9553	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	128958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					433			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8979				
		Материалы	Тенге				1293				
		Всего заработная плата	Тенге					7607			
		Накладные расходы	Тенге				5249				
		Сметная прибыль	Тенге				1138				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				144324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8040			
		РАЗДЕЛ 7. Полы									
47.				4,48	490,2	46,07	2196	207	--	1961	4490
	E11-11010-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		444,13	21,56	1990	97	--	333	
48.				0,23072	25969	--	5992	--	5992	--	6471
	С1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2022 ко=1,03	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014(пеноплекс по периметру) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	479	
		Тип 1									
49.				9,6	488,93	48,22	4694	463	3223	1099	6256
	E11-11010-0102 1-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		104,96	16,78	1008	161	--	463	
50.				1,92	10379,5	1518,73	19929	2916	8609	8932	31170
	E11-11010-0201 1-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4376,94	572,08	8404	1098	--	2309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
51.	E11-11010-1-0209-1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,96	35914,98 5357,73	12,21 --	34478 5143	12 --	29323 --	4835 3145	42458
52.	E11-11010-1-0209-1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство (В15) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,152	36785,04 5357,73	12,21 --	42376 6172	14 --	36190 --	5802 3854	52032
53.	E11-06030-1-0410-1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,1728	22987,51 20709,25	2116,98 903,64	3972 3579	366 156	27 --	3399 590	7960
54.	C1214-403-0101-214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,1728	455717 --	-- --	78748 --	-- --	78748 --	-- 6300	85048
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- --	-- --	192385 26296	3978 1512	162112 --	26028 17473	235885

Стоимость общестроительных работ	Тенге	192385	
Материалы	Тенге	77373	
Всего заработная плата	Тенге		27808
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	84740	
Накладные расходы	Тенге	26028	
Сметная прибыль	Тенге	17473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				235886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				235886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27808			

РАЗДЕЛ 8. Разные работы

Крыльцо

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				2,52	488,93	48,22	1232	121	847	288	1642
	Е11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		104,96	16,78	264	42	--	122	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
56.				0,504	10379,5	1518,73	5231	765	2260	2345	8182
	Е11-11010	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	песчаные. Устройство с	подстила		4376,94	572,08	2206	288	--	606	
	1111-0101	уплотнением	ющего								
	-0201	трамбовками	слоя								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
57.				0,25	36516,78	12,21	9129	3	7787	1259	11219
	Е11-11010	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		5357,73	--	1339	--	--	831	
	1111-0101	(В10 сульф. F50)	ющего								
	-0209		слоя								
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
58.				0,5	38178,36	12,21	19089	6	16404	2518	23336
	Е11-11010	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		5357,73	--	2679	--	--	1729	
	1111-0101	(В15 сульф. F50)	ющего								
	-0209		слоя								
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
59.				0,00644	22987,51	2116,98	148	14	1	127	297
	Е11-06030	-Слои подстилающие и	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%			20709,25	903,64	133	6	--	22	
60.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00644	455717 ---	-- ---	2935 ---	-- ---	2935 ---	-- 235	3170
		ОТМОСТКА S=15,4 ГП									
61.	Е11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	15,4	1941,76 402,25	219,31 63,95	29903 6195	3378 985	20330 --	7754 3013	40669
62.	Е11-27070 1-0101 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство (толщ.5см) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	15,4	2134,64 276,11	5,3 1,58	32873 4252	81 24	28540 --	4619 2999	40491
62.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	1,09956		24253		26668			
63.	Е11-27070	-Покрытия дорожек и	м2	15,4	1352,28	0,48	20825	7	18078	2960	25688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ко=4	тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101	покрытия		177,95	--	2740	--	--	1903	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	0,74536		24253		18077			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	121365	4375	97182	21870	154694
			Тенге		--	--	19808	1345	--	11460	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				121365				
Материалы			Тенге				94246				
Всего заработная плата			Тенге					21153			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2935				
Накладные расходы			Тенге				21870				
Сметная прибыль			Тенге				11460				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				154695				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					21153			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				154695				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					21153			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3898313
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				232745				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				179838				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					51612			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				2933737				
Оборудование, инвентарь			Тенге				30255				
Накладные расходы			Тенге				235218				
Сметная прибыль			Тенге				286522				

Составил инженер Королькова О.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-1

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,446176	1771	-	-	34439
						-	-	-	
2	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,7860408	1381	-	-	25944
						-	-	-	
3	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,42266996	1565	-	-	25701
						-	-	-	
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,99657237	1653	-	-	24789
						-	-	-	
5	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,22018	1712	-	-	20921
						-	-	-	
6	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,07812608	1594	-	-	17659
						-	-	-	
7	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,151	1405	-	-	15667
						-	-	-	
8	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,00520896	1506	-	-	12056
						-	-	-	
9	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,13787736	1683	-	-	8647
						-	-	-	
10	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,79428	1799	-	-	8625
						-	-	-	
11	20447Т	007-0130	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	5,45	1506	-	-	8208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования			-	-	-	
12	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,08408	1712 -	- -	- -	6992
13	20119Т	002-0157 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,56062733	2445 -	- -	- -	6261
14	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,19188	1478 -	- -	- -	6196
15	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,304	1454 -	- -	- -	4804
16	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,22528	1624 -	- -	- -	1990
17	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,83560288	1653 -	- -	- -	1381
18	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,875064	1454 -	- -	- -	1272
19	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28477272	2112 -	- -	- -	601
20	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4956	1202 -	- -	- -	596
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	232749
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	145,345				

Трудовые ресурсы

21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,78974339	2169,52 -	- -	- -	(51612)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	232746

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
22	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,75213146	14025 -	- -	3070 -	38599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	672С	312-102-0101 РСНБ РК 2022	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	3,41021184	- 7680	- -	8449,04 2569	26190
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,35877392	- 4036	- -	8760,83 1799	25664
25	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,9392608	- 5487	- -	11439,43 1799	16128
26	505С	312-103-0103 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 1,8 т	маш.-ч	3,41021184	- 2686	- -	5287,73 -	9160
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,43393677	- 6330	- -	- 2569	9077
28	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,14109228	- 7336	- -	3683,78 2150	8371
29	3421С	314-504-1002 РСНБ РК 2022	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	2,3787904	- 3071	- -	2453,35 -	7305
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,00629969	- 6739	- -	- 1799	6781
31	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,1725952	- 5489	- -	1810,33 2150	6436
32	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,662284	- 8617	- -	2521,08 1799	5707
33	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,51728	- 8982	- -	1191,45 2569	4646
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99267259	- 3988	- -	1328,89 1799	3959
35	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,50340248	- 5074	- -	1785,82 1799	2554
36	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,20990267	- 7909	- -	905,62 2569	1660
37	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,278208	- 5407	- -	539,24 2150	1504
38	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,224224	- 6397	- -	598,15 2150	1434
39	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током	маш.-ч	3,43658303	- 366	- -	482,08 -	1258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			315-500 А			-	-	-	
40	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,04875962	213	-	-	649
						-	-	-	
41	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0810656	7479	-	1799	606
						-	-	145,84	
42	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,7344	68	-	-	390
						-	-	-	
43	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,04396045	7412	-	2150	326
						-	-	94,51	
44	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,1624	129	-	-	279
						-	-	-	
45	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03815	6552	-	2569	250
						-	-	98,01	
46	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,278208	825	-	-	230
						-	-	-	
47	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,55981325	102	-	-	159
						-	-	-	
48	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63857144	85	-	-	139
						-	-	-	
49	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,68260954	174	-	-	119
						-	-	-	
50	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,32682686	205	-	-	67
						-	-	-	
51	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02476656	2435	-	1506	60
						-	-	37,3	
52	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4561856	24	-	-	35
						-	-	-	
53	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,52059168	45	-	-	23
						-	-	-	
54	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2431968	76	-	-	18
						-	-	-	
55	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,25003256	13	-	-	16
						-	-	-	
56	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161848	14	-	-	9
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18909374	45	-	-	9
58	3422С	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,571648	11	-	-	6
59	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,310632	18	-	-	6
60	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,18955104	20	-	-	4
61	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01643376	32	-	-	0,53
62	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0080875	31	-	-	0,25
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				51612	179835
			Строительные материалы и конструкции						
63	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	38,2	18191	16856	-	694896
64		222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (С-1,2)	т	0,45918	979936	909679	-	449967
65		СТЦЕНОВОЕ	Свая С 50.30-3(АС-4)	шт	8	39553,57	-	-	316429
66	271921С	222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	12,18	22053	20431	-	268606
67	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,13439796	1191169	1165922	-	160091
68		223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Дн-1)	м2	2,01	55181	51270	-	110914
69	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,50524	169284	164485	-	85529
70		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17924	455717	444551	-	81683
71		224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (обрамление НФ)	м2	22,877	3297	3225	-	75425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	33,616	1980	1939	-	66560
						-	-	-	
73	279430С	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,20255	29873	27247	-	65797
						-	-	-	
74		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13719	479350	468061	-	65762
						-	-	-	
75		214-203-0402 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,08474	578239	565011	-	49000
						-	-	-	
76	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,84492	24253	23197	-	44745
						-	-	-	
77	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	21,6876	1957	1917	-	42443
						-	-	-	
78	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,17504	27291	24604	-	32068
						-	-	-	
79		214-202-0101 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,03948	710637	694813	-	28056
						-	-	-	
80	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9792	26438	23504	-	25888
						-	-	-	
81		217-107-0101 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм (4,2х14)	шт.	197	131	129	-	25807
						-	-	-	
82		214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07108	353220	344404	-	25107
						-	-	-	
83	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,22376	7565	-	-	16823
						-	-	-	
84		214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02655	578162	564935	-	15350
						-	-	-	
85	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03145	479350	468061	-	15076
						-	-	-	
86	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,6791	3999	3051	-	14713
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	279418С	212-101-2002 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,51	28657	26055	-	14615
						-	-	-	
88	279827С	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,02577	494640	483051	-	12747
						-	-	-	
89		224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм(1,5мм-обрамление ПГ,ВШ)	м2	2,664	4515	4415	-	12028
						-	-	-	
90		261-107-0210 РСНБ РК 2022	Шайбы полиэтиленовые для гидроизоляции болтовых соединений, d=36,3 мм (шайба F14)	1000 шт.	0,149	61616	60349	-	9181
						-	-	-	
91		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02344	376202	366935	-	8818
						-	-	-	
92	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,192	6679	-	-	7961
						-	-	-	
93	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,0754	99634	96735	-	7512
						-	-	-	
94	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	53,256	137	134	-	7296
						-	-	-	
95	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,385607	308	300	-	7203
						-	-	-	
96		223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК-1)	м2	0,18	39837	38981	-	7171
						-	-	-	
97	279378С	212-101-1802 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,255	27028	24458	-	6892
						-	-	-	
98	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,724	1124	1099	-	6434
						-	-	-	
99		234-102-0103 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014(пеноплекс по периметру)	м3	0,23072	25969	25313	-	5992
						-	-	-	
100	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,736	7848	-	-	5776
						-	-	-	
101	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,61812	6582	-	-	4068
						-	-	-	
102		217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-	шт.	26	137	134	-	3562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			190 мм (5,5х137)			-	-	-	
103	100061С	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,45584	7674	-	-	3498
104	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,062332	1017	994	-	3114
105	274591С	215-203-1102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная 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 2	м3	0,02944	102092	99442	-	3006
106	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,368	7736	-	-	2847
107	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,85064	3285	3182	-	2794
108	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00403194	539649	525162	-	2176
109	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,191394	9128	8940	-	1747
110	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6862872	1981	1941	-	1360
111	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,010199	125144	122042	-	1276
112	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00345877	289955	282039	-	1003
113	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00111691	813201	795366	-	908
114		234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,0493	15739	15283	-	776
115	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00064597	1093471	1068931	-	706
116		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0015	356318	347441	-	534
117	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и	т	0,0004416	1028310	954677	-	454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			без отверстий, соединяемые на сварке						
118	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5857779	659	644	-	386
119	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0544	6821	6683	-	371
120	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00057554	623062	607746	-	359
121	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00062719	525811	512401	-	330
122	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003038	102092	99442	-	310
123	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,111022	241	218	-	268
124	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,002862	79039	76842	-	226
125	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00022778	965674	896411	-	220
126	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00029756	558744	545898	-	166
127	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00029736	467116	454857	-	139
128	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004568	278998	271298	-	127
129	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00083004	125144	122042	-	104
130	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,01793779	5414	5307	-	97
131	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,0008643	102092	99442	-	88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3						
132	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,7061051	33	33	-	56
133	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014648	380806	371086	-	56
134	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2382666	232	226	-	55
135	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	0,7722	67	66	-	52
136	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001534	2453940	2403915	-	38
137	274783С	236-202-1017 РСНБ РК 2022	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0000736	452466	440494	-	33
138	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0501872	576	563	-	29
139	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	0,1278	149	146	-	19
140	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005425	34159	32050	-	19
141	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,004878	112	109	-	0,55
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2933737
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
142	516-301-0201	516-301-0201 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 0,75 т, высота подъема 3 м	шт.	1	30255	29877	-	30255
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	30255

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204250'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''6'6-1-2'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'ТХ.СО 1-3'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М295913=0,01*
4 Х1,12=Ф1*
5 П2ОБВЯЗКА НАСОСОВ*
6 Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования (многонасосная установка повышения давления)'шт.*
7 ТПрайс-лист(=14)'1'4515700:Ф1'Многонасосная сертифицированная установка пожаротушения Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q=15,22м3/час'комп.*
8 ТПрайс-лист(=14)'2'16500:Ф1'Резиновый компенсатор Grundfos'шт.*
9 ТПрайс-лист(=14)'4'23900:Ф1'Виброгасящая опора Grundfos'шт.*
10 П2ВОДОПРОВОД В1*
11 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
12 С1242-101-0603'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 (PN10)'шт.*
13 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
14 С1242-304-0103'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р)'шт.*
15 Е11-160301-0210'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
17 С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)'шт.*
18 С1241-214-0306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR26 удлиненная)'шт.*
19 С1261-301-0254'4,54.2:1000''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переход)'т*
20 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
21 Е11-160901-0102(РС188241=7,88)(РС187490)(РС296074)(РС296299)(РС296019)'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*
22 С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
23 С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
24 Е11-181001-0107(РС262180)'1*
25 С1242-404-0109'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 (ФОС "Аквалит")'шт.*
26 С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 (15ч8р2)'шт.*
27 С1242-101-0603'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 (PN10)'шт.*
28 С1241-116-0210'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
29 С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
30 С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
31 С1241-101-0412'4.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
32 С1241-101-0406'0,925.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
33 С1241-101-0405'0,3.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
34 С1241-101-0401'0,2.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
35 С1261-301-0254'3,69.2:1000''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переход)'т*
36 Е11-130301-0406'9,64*
37 Е11-130301-1406 к=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'9,64''+ (за 2 раза)*
38 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ТХ.СО 1-3

Сметная стоимость	4955,805 тыс.тенге
Сметная заработная плата	101,91 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,06 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		ОБВЯЗКА НАСОСОВ														
1.	Ц13-07040-1-0102-1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования (многонасосная установка повышения давления)	шт.	1	57010,18	2126,04	57010	2126	1718	32722	96910					
					53165,84	476,11	53166	476	--	7179						
		НР - 61%; СП - 8%														
2.	Прайс-лист	Многонасосная сертифицированная установка пожаротушения Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q=15,22м3/час	комп.	1	4031875	--	4031875	--	--	--	4031875					
					--	--	--	--	4031875	--						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				2	14732,14	--	29464	--	--	--	29464
	Прайс-лист	-Резиновый компенсатор Grundfos	шт.		--	--	--	--	29464	--	
4.				4	21339,29	--	85357	--	--	--	85357
	Прайс-лист	-Виброгасящая опора Grundfos	шт.		--	--	--	--	85357	--	
		ВОДОПРОВОД В1									
5.				2	5625,12	385,23	11250	771	1368	9095	21972
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		4555,67	84,44	9111	169	--	1628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,002 кг	0,004		1191		5			
6.				2	37572	--	75144	--	75144	--	81156
	С1242-101 -0603 242-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 (PN10) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6012	
7.				1	5625,12	385,23	5625	385	684	4547	10986
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		4555,67	84,44	4556	84	--	814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	0,002 кг	0,002		1191		2			
8.				1	33968	--	33968	--	33968	--	36685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-304-0103 242-304-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2717	
9.				5	7531,57	118,81	37658	594	30909	6240	47410
	Е11-16030 1-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1230,95	42,47	6155	212	--	3512	
10.				6	4249	--	25494	--	25494	--	27534
	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2040	
11.				2	4249	--	8498	--	8498	--	9178
	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	680	
12.				2	1433	--	2866	--	2866	--	3095
	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR26 удлиненная) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	229	
13.				0,00908	449705	--	4083	--	4083	--	4410
	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переход) СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	327	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
14.				1	36443,53	1641,45	36444	1641	11849	22938	64132
	Е11-16090	Узлы водомерные,	узел		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1116-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			22953,56	452,17	22954	452	--	4750	
15.	С1244-301 -0507 244-301-0 507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 СП - 8%	шт.	1	70049 ---	-- --	70049 ---	-- --	70049 ---	-- 5604	75653
16.	С1244-302 -0101 244-302-0 101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF СП - 8%	шт.	1	44261 ---	-- --	44261 ---	-- --	44261 ---	-- 3541	47802
17.	Е11-18100 -1-0107 1118-1001 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	3797,9 3046,73	674,93 180,95	3798 3047	675 181	76 --	3163 557	7518
18.	С1242-404 -0109 242-404-0 109 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 (ФОС "Аквалит") СП - 8%	шт.	1	61185 ---	-- --	61185 ---	-- --	61185 ---	-- 4895	66080
19.	С1242-301 -1205 242-301-1 205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 (15ч8р2)	шт.	1	3436 ---	-- --	3436 ---	-- --	3436 ---	-- 275	3711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
20.	С1242-101 -0603 242-101-0 603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 (PN10)	шт.	3	37572	--	112716	--	112716	--	121733
					--	--	--	--	--	9017	
		СП - 8%									
21.	С1241-116 -0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4249	--	25494	--	25494	--	27534
					--	--	--	--	--	2040	
		СП - 8%									
22.	С1241-116 -0209 241-116-0 209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3344	--	6688	--	6688	--	7223
					--	--	--	--	--	535	
		СП - 8%									
23.	С1241-116 -0207 241-116-0 207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226	--	8904	--	8904	--	9616
					--	--	--	--	--	712	
		СП - 8%									
24.	С1241-101 -0412 241-101-0 412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	4,12	6111	--	25177	--	25177	--	27191
					--	--	--	--	--	2014	
		СП - 8%									
25.	С1241-101 -0406 241-101-0 406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,95275	2810	--	2677	--	2677	--	2891
					--	--	--	--	--	214	
		СП - 8%									
26.				0,309	2211	--	683	--	683	--	738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-101-0405 241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
27.				0,206	781	--	161	--	161	--	174
	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
28.				0,00738	449705	--	3319	--	3319	--	3585
	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переход)	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
29.				9,64	114,81	3,21	1107	31	460	427	1657
	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
					63,85	0,38	616	4	--	123	
		НР - 69%; СП - 8%									
30.				9,64	191,19	4,68	1843	45	1078	502	2532
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		---	---	---	---	---	---	
					74,65	0,76	720	7	--	188	
		НР - 69%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		4955805
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	100325	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	6268	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	1585	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	562945	
Оборудование, инвентарь	Тенге	4146696	
Накладные расходы	Тенге	79634	
Сметная прибыль	Тенге	59937	

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

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-2

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,52	1742	-	-	53166
						-	-	-	
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,154	1653	-	-	36621
						-	-	-	
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,657	1683	-	-	6155
						-	-	-	
4	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7796	1712	-	-	3047
						-	-	-	
5	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,435728	1653	-	-	720
						-	-	-	
6	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,301732	2042	-	-	616
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	100324
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	58,8481				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,782384	2027	-	-	(1586)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	100323
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,43096652	3988	-	1799	1719
						-	-	775,31	
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,7346522	213	-	-	1647
						-	-	-	
10	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,12614	8617	-	1799	1087
						-	-	226,93	
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1160594	6330	-	2569	735
						-	-	298,16	
12	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	6552	-	2569	714
						-	-	280,02	
13	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,161	45	-	-	142
						-	-	-	
14	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,94278	85	-	-	80
						-	-	-	
15	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7848	102	-	-	80
						-	-	-	
16	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,24728528	174	-	-	43
						-	-	-	
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00306552	6739	-	1799	21
						-	-	5,51	
18	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00306552	31	-	-	0,1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1586	6268
			Строительные материалы и конструкции						
19		242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 (PN10)	шт.	5	37572	36794	-	187860
						-	-	-	
20	273312С	244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	70049	68657	-	70049
						-	-	-	
21		242-404-0109 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 (ФОС "Аквалит")	шт.	1	61185	59927	-	61185
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	150466С	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	9,12	6111	5968	-	55732
						-	-	-	
23	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4249	4158	-	50988
						-	-	-	
24	269883С	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	44261	43393	-	44261
						-	-	-	
25		242-304-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р)	шт.	1	33968	33255	-	33968
						-	-	-	
26	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226	2179	-	8904
						-	-	-	
27		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)	шт.	2	4249	4158	-	8498
						-	-	-	
28		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переход)	т	0,01646	449705	438997	-	7402
						-	-	-	
29	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3344	3273	-	6688
						-	-	-	
30	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,88	790	773	-	6225
						-	-	-	
31	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974	3895	-	3974
						-	-	-	
32		242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 (15ч8р2)	шт.	1	3436	3359	-	3436
						-	-	-	
33		241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR26 удлиненная)	шт.	2	1433	1401	-	2866
						-	-	-	
34	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,95275	2810	2745	-	2677
						-	-	-	
35	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,52	1028	1006	-	1563
						-	-	-	
36	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,7995	313	313	-	1189
						-	-	-	
37	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	318421	-	1145
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	165506	160371	-	1028
						-	-	-	
39	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0017352	539649	525162	-	936
						-	-	-	
40	150461С	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,309	2211	2160	-	683
						-	-	-	
41	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008676	467116	454857	-	405
						-	-	-	
42	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5125	241	218	-	365
						-	-	-	
43	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19	19	-	180
						-	-	-	
44	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,206	781	763	-	161
						-	-	-	
45	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00026992	525811	512401	-	142
						-	-	-	
46	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000114	820690	801499	-	94
						-	-	-	
47	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	272284	264715	-	76
						-	-	-	
48	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	22576	20315	-	68
						-	-	-	
49	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0625	962	941	-	60
						-	-	-	
50	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	232	226	-	56
						-	-	-	
51	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001446	380806	371086	-	55
						-	-	-	
52	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474	462	-	9
						-	-	-	
53	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1191	1165	-	7
						-	-	-	
54	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579	565	-	6
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	423 --	412 -	- -	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	562947
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
56		ТПрайс-лист	Многонасосная сертифицированная установка пожаротушения Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q=15,22м3/час	комп.	1	4031875 -	4031875 -	- -	4031875
57		ТПрайс-лист	Виброгасящая опора Grundfos	шт.	4	21339,29 -	21339,29 -	- -	85357
58		ТПрайс-лист	Резиновый компенсатор Grundfos	шт.	2	14732,14 -	14732,14 -	- -	29464
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	4146696

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204270'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''6'6-1-3'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'ЭОМ.СО1-3'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
5 Ц13-080305-0306(РС316048РС147167)'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
6 С1247-104-0110'1''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54'шт.*
7 Е11-210401-0401(РС296169)(РС316048РС147167)'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
8 С1247-102-0129'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 (ДСО-6.1 8Вт)'шт.*
9 С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
10 С1247-106-0108'1''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W (12Вт)'шт.*
11 СТПрайс-лист(=13)'1'6500:Ф1'Фонарь ручной переносной со встроенным аккумулятором'шт.*
12 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'2+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
13 С1247-212-0204'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 (А16-222)'шт.*
14 С1247-214-0103'1''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-003)(IP44)'шт.*
15 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
17 С1247-202-0103'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 (КР2603)'шт.*
18 Е11-210102-0102(РС296142)'26''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
19 С1243-907-0103'26.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
20 Е11-210201-0201(РС296127)(РС316047РС147167)'8+18''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)(кабеля)'м*
21 С1243-106-0302'0,008.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
22 С1243-106-0502'0,018.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
23 РСИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
24 Ц13-080305-0909(РС316048РС147167)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
25 С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.*
26 Ц13-100902-1212'1''Коробка оконечная. Монтаж оборудования'шт.*
27 С1247-201-1102'1''Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 6Р открытый'шт.*
28 Ц13-080304-0501'1+2+1+1+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
29 С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
30 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
31 С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
32 С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
33 С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
34 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат (автоматы дифференциальные). Установка'шт.*
35 С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
36 С1247-215-0303'1''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А'шт.*
37 Ц13-080304-0203'1''+ (ящик учета)'шт.*
38 ТПрайс-лист(=14)'1'157500:Ф1'Ящик учета ЯУРП-П-100М-1Р54 с перекидным рубильником 380В,100А с предохранителями ППН-33, со счетчиком СА4-Э720 ТХ Р PLC IP П RS "Дала"'шт.*
39 Е11-210101-0201(РС296009)'2''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
40 С1241-207-0203(=13)'2.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
41 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)(РС316030РС147614)'3''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
42 С1241-102-0106(=13)'3.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
43 Ц13-080206-2101'1''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
44 С1243-904-0106'1.1,03''Металлорукав типа РЗ-Ц-Х 25'м*
45 Е11-210102-0102(РС296142)'8''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
46 С1243-907-0105'8.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
47 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'2+3+1''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,

суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого про
вода в проложенных трубах и металлических рукавах
(кабеля)'м*
48 Е11-**210301**-0102(РС296125)(РС316047РС147167)'6''Кабель
сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами
'м*
49 Е11-**210201-0202**(РС296127)(РС316047РС147167)'6''Провода
сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных короб
ах (кабель-каналах)(кабеля)'м*
50 Е11-**210301**-0103(РС296125)(РС316047РС147167)'16''Кабель
сечением до 16 мм2. Прокладка с креплением скобам
и (провод)'м*
51 С1243-**105**-0902'0,006.1,03''Кабель силовой число жил 5,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2
,5 (ок)-0,66 (ВВГп)'км*
52 С1243-**105**-0903'0,006.1,03''Кабель силовой число жил 5,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4
,0 (ок)-0,66 (ВВГп)'км*
53 С1243-**105**-0503'0,006.1,02''Кабель силовой число жил 3,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ **31996**-2012, марки ВВГ 3х2
,5 (ок)-0,66'км*
54 С1243-**142**-0314'0,001.1,02''Провода силовые изоляция из
ПВХ, для электрических установок на напряжение до
450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм
2'км*
55 С1243-**142**-0309'0,015.1,02''Провода силовые изоляция из
ПВХ, для электрических установок на напряжение до
450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2
'км*
56 РЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ*
57 Ц13-**080304**-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
58 515-301-0212'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 3001
1.1-2003 типа РУС М 5111-2874У1 с автоматическими
выключателями на каждый фидер, количество фидеров
- 1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А'шт.*
59 С1245-**201**-0201'3''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
терморегулятором'шт.*
60 Ц13-**080304**-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
61 С1245-**712**-0201'1''Терморегулятор с датчиком модели ТР
111'шт.*
62 С1247-**202**-0103'2''Коробка ответвительная настенная с к
абельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм,
IP44 (КР2603)'шт.*
63 Ц13-**080206**-2101'4''Рукав металлический наружным диамет
ром до 48 мм. Прокладка'м*
64 С1243-**904**-0106'4.1,03''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
65 Е11-**210102**-0102(РС296142)'2+24''Короба (кабель-каналы)
ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
66 С1243-**907**-0103'2.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размера
ми 16 мм х 16 мм'м*
67 С1243-**907**-0105'24.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размер
ами 25 мм х 16 мм'м*
68 Е11-**210201**-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'4''Провода
одножильные или многожильные в общей оплетке, сум
марное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода
в проложенных трубах и металлических рукавах (каб
еля)'м*
69 Е11-**210201**-0202(РС296127)(РС316047РС147167)'32-4''Пров
ода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных ко
робах (кабель-каналах)(кабеля)'м*
70 С1243-**105**-1103'0,004.1,03''Кабель силовой число жил 2,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 2
х2,5 (ок)-0,66'км*
71 С1243-**105**-1303'0,015.1,03''Кабель силовой число жил 3,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3
х2,5 (ок)-0,66'км*
72 С1243-**105**-0702'0,007.1,03''Кабель силовой число жил 4,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2
,5 (ок)-0,66 (ВВГп)'км*
73 С1243-**105**-0902'0,006.1,03''Кабель силовой число жил 5,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2
,5 (ок)-0,66 (ВВГп)'км*
74 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ*
75 Ц13-**080208**-0207'15''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
76 Ц13-**080208**-0202'15''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*
77 Ц13-**080208**-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'м*
78 Ц13-**080303**-2501(РС316048РС147167)'1''Коробка (ящик) с
зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2,
количество зажимов до 10. Установка на конструкци
и на стене или колонне'шт.*
79 СТПрайс-лист(=13)'1'13000:Ф1'Ящик главной заземляющей
шины ЯГЗШ-**10**-275А'шт.*
80 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.СО1-3

Сметная стоимость	1040,594 тыс.тенге
Сметная заработная плата	109,249 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,061 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ											
1.	Ц13-08030 5-0306 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2697,91 1527,09	991,06 760,76	2698 1527	991 761	180 --	1647 348	4693		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0031	590		2					
2.	С1247-104	-Светильник промышленный	шт.	1	13888	--	13888	--	13888	--	14999		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0110 247-104-0 110 РСНБ РК 2022	светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54			--	--	--	--	--	1111	
		СП - 8%									
3.	E11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1	1042,89	24,05	1043	24	8	735	1920
					1011,01	9,78	1011	10	--	142	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,003 кг	0,003		590		2			
4.	С1247-102 -0129 247-102-0 129 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 (ДСО-6.1 8Вт)	шт.	1	4573	--	4573	--	4573	--	4939
					--	--	--	--	--	366	
		СП - 8%									
5.	С1247-104 -2502 247-104-2 502 СпрСЦ 12.2022	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	--	7781	--	7781	--	8403
					--	--	--	--	--	622	
		СП - 8%									
6.	С1247-106 -0108 247-106-0 108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W (12Вт)	шт.	1	646	--	646	--	646	--	698
					--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
7.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Фонарь ручной переносной со встроенным аккумулятором	шт.	1	5803,57	--	5804	--	5804	--	6268
					--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				3	350,05	0,43	1050	2	37	728	1920
	Е11-21020-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		336,85	0,18	1011	1	--	142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,0033		590		2			
9.				2	434	--	868	--	868	--	937
	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 (А16-222) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	69	
10.				1	418	--	418	--	418	--	451
	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-003)(IP44) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	33	
11.				1	2288,78	228,9	2289	229	24	1535	4129
	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		2036,12	95,22	2036	95	--	306	
12.				1	15501	--	15501	--	15501	--	16741
	С1247-203-0103	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК	шт.		--	--	--	--	--	1240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-203-0 103 РСНБ РК 2022	ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30									
		СП - 8%									
13.				4	1289	--	5156	--	5156	--	5568
	С1247-202 -0103 247-202-0 103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 (КР2603)	шт.		--	--	--	--	--	412	
		СП - 8%									
14.				26	419,99	5,43	10920	141	293	7557	19955
	Е11-21010 -2-0102 1121-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м		403,29	0,4	10486	10	--	1478	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				26,78	126	--	3374	--	3374	--	3644
	С1243-907 -0103 243-907-0 103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	270	
		СП - 8%									
16.				26	108,16	0,93	2812	25	252	1827	5010
	Е11-21020 -1-0201 1121-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)(кабеля)	м		97,5	0,1	2535	3	--	371	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,0416	590		25			
17.				0,00824	393502	--	3242	--	3242	--	3501
	С1243-106 -0302 243-106-0 302 РСНБ	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км		--	--	--	--	--	259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
18.	С1243-106 -0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,01854	574495 ---	-- --	10651 --	-- --	10651 --	-- 852	11503
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	92714 ---	1412 ---	72696 ---	14029 ---	115279
					--	--	18606	880	--	8537	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10791				
	Материалы		Тенге				204				
	Всего заработная плата		Тенге					4419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5804				
	Накладные расходы		Тенге				3182				
	Сметная прибыль		Тенге				1118				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15091				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					4419			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81923				
	Материалы		Тенге				592				
	Всего заработная плата		Тенге					15067			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66098				
	Накладные расходы		Тенге				10847				
	Сметная прибыль		Тенге				7419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100189				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					15067			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				115280				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								13
	Сметная заработная плата		Тенге					19486			

РАЗДЕЛ 2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

19.	Ц13-08030 5-0909 1308-0305 -0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7687,83 ---	122,47 ---	7688 ---	123 ---	1457 ---	4432 ---	13090
					6108,36	47,61	6108	48	--	970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,016 кг	0,016		590		9			
20.	С1247-201 -0118 247-201-0 118 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	12724 ---	-- --	12724 ---	-- --	12724 ---	-- 1018	13742
21.	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	444,6 399,62	-- --	445 400	-- --	45 --	244 55	744
22.	С1247-201 -1102 247-201-1 102 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 6Р открытый СП - 8%	шт.	1	1679 ---	-- --	1679 ---	-- --	1679 ---	-- 134	1813
23.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2113,46 2097,2	-- --	12681 12583	-- --	98 --	9060 1739	23480
24.	С1247-204 -0758 247-204-0 758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1715 ---	-- --	1715 ---	-- --	1715 ---	-- 137	1852
25.	С1247-204 -0757	-Выключатель автоматический типа	шт.	2	1669 ---	-- --	3338 ---	-- --	3338 ---	-- 267	3605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-204-0 757 РСНБ РК 2022	ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%									
26.	С1247-204 -0755 247-204-0 755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1669 ---	-- --	1669 ---	-- --	1669 ---	-- 134	1803
27.	С1247-204 -0714 247-204-0 714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	564 ---	-- --	564 ---	-- --	564 ---	-- 45	609
28.	С1247-204 -0711 247-204-0 711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	536 ---	-- --	536 ---	-- --	536 ---	-- 43	579
29.	Ц13-08030 -4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматы дифференциальные). Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2113,46 --- 2097,2	-- --	2113 --- 2097	-- --	16 ---	1510 --- 290	3913
30.	С1247-204 -2810 247-204-2 810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА СП - 8%	шт.	1	3627 ---	-- --	3627 ---	-- --	3627 ---	-- 290	3917
31.	С1247-215 -0303 247-215-0 303 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А СП - 8%	шт.	1	5267 ---	-- --	5267 ---	-- --	5267 ---	-- 421	5688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	Ц13-08030-0203 4-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ящик учета) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	20428,09 4072,24	1303,43 476,11	20428 4072	1303 476	15053 --	3275 1896	25599
33.	Прайс-лист	Ящик учета ЯУРП-П-100М-1Р54 с перекидным рубильником 380В,100А с предохранителями ППН-33, со счетчиком СА4-Э720 TX P PLC IP П RS "Дала"	шт.	1	140625 --	-- --	140625 --	-- --	-- 140625	-- --	140625
34.	Е11-21010-0201 1-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	2	483,84 465,27	4,38 0,13	968 931	9 --	28 --	670 131	1769
35.	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм СП - 8%	м	2,02	111 --	-- --	224 --	-- --	224 --	-- 18	242
36.	Е11-21010-0101 1-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	3	540,14 444,36	5,46 1,84	1620 1333	17 6	270 --	964 207	2791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0003	0,0009							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147614 С	Лента ФУМ	кг			6798		6			
37.	С1241-102-0106 241-102-0 106 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм СП - 8%	м	3,06	519 ---	-- ---	1588 ---	-- ---	1588 ---	-- 127	1715
38.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	1	1096,17 550,65	67,17 10,47	1096 551	67 10	478 --	404 120	1620
39.	С1243-904-0106 243-904-0 106 РСНБ РК 2022	-Металлорукав типа РЗ-Ц-Х 25 СП - 8%	м	1,03	337 ---	-- ---	347 ---	-- ---	347 ---	-- 28	375
40.	Е11-21010 2-0102 1121-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	8	419,99 403,29	5,43 0,4	3360 3226	43 3	91 --	2325 455	6140
41.	С1243-907-0105 243-907-0 105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	8,24	173 ---	-- ---	1426 ---	-- ---	1426 ---	-- 114	1540
42.	Е11-21020 1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических	м	6	155,05 139,87	1,68 0,13	930 839	10 1	81 --	605 123	1658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	рукавах (кабеля) НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,0096		590		6			
43.	E11-21030-1-0102-1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	6	587,1	4,29	3523	26	275	2324	6314
					537,08	0,82	3222	5	--	468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,0096		590		6			
44.	E11-21020-1-0202-1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)(кабеля) НР - 72%; СП - 8%	м	6	136,24	1,72	817	11	103	508	1431
					117,19	0,43	703	3	--	106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,0096		590		6			
45.	E11-21030-1-0103-1121-0301-0103	Кабель сечением до 16 мм2. Прокладка с креплением скобами (провод)	м	16	624,51	5,22	9992	83	854	6534	17848
					565,96	1,21	9055	19	--	1322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,0256		590		15			
46.	С1243-105 -0902 243-105-0 902 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 (ВВГп)	км	0,00618	951023	--	5877	--	5877	--	6347
					--	--	--	--	--	470	
		СП - 8%									
47.	С1243-105 -0903 243-105-0 903 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 (ВВГп)	км	0,00618	1485281	--	9179	--	9179	--	9913
					--	--	--	--	--	734	
		СП - 8%									
48.	С1243-105 -0503 243-105-0 503 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,00612	558269	--	3417	--	3417	--	3690
					--	--	--	--	--	273	
		СП - 8%									
49.	С1243-142 -0314 243-142-0 314 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,00102	1084822	--	1107	--	1107	--	1196
					--	--	--	--	--	89	
		СП - 8%									
50.	С1243-142 -0309 243-142-0 309 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ	км	0,0153	276752	--	4234	--	4234	--	4573
					--	--	--	--	--	339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	264804	1692	77367	32855	310221
			Тенге		--	--	45120	571	140625	12563	
		Стоимость оборудования	Тенге				140625				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				140625				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				46263				
		Материалы	Тенге				17146				
		Всего заработная плата	Тенге					26345			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1812				
		Накладные расходы	Тенге				18925				
		Сметная прибыль	Тенге				5215				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				70403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					26345			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				77916				
		Материалы	Тенге				1701				
		Всего заработная плата	Тенге					19346			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56706				
		Накладные расходы	Тенге				13930				
		Сметная прибыль	Тенге				7348				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				99194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					19346			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				310222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					45691			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ									
51.				1	6185,14	1946,79	6185	1947	166	3483	10441
	Ц13-08030	-Шкаф (пульт) управления	шт.								
	4-0304	навесной, высота,			4072,24	764,68	4072	765	--	773	
	1308-0304	ширина и глубина до									
	-0304	600х600х350 мм.									
	РСНБ РК	Установка									
	2022										
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,09										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
52.				1	365342	--	365342	--	--	--	365342
	515-301-0	-Устройство (ящик)	шт.								
	212	управления ГОСТ			--	--	--	--	365342	--	
	515-301-0	30011.1-2003 типа РУС М									
	212 РСНБ	5111-2874У1 с									
	РК 2022	автоматическими									
		выключателями на каждый									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А									
53.	С1245-201-0201 245-201-0 201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором СП - 8%	шт.	3	18360 ---	-- ---	55080 ---	-- ---	55080 ---	-- 4406	59486
54.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2113,46 2097,2	-- --	2113 2097	-- --	16 --	1510 290	3913
55.	С1245-712-0201 245-712-0 201 РСНБ РК 2022	Терморегулятор с датчиком модели ТР 111 СП - 8%	шт.	1	10143 ---	-- ---	10143 ---	-- ---	10143 ---	-- 811	10954
56.	С1247-202-0103 247-202-0 103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 (КР2603) СП - 8%	шт.	2	1289 ---	-- ---	2578 ---	-- ---	2578 ---	-- 206	2784
57.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	4	1096,17 550,65	67,17 10,47	4385 2203	269 42	1913 --	1616 480	6481
58.	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4,12	337 ---	-- ---	1388 ---	-- ---	1388 ---	-- 111	1499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-904-0 106 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
59.				26	419,99	5,43	10920	141	293	7557	19955
	E11-21010 2-0102 1121-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м		403,29	0,4	10486	10	--	1478	
60.				2,06	126	--	260	--	260	--	281
	С1243-907 -0103 243-907-0 103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	21	
61.				24,72	173	--	4277	--	4277	--	4619
	С1243-907 -0105 243-907-0 105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	342	
62.				4	155,05	1,68	620	7	54	403	1105
	E11-21020 1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля) НР - 72%; СП - 8%	м		139,87	0,13	559	1	--	82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,0064	590		4			
63.				28	136,24	1,72	3815	48	486	2371	6681
	E11-21020 1-0202 1121-0201 -0202 РСНБ РК 2022	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)(кабеля)	м		117,19	0,43	3281	12	--	495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0016 кг	0,0448		590		26			
64.	С1243-105 -1103 243-105-1 103 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,00412	521626	--	2149	--	2149	--	2321
					--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
65.	С1243-105 -1303 243-105-1 303 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01545	614642	--	9496	--	9496	--	10256
					--	--	--	--	--	760	
		СП - 8%									
66.	С1243-105 -0702 243-105-0 702 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 (ВВГп)	км	0,00721	772502	--	5570	--	5570	--	6016
					--	--	--	--	--	446	
		СП - 8%									
67.	С1243-105 -0902 243-105-0 902 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 (ВВГп)	км	0,00618	951023	--	5877	--	5877	--	6347
					--	--	--	--	--	470	
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ									
68.	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	1055,71	35,92	15836	539	10170	3820	21228
					341,78	11,9	5127	179	--	1572	
	Кзтр и Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
69.	Ц13-08020-8-0202-1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	15	989,64 265,83	32,01 10,47	14845 3987	480 157	10378 --	2984 1426	19255
70.	Ц13-08020-8-0101-1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	3	7830,38 1708,9	254,32 90,46	23491 5127	763 271	17601 --	3887 2190	29568
71.	Ц13-08030-3-2501-1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8883,65 5696,34	58,65 --	8884 5696	59 --	3129 --	4101 1039	14024
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,04 0,04		590		24			
72.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик главной заземляющей шины ЯГЗШ-10-275А СП - 8%	шт.	1	11607,14 --	-- --	11607 --	-- --	11607 --	-- 929	12536
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	564861	4253	152631	31732	615092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
					--	--	42635	1437	365342	18499	
		Стоимость оборудования	Тенге				365342				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				365342				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				87346				
		Материалы	Тенге				43372				
		Всего заработная плата	Тенге					29723			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11607				
		Накладные расходы	Тенге				21401				
		Сметная прибыль	Тенге				8699				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				117446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					29723			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				112173				
		Материалы	Тенге				832				
		Всего заработная плата	Тенге					14349			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				96818				
		Накладные расходы	Тенге				10331				
		Сметная прибыль	Тенге				9800				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				132304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14349			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				615092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					44072			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1040594
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				106361				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7357				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2888			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				302692				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				505967				
		Накладные расходы	Тенге				78616				
		Сметная прибыль	Тенге				39599				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-3

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5191	1868	-	-	34594
						-	-	-	
2	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,0164	1594	-	-	25530
						-	-	-	
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0255	1742	-	-	22690
						-	-	-	
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8384	1653	-	-	16263
						-	-	-	
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7552	1624	-	-	4474
						-	-	-	
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,831	1683	-	-	1399
						-	-	-	
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,646	1565	-	-	1011
						-	-	-	
8	20450Т	007-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,2507	1594	-	-	400
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	106361
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	61,8823				
			Трудовые ресурсы						
9	3 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5064	1916,2	-	-	(2887)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	106362
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3992226	6330	-	2569	2527
						-	-	1025,6	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,407813	3988	-	1799	1626
						-	-	733,66	
12	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2398	4036	-	1799	968
						-	-	431,4	
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,494615	213	-	-	957
						-	-	-	
14	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,46216	1805	-	1506	834
						-	-	696,01	
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,371656	18	-	-	151
						-	-	-	
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,99032	20	-	-	120
						-	-	-	
17	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,024	32	-	-	97
						-	-	-	
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,48764	14	-	-	35
						-	-	-	
19	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	112	-	-	27
						-	-	-	
20	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,05376	126	-	-	7
						-	-	-	
21	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,07168	76	-	-	5
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2887	7354
			Строительные материалы и конструкции						
22	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	3	18360	17990	-	55080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
23	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	490233	478730	-	19119
						-	-	-	
24	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	985799	915133	-	16759
						-	-	-	
25	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	479350	468061	-	16681
						-	-	-	
26	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IР30	шт.	1	15501	15180	-	15501
						-	-	-	
27	283777С	247-104-0110 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IР54	шт.	1	13888	13612	-	13888
						-	-	-	
28	274080С	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IР54	шт.	1	12724	12466	-	12724
						-	-	-	
29		243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 (ВВГп)	км	0,01236	951023	931780	-	11755
						-	-	-	
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик главной заземляющей шины ЯГЗШ-10-275А	шт.	1	11607,14	-	-	11607
						-	-	-	
31	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01854	574495	562834	-	10651
						-	-	-	
32	274145С	245-712-0201 РСНБ РК 2022	Терморегулятор с датчиком модели ТР 111	шт.	1	10143	9944	-	10143
						-	-	-	
33	191039С	243-105-1303 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01545	614642	601936	-	9496
						-	-	-	
34		243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 (ВВГп)	км	0,00618	1485281	1455320	-	9179
						-	-	-	
35	315365С	247-104-2502 СпрСЦ 12.2022	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IР 54	шт.	1	7781	7625	-	7781
						-	-	-	
36		247-202-0103 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IР44 (КР2603)	шт.	6	1289	1264	-	7734
						-	-	-	
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фонарь ручной переносной со встроенным аккумулятором	шт.	1	5803,57	-	-	5804
						-	-	-	
38	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	32,96	173	166	-	5702
						-	-	-	
39		243-105-0702	Кабель силовой число жил 4, нап-	км	0,00721	772502	756863	-	5570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 (ВВГп)			-	-	-	
40	306094С	247-215-0303 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	1	5267	5164	-	5267
41		247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 (ДСО-6.1 8Вт)	шт.	1	4573	4482	-	4573
42	237108С	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0153	276752	271177	-	4234
43	273991С	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	28,84	126	120	-	3634
44	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3627	3556	-	3627
45	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,00612	558269	546929	-	3417
46	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1669	1635	-	3338
47	196759С	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,00824	393502	385516	-	3242
48	191028С	243-105-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ-П 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,00412	521626	510828	-	2149
49	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715	1681	-	1715
50	289250С	247-201-1102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 6Р открытый	шт.	1	1679	1645	-	1679
51	264841С	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1669	1635	-	1669
52	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,49	657	644	-	1636
53	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	3,06	519	507	-	1588
54	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002635	578162	564935	-	1523
55	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-	кг	1,155	1293	1264	-	1493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2003			-	-	-	
56	278039С	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4,12	337 -	329 -	-	1388
57	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,226	300 -	294 -	-	1268
58	237113С	243-142-0314 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,00102	1084822 -	1062987 -	-	1107
59		247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 (А16-222)	шт.	2	434 -	425 -	-	868
60	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,301672	626 -	612 -	-	815
61	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,2	3768 -	3693 -	-	754
62	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8975	740 -	723 -	-	664
63		247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W (12Вт)	шт.	1	646 -	633 -	-	646
64	264812С	247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	564 -	552 -	-	564
65	264809С	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	536 -	525 -	-	536
66		247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-003)(IP44)	шт.	1	418 -	410 -	-	418
67	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000479	813201 -	795366 -	-	390
68	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,251	1438 -	1410 -	-	361
69	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006556	539649 -	525162 -	-	354
70	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0614	5671 -	5433 -	-	348
71		243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-Ц-Х 25	м	1,03	337 -	329 -	-	347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,5	- 16	- 16	- -	344
73	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,168	- 1868	- 1831	- -	314
74	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	2,02	- 111	- 108	- -	224
75	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	- 354405	- 345566	- -	213
76	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1396	- 1242	- 1216	- -	173
77	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2126	- 590	- 577	- -	125
78	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2072	- 594	- 580	- -	123
79	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,05	- 2011	- 1969	- -	101
80	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,15	- 483	- 472	- -	72
81	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	- 492	- 480	- -	61
82	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	- 2189	- 2145	- -	43
83	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,0012	- 31388	- 30737	- -	38
84	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,94	- 12	- 12	- -	23
85	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,02	- 939	- 919	- -	19
86	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	- 467116	- 454857	- -	9
87	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5	- 17	- 16	- -	8
88	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0009	- 6798	- 6663	- -	6
89	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ	кг	0,02	- 246	- 238	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	Р 52165-2003			-	-	-	
90	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000002	1703348	1666043	-	3
91	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	1386	-	3
92	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	391	-	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	302695
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
93	515-301 -0212	515-301-0212 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А	шт.	1	365342	360938	-	365342
94		ТПрайс-лист	Ящик учета ЯУРП-П-100М-1Р54 с перекидным рубильником 380В,100А с предохранителями ППН-33, со счетчиком СА4-Э720 ТХ Р PLC IP П RS "Дала"	шт.	1	140625	140625	-	140625
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	505967

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''6'6-1-4'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЮ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ'ОВ1-2;ОВ.СО1'ХРК'в текущих ценах 2022года*
3 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
4 Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
5 Е11-200101-0303'0,14.4.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
6 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЮ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-2;ОВ.СО1

Сметная стоимость	33,025 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4,975 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,003 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.				1	15730,87	68,23	15731	68	14745	919	17982	
	E11-20070 1-0401 1120-0701 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		917,86	20,02	918	20	--	1332		
2.				1	2431,29	48,59	2431	49	448	1915	4694	
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1934,04	20,02	1934	20	--	348		
3.				0,84	8977,46	60,08	7541	50	5428	2041	10349	
	E11-20010	Воздуховоды класса Н	м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	поверхности воздуховодов		2456	23,94	2063	20	--	767	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								33025
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4915				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				167				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					60			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				20622				
	Накладные расходы		Тенге				4875				
	Сметная прибыль		Тенге				2447				

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1-4

Составлена в текущих ценах 2022года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,318212	1565 / -	- / -	- / -	2063
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	1624 / -	- / -	- / -	1934
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5454	1683 / -	- / -	- / -	918
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	4915
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,0545				
			Трудовые ресурсы						
4	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030772	1954,7 / -	- / -	- / -	(60)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4915
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02796301	3988 / -	- / -	1799 / 50,31	112
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00383317	6330 / -	- / -	2569 / 9,85	24
7	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0819257	213 / -	- / -	- / -	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13356	72	-	-	10
9	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	14	-	-	4
10	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00364619	65	-	-	0,24
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				60	167
			Строительные материалы и конструкции						
11	188205С	246-301-0409 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	14547	14235	-	14547
12	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	0,84	6251	6107	-	5251
13	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	13986	13686	-	280
14	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000306	813201	795366	-	249
15	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	376202	366935	-	162
16	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,053444	1028	1006	-	55
17	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0672	589	575	-	40
18	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,042084	448	437	-	19
19	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00000748	1643262	1609152	-	12
20	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	717	701	-	7
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	20621

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-2'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ''6'6-2'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ'НВК1-11;НВК.СО1-3'ХРК'в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3 (РС316000РС147049)*
4 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-**010101**-0367(П-**1101048)'4**46+12*
6 Е11-**010101**-0368(П-1101048)'365+5*
7 Е11-**010205**-0302(П-1101178)(П-1101184)'11''+ (доработка вручную)*
8 Е11-**010205**-0102(П-**1101178)'17***
9 Е11-**010104**-0401'789*
10 Е11-**010201**-0501'789*
11 Е11-**010205**-0501'24*
12 Е11-**010205**-1103'42''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые (НВК.СО-3 п.33)'м2 креплений*
13 С2325-**101**-0101'85,9''+ (по расчету ПОС)*
14 П2ВОДОВОД*
15 Е11-**230101**-0101'9,05''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-3 п.31)'м3 основания*
16 Е11-**221401**-1001'1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
17 Е11-**221401**-1301(РС296009)(РС296048)'116''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (д.140мм)'м*
18 С1241-**201**-0615'116.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*
19 Е11-**220501**-0401(РС296009)'0,086+0,007+0,003''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20 С1241-**201**-0613'(86+7+3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
21 Е11-**220501**-0411(РС296009)'0,009''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею (футляр)'км трубопровода*
22 С1241-**201**-0920'9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм'м*
23 Е11-**221401-0301'9**''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
24 Е11-**221401**-0401 к=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4)'3''Концы футляра диаметром 800 мм (д.355мм). Заделка битумом и прядью'футляр*
25 Е11-**220701**-0105'0,116''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (д.140мм)'км трубопровода*
26 Е11-**250210**-0203(РС293284)'0,116''Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
27 Е11-**220701**-0103'0,086+0,007+0,003''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
28 Е11-**250210**-0201(РС293284)'0,086+0,007+0,003''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
29 Е11-**220901**-0104(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка или клапан*
30 С1242-**101**-0604(=19)'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 (д.125мм)'шт.*
31 Е11-**220901**-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
32 С1242-**101**-0603(=19)'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, **PN 1**6, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
33 Е11-**220901**-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
34 С1242-**101**-0601(=19)'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
35 Е11-**220801**-0105(РС315952РС276143)'(0,5.1+66,84.1+8,83.1+5,3.1+13,54.2):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
36 Е11-**220601-0211'0,0006**''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части)'км трубопровода*
37 Е11-**220601**-0204'0,00065''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части)'км трубопровода*
38 Е11-**220601**-0203'0,0008''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части)'км трубопровода*
39 Е11-**220601**-0201'0,0002''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части)'км трубопровода*
40 Е11-**221201**-0111(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка'фланец*
41 С1241-**116**-0219(=19)'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
42 Е11-**221201**-0104(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка*

43 С1241-116-0211(=19)'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
44 Е11-221201-0103(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка*
45 С1241-116-0210(=19)'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
46 Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка*
47 С1241-116-0207(=19)'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
48 С1241-116-0211(=19)'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (глухой)'шт.*
49 С1241-116-0210(=19)'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (глухой)'шт.*
50 LЕ11-220801-0201(РС296021)'2+3+2+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (и втулки)'шт.*
51 Е11-220801-0208(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
52 С1241-214-0308(=19)'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
53 С1241-116-0211(=19)'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (свободный на отбортовке)'шт.*
54 С1241-208-1208(=19)'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
55 Е11-220801-0206(РС296021)'3+3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
56 С1241-214-0306(=19)'3''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR 26)'шт.*
57 С1241-116-0210(=19)'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)'шт.*
58 С1241-208-1506(=19)'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
59 Е11-221001-0103(РС296073РС251531)'2''Гидранты пожарные. Установка (Н=2500)'шт.*
60 LЕ11-221401-1101(РС296009)(РС296048)'5,75''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением буровогo канала в грунтах 1-3 групп (технологический ход ГНБ)'м*
61 Е11-340201-0804(РС295928)'2''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
62 С1261-401-0327'2''+ (табличка указателя пожарного гидранта)*
63 LЕ11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
64 Е11-221101-0104(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб*
65 П2КОЛОДЦЫ*
66 Е11-221301-0102(РС246941)(РС100467РС279164)(РС100511РС279204)(РС316018)'2,69+3,65''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
67 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
68 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
69 С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС 20-9б)'шт.*
70 С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
71 С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 (2ПП20-2)'шт.*
72 С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
73 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
74 С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (и КС15.9а)'шт.*
75 С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
76 С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
77 С1225-101-0201'1+2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
78 С1225-101-0104'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
79 СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5 п.4(=19)'2,69+3,65'27291.0,02'Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м3*
80 Е11-080101-0302(РС295706РС135569)'18,84''+ (гидроизолом шириной 300мм)*
81 Е11-080201-0109'0,04.(2+5)''+ (горловины колодцев)*
82 С1222-503-0201(=19)'23,68.3:1000''+ (металлическая стремянка С-4)*
83 LС1244-201-0305(=19)'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С (с внутр. замком и спец.монтажными ключами)'комплект*
84 LС1244-201-0306(=19)'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т (с внутр. замком и спец.монтажными ключами)'комплект*
85 С1244-201-1609'2''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
86 С1244-201-1606'1''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм'комплект*

87 С1241-102-0262(=19)'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм'м*
88 Е11-220601-0212'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
89 С1241-102-0233(=19)'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
90 Е11-220601-0207'0,0006''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
91 С1241-102-0226(=19)'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
92 Е11-220601-0206'0,0009''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
93 П2ПОДСЫПКА ПЕСКА ПОД АСФАЛЬТ*
94 Е11-010104-0402'36''+ (песком)(НВК.СО-3 п.32)*
95 Е11-010201-0501'36*
96 С1211-401-0101'36.1,05*
97 П2РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=15,75М2(толщ.12 см)*
98 Е12-200101-0104'15,75.0,12''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м3*
99 Е12-200101-0102'15,75.0,16''Основание щебеночное. Разборка'м3*
100 Е11-270403-0101(РС100094=0,2016)(РС100092=0,016)'15,75''+ (толщ.16см)*
101 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'15,75''+ (толщ.7см)*
102 Е11-270602-0406(РС295487РС102750) ко=6'15,75.6*
103 Е11-270602-0901'0,0007.15,75*
104 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'15,75''+ (толщ.5см)*
105 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)'15,75.2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
106 С3414-104-0301'15,75.0,16.1,8''Щебень, гравий, галька. Погрузка'т*
107 С3414-104-0501'15,75.0,12.2,2''+ (асфальтобетон)*
108 С3412-102-0115'(15,75.0,16.1,8+15,75.0,12.2,2).15*
109 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: НВК1-11;НВК.СО1-3

Сметная стоимость	7846,053 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1308,355 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,742 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				458	374,94	374,94	171723	171722	--	29536	217358
	Е11-01010-1-0367-1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 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		--	89,57	--	41023	--	16099	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				370	308,7	308,7	114219	114219	--	19643	144570
	Е11-01010-1-0368-1101-0101-0368 РСНБ РК	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта		--	73,74	--	27284	--	10708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	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 НР - 72%; СП - 8%									
3.	E11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка вручную). Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11	3460,85 3460,85	-- --	38069 38069	-- --	-- --	27410 5238	70717
4.	E11-01020-5-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17	3539,5 3539,5	-- --	60172 60172	-- --	-- --	43323 8280	111775
5.	E11-01010-4-0401 1101-0104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	м3 грунта	789	47,88 --	47,88 13,92	37777 --	37777 10983	-- --	7906 3653	49336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%									
6.	E11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	789	247,68 127,49	120,19 52,89	195420 100590	94830 41730	-- --	102467 23828	321715
7.	E11-01020-5-0501-1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	24	1191,42 1191,42	-- --	28594 28594	-- --	-- --	20588 3935	53116
8.	E11-01020-5-1103-1101-0205-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые (НВК.СО-3 п.33) НР - 72%; СП - 8%	м2 креплений	42	1847,72 829,34	54,94 24,78	77604 34832	2308 1041	40464 --	25829 8275	111708
9.	С2325-101-0101-325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС) СП - 8%	маш.-ч	85,9	480 --	480 378	41232 --	41232 32470	-- --	-- 3299	44531
		ВОДОВОД									
10.	E11-23010-1-0101-1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-3 п.31) НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	9,05	6240,72 1577,65	264,17 70,52	56479 14278	2391 638	39810 --	14767 5700	76945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
11.	E11-22140-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР - 99%; СП - 8%	установка	1	23907,58 2213,95	21693,63 1791,13	23908 2214	21694 1791	-- --	3965 2230	30103
12.	E11-22140-1301 1122-1401-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (д.140мм) НР - 99%; СП - 8%	м	116	9468,52 1148,96	6203,9 945,88	1098348 133279	719652 109722	245417 --	240571 107113	1446032
13.	С1241-201-0615 241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм СП - 8%	м	118,32	4127 --	-- --	488307 --	-- --	488307 --	-- 39065	527372
14.	E11-22050-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,096	591408,15 315025,49	276382,66 83138,75	56775 30242	26532 7981	-- --	37842 7569	102186
15.	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м	96,96	2542 --	-- --	246472 --	-- --	246472 --	-- 19718	266190
16.				0,009	3084075,38	2354213,4	27757	21188	--	12962	43976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-22050 1-0411 1122-0501 -0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею (футляр) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		729861,98	724861,16	6569	6524	--	3257	
17.				9	16920	--	152280	--	152280	--	164462
	C1241-201 -0920 241-201-0 920 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x13,6 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	12182	
18.				9	2307,46	11,97	20767	108	5354	15183	38826
	E11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1700,56	3,43	15305	31	--	2876	
19.				3	18805,42	2239,57	56416	6719	32258	17385	79705
	E11-22140 1-0401 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 к=0,4	-Концы футляра диаметром 800 мм (д.355мм). Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		5813,14	40,3	17439	121	--	5904	
20.				0,116	140055,32	--	16246	--	4154	11971	30474
	E11-22070 1-0105 1122-0701 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (д.140мм) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		104239,3	--	12092	--	--	2257	
21.				0,116	1054637,48	864633,95	122338	100298	1445	38112	173286
	E11-25021	-Трубопроводы диаметром	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0-0203 1125-0210 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	трубопро вода		177544,64	183497,66	20595	21286	--	12836	
22.	E11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,096	102452,68 --- 86866,08	-- --- --	9835 --- 8339	-- --- --	1496 --- --	8256 --- 1447	19538
23.	E11-25021 0-0201 1125-0210 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопро вода	0,096	775024,43 --- 136572,8	627503,35 --- 133494,93	74402 --- 13111	60241 --- 12816	1050 --- --	23593 --- 7840	105835
24.	E11-22090 1-0104 1122-0901 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	3886,82 --- 3356,33	223,33 --- 100,74	7774 --- 6713	446 --- 201	615 --- --	6845 --- 1170	15789
25.	С1242-101 -0604 242-101-0 604 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 (д.125мм) СП - 8%	шт.	2	62225 --- --	-- --- --	124450 --- --	-- --- --	124450 --- --	-- --- 9956	134406
26.	E11-22090 1-0103 1122-0901	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.	задвижка или клапан	1	2940,55 --- 2499,39	134 --- 60,45	2941 --- 2499	134 --- 60	308 --- --	2534 --- 438	5913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка НР - 99%; СП - 8%									
27.	С1242-101 -0603 242-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%	шт.	1	37572 ---	-- ---	37572 ---	-- ---	37572 ---	-- ---	40578
					---	---	---	---	---	3006	
28.	Е11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1777,57 ---	44,67 ---	1778 ---	45 ---	162 ---	1575 ---	3622
					1571,05	20,15	1571	20	--	268	
29.	С1242-101 -0601 242-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	1	18557 ---	-- ---	18557 ---	-- ---	18557 ---	-- ---	20042
					---	---	---	---	---	1485	
30.	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,10855	2042502,72 ---	708506,12 ---	221714 ---	76908 ---	63070 ---	105229 ---	353098
					752981,6	226213,47	81736	24555	--	26155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	276143 С	Электрод типа Э38, Э42,	кг	90	9,7695	1459		14254			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм									
31.					11481736,39		6889		5916		7968
				0,0006		1091741,39		655		489	
	E11-22060 1-0211 1122-0601 -0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		529213,44	293487,79	318	176	--	590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,25	0,00015							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		1			
32.					2920125,54		1898		1652		2281
				0,00065		46385		30		214	
	E11-22060 1-0204 1122-0601 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		331676,8	322,38	216	--	--	169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,31	0,000202							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		2			
33.					2391849,16		1913		1627		2335
				0,0008		44388,65		35		249	
	E11-22060 1-0203 1122-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		314117,44	261,93	251	--	--	173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,31	0,000248							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.					1444809,76		289		217		380
				0,0002		43672,36		9		62	
	E11-22060-1-0201-1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонные части) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		315379,68	141,04	63	--	--	28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,31	0,000062							
	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		0,57			
35.				4	33032,86	22747,36	132131	90989	9356	58141	205494
	E11-22120-1-0111-1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		7946,4	6735,74	31786	26943	--	15222	
36.				4	38895	--	155580	--	155580	--	168026
	С1241-116-0219-241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12446	
37.				3	2161,05	95,42	6483	286	1068	5078	12486
	E11-22120-1-0104-1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		1709,68	--	5129	--	--	925	
38.				3	7972	--	23916	--	23916	--	25829
	С1241-116-0211-241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	1913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.				4	1825,61	85,88	7302	344	1179	5721	14065
	Е11-22120-1-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		1444,8	--	5779	--	--	1042	
40.				4	4249	--	16996	--	16996	--	18356
	С1241-116-0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1360	
		СП - 8%									
41.				1	915,2	42,94	915	43	101	763	1812
	Е11-22120-1-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		770,56	--	771	--	--	134	
42.				1	2226	--	2226	--	2226	--	2404
	С1241-116-0207 241-116-0 207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
43.				1	7972	--	7972	--	7972	--	8610
	С1241-116-0211 241-116-0 211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (глухой)	шт.		--	--	--	--	--	638	
		СП - 8%									
44.				1	4249	--	4249	--	4249	--	4589
	С1241-116-0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (глухой)	шт.		--	--	--	--	--	340	
		СП - 8%									
45.				4	2616,86	374,5	10467	1498	--	8894	20910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22080-1-0208 1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.		2242,36	3,63	8969	15	--	1549	
46.	С1241-214-0308 241-214-0308 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм СП - 8%	шт.	2	2220 --	-- --	4440 --	-- --	4440 --	-- 355	4795
47.	С1241-116-0211 241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (свободный на отбортовке) СП - 8%	шт.	2	7972 --	-- --	15944 --	-- --	15944 --	-- 1276	17220
48.	С1241-208-1208 241-208-1208 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 140 мм СП - 8%	шт.	2	4800 --	-- --	9600 --	-- --	9600 --	-- 768	10368
49.	Е11-22080-1-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1801,46 1532,55	268,91 1,41	10809 9195	1613 8	-- --	9112 1594	21514
50.	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR 26) СП - 8%	шт.	3	1433 --	-- --	4299 --	-- --	4299 --	-- 344	4643
51.				3	4249	--	12747	--	12747	--	13767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-116-0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1020	
		СП - 8%									
52.				3	3305	--	9915	--	9915	--	10708
	С1241-208-1506 241-208-1 506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	793	
		СП - 8%									
53.				2	91172,38	275,79	182345	552	175653	6312	203749
	Е11-22100 1-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка (Н=2500)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3069,83	117,99	6140	236	--	15093	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	2							
	251531 С	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.			87328		174656			
54.				2	993,37	--	1987	--	--	1510	3777
	Е11-34020 1-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.		---	---	---	---	---	---	
					993,37	--	1987	--	--	280	
		НР - 76%; СП - 8%									
55.				0,02	152037	--	3041	--	3041	--	3284
	С1261-401-0327 261-401-0 327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (табличка указателя пожарного гидранта)	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
56.				1	17822,11	10138,43	17822	10138	1147	9799	29831
	Е11-22110 1-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		---	---	---	---	---	---	
					6536,73	3361,38	6537	3361	--	2210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 99%; СП - 8%									
		КОЛОДЦЫ									
57.	E11-22130-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,34	66566,64 26652,42	13794,69 5702,56	422032 168976	87458 36154	165598 --	203079 50009	675120
58.	С1225-101-0603 225-101-0 603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 СП - 8%	шт.	1	49446 --	-- --	49446 --	-- --	49446 --	-- 3956	53402
59.	С1225-101-0110 225-101-0 110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 СП - 8%	шт.	1	23549 --	-- --	23549 --	-- --	23549 --	-- 1884	25433
60.	С1225-101-0111 225-101-0 111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС 20-9б) СП - 8%	шт.	2	39165 --	-- --	78330 --	-- --	78330 --	-- 6266	84596
61.	С1225-101-0606 225-101-0 606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 СП - 8%	шт.	1	17473 --	-- --	17473 --	-- --	17473 --	-- 1398	18871
62.	С1225-101-0614 225-101-0 614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 (2ПП20-2) СП - 8%	шт.	1	55117 --	-- --	55117 --	-- --	55117 --	-- 4409	59526
63.				2	34575	--	69150	--	69150	--	74682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1225-101 -0602 225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5532	
64.	С1225-101 -0108 225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	2	---	---	---	---	---	---	
					16599	--	33198	--	33198	--	35854
					--	--	--	--	--	2656	
65.	С1225-101 -0109 225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (и КС15.9а) СП - 8%	шт.	4	---	---	---	---	---	---	
					27351	--	109404	--	109404	--	118156
					--	--	--	--	--	8752	
66.	С1225-101 -0605 225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	2	---	---	---	---	---	---	
					17749	--	35498	--	35498	--	38338
					--	--	--	--	--	2840	
67.	С1225-101 -0610 225-101-0 610 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	2	---	---	---	---	---	---	
					37047	--	74094	--	74094	--	80022
					--	--	--	--	--	5928	
68.	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	3	---	---	---	---	---	---	
					5578	--	16734	--	16734	--	18073
					--	--	--	--	--	1339	
69.	С1225-101 -0104 225-101-0 104 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	2	---	---	---	---	---	---	
					7511	--	15022	--	15022	--	16224
					--	--	--	--	--	1202	
70.	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2 021	-Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	м3	6,34	---	---	---	---	---	---	
					545,82	--	3460	--	3460	--	3737
					--	--	--	--	--	277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч.р.210 4 тб.5 п.4	СП - 8%									
71.				18,84	2542,6	6,72	47903	127	44349	3216	55209
	Е11-08010 1-0302 1108-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм)	м2 поверхности		181,92	1,64	3427	31	--	4089	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1,1 м2	20,724		405		8393			
72.				0,28	63841,54	3474,37	17876	973	14235	2670	22190
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловины колодцев)	м3 кладки		9529,52	725,36	2668	203	--	1644	
		НР - 93%; СП - 8%									
73.				0,07104	1004968	--	71393	--	71393	--	77104
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С-4)	т		--	--	--	--	--	5711	
		СП - 8%									
74.				2	69294	--	138588	--	138588	--	149675
	С1244-201 -1609 244-201-1 609 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект		--	--	--	--	--	11087	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.				1	98770	--	98770	--	98770	--	106672
	С1244-201 -1606 244-201-1 606 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	7902	
76.				1	92632	--	92632	--	92632	--	100043
	С1241-102 -0262 241-102-0 262 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	7411	
77.				13329728,39			13330		11491		15429
	Е11-22060 1-0212 1122-0601 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,001	648094,72	1190703,23 318141,73	648	1191 318	--	957 1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,00025		9128		2			
78.				0,6	18227	--	10936	--	10936	--	11811
	С1241-102 -0233 241-102-0 233 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	875	
79.				5787820,45			3473		3035		4077
	Е11-22060 1-0207	-Трубопроводы стальные диаметром 250 мм.	км трубопро	0,0006	456543,36	273722,85 51975,44	274	164 31	--	302 302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000186	9128		2			
80.	С1241-102 -0226 241-102-0 226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм СП - 8%	м	0,9	9643 ---	-- ---	8679 ---	-- ---	8679 ---	-- ---	9373
81.	Е11-22060 -1-0206 1122-0601 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,0009	4701490,86 396061,12	237651,89 45245,42	4231 356	214 41	3661 --	393 370	4994
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000279	9128		3			
		ПОДСЫПКА ПЕСКА ПОД АСФАЛЬТ									
82.	Е11-01010 -4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (песком)(НВК.СО-3 п.32) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	36	55,85 ---	55,85 ---	2011 ---	2011 ---	-- ---	421 ---	2626
83.	Е11-01020 -1-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение	м3 уплотнен	36	247,68 127,49	120,19 52,89	8916 4590	4327 1904	-- --	4675 1087	14679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	ного грунта								
84.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	37,8	3999 ---	-- ---	151162 ---	-- ---	151162 ---	-- 12093	163255
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=15,75М2(толщ.12см)									
85.	Е12-20010 1-0104 1220-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3	1,89	4266,81 2415,99	1850,82 773,42	8064 4566	3498 1462	-- --	4340 992	13397
86.	Е12-20010 1-0102 1220-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Основание щебеночное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3	2,52	514,35 160,69	353,66 81,33	1296 405	891 205	-- --	439 139	1874
87.	Е11-27040 3-0101 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (толщ.16см) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	15,75	1863,63 51,04	353,54 108,7	29352 804	5568 1712	22980 --	2717 2566	34635
88.	Е11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2	15,75	2289,66	251,68	36062	3964	31564	1200	40243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.7см) НР - 108%; СП - 8%	покрытия		33,92	36,61	534	577	--	2981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	1,510425		20878		31535			
89.				94,5	245,42	0,02	23192	2	22908	304	25376
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 ко=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		2,98	--	282	--	--	1880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0116 т	1,0962		20878		22886			
90.				0,011025	177508,86	3146,34	1957	34	1923	17	2132
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1396,64	--	15	--	158	
91.				15,75	2668,09	265,22	42022	4178	37310	1185	46663
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия		33,92	35,72	534	563	--	3456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство (толщ.5см) НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	1,5372		24253		37282			
92.	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	31,5	296,71	0,03	9346	1	9251	101	10203
					2,98	--	94	--	--	756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0121 т	0,38115		24253		9244			
93.	С3414-104-0301 414-104-0301 РСНБ РК 2022	-Щебень, гравий, галька. Погрузка СП - 8%	т	4,536	381	--	1728	--	--	--	1866
					--	--	--	--	--	138	
94.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка (асфальтобетон) СП - 8%	т	4,158	170	--	707	--	--	--	764
					--	--	--	--	--	57	
95.	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	130,41	52	--	6781	--	--	--	7324
					--	--	--	--	--	543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7846053
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				893538				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1719237				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					414817			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3493026				
		Перевозка грузов	Тенге				9216				
		Накладные расходы	Тенге				1149852				
		Сметная прибыль	Тенге				581186				

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-2

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,265152	1712	-	-	169942
						-	-	-	
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,143488	1742	-	-	134384
						-	-	-	
3	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,2328152	2150	-	-	125201
						-	-	-	
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	99,825	1054	-	-	105216
						-	-	-	
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,5653	1454	-	-	98240
						-	-	-	
6	20020Т	001-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,5662	1478	-	-	34831
						-	-	-	
7	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,34912	1742	-	-	33706
						-	-	-	
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,3242432	1565	-	-	30242
						-	-	-	
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,7888	1202	-	-	28594
						-	-	-	
10	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ус-	чел.-ч	17,643136	1506	-	-	26571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9886	1653 -	- -	- -	18164
12	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7384	1799 -	- -	- -	17519
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7385	1624 -	- -	- -	17439
14	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,33872	1381 -	- -	- -	14278
15	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7648	1594 -	- -	- -	10783
16	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9030048	1683 -	- -	- -	6569
17	20252Т	004-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1472	2077 -	- -	- -	6537
18	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,193155	1430 -	- -	- -	4566
19	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,319204	1478 -	- -	- -	3428
20	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,86592	1430 -	- -	- -	2668
21	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3664	1454 -	- -	- -	1987
22	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6363	1683 -	- -	- -	1071
23	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,58275	1381 -	- -	- -	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	20295Т	005-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3213	1260	-	-	405
						-	-	-	
25	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2016	1903	-	-	384
						-	-	-	
26	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,035616	1771	-	-	63
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	893592
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	571,8447				
			Трудовые ресурсы						
27	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	172,81844107	2400,31	-	-	(414818)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	893539
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
28	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	10,380608	50755	-	5138	526868
						-	-	53335,56	
29	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	26,5895168	10754	-	2569	285944
						-	-	68308,47	
30	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	14,65217488	8510	-	2569	124690
						-	-	37641,44	
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,297336	4036	-	1799	98064
						-	-	43710,91	
32	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	10,367616	8827	-	2150	91515
						-	-	22290,37	
33	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,50876536	6773	-	2150	84722
						-	-	26893,85	
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,674496	6330	-	2569	67570
						-	-	27422,78	
35	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи	маш.-ч	10,367616	6016	-	2150	62372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)			-	-	22290,37	
36	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	4,230912	14675	-	1260	62089
						-	-	5330,95	
37		325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч	85,9	480	-	378	41232
						-	-	32470,2	
38	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,431208	6187	-	1799	39790
						-	-	11569,74	
39	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	4,384128	8664	-	2569	37984
						-	-	11262,82	
40	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,54881848	3988	-	1799	30105
						-	-	13580,32	
41	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,14187029	3980	-	1799	28425
						-	-	12848,22	
42	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	4,407872	5541	-	1506	24424
						-	-	6638,26	
43	3465С	324-101-0804 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,317632	68298	-	5639	21694
						-	-	1791,13	
44	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,21633412	14025	-	3070	17059
						-	-	3734,15	
45	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,89834994	5407	-	2150	10264
						-	-	4081,45	
46	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,0675863	556	-	-	8934
						-	-	-	
47	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	15,58660252	342	-	-	5331
						-	-	-	
48	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,15357234	4174	-	1799	4815
						-	-	2075,28	
49	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,27936	1143	-	-	3748
						-	-	-	
50	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,9207392	944	-	-	3701
						-	-	-	
51	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,421596	8272	-	2569	3487
						-	-	1083,08	
52	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), произво-	маш.-ч	0,7725375	3916	-	1799	3025
						-	-	1389,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			дительность 2,2 м3/мин						
53	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандем-ные больших типоразмеров с рабо-чей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,201096	14694	-	2569	2955
						-	-	516,62	
54	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,074088	37634	-	2569	2788
						-	-	190,33	
55	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5664	213	-	-	2677
						-	-	-	
56	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3566808	6739	-	1799	2404
						-	-	641,67	
57	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,28160328	7479	-	1799	2106
						-	-	506,6	
58	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощ-ностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,285824	6851	-	2150	1958
						-	-	614,52	
59	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комби-нированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,100548	16541	-	2150	1663
						-	-	216,18	
60	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,285824	5564	-	-	1590
						-	-	-	
61	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,89834994	825	-	-	1566
						-	-	-	
62	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубоп-роводов АВМ-90	маш.-ч	1,2992	1091	-	-	1417
						-	-	-	
63	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,207872	6346	-	2150	1319
						-	-	446,92	
64	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при ра-боте от компрессора	маш.-ч	97,02	13	-	-	1261
						-	-	-	
65	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,186984	6397	-	2150	1196
						-	-	402,02	
66	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощ-ностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,08106336	13125	-	2569	1064
						-	-	208,25	
67	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,10339168	9949	-	2569	1029
						-	-	265,61	
68	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной гру-зоподъёмностью 8 т, высота подъе-ма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,112896	8617	-	1799	973
						-	-	203,1	
69	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизе-льные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше	маш.-ч	0,077952	8904	-	2569	694
						-	-	200,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 до 13 т						
70	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,27461728	1568	-	-	431
						-	-	-	
71	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,041454	8982	-	2569	372
						-	-	106,5	
72	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,033516	10180	-	2569	341
						-	-	86,1	
73	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,077952	4195	-	1799	327
						-	-	140,24	
74	1109С	324-106-0304 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,0328384	9348	-	4300	307
						-	-	141,21	
75	1088С	324-106-0103 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,01659168	12283	-	5138	204
						-	-	85,25	
76	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03460968	5089	-	1799	176
						-	-	62,26	
77	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,545075	68	-	-	105
						-	-	-	
78	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,285824	339	-	-	97
						-	-	-	
79	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,096256	85	-	-	93
						-	-	-	
80	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0100548	8555	-	2150	86
						-	-	21,62	
81	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,00442848	17490	-	-	77
						-	-	-	
82	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,79165936	15	-	-	42
						-	-	-	
83	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,00358092	9687	-	4300	35
						-	-	15,4	
84	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,105504	120	-	-	13
						-	-	-	
85	1607С	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,03460968	223	-	-	8
						-	-	-	
86	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0014112	5273	-	2150	7
						-	-	3,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,003528	1155	-	-	4
						-	-	-	
88	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254016	129	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				414823	1719239
			Строительные материалы и конструкции						
89	154274С	241-201-0615 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	118,32	4127	4035	-	488307
						-	-	-	
90	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	96,96	2542	2485	-	246472
						-	-	-	
91	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	47,755	3999	3051	-	190972
						-	-	-	
92	251531С	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	87328	85327	-	174656
						-	-	-	
93	158897С	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	38895	38080	-	155580
						-	-	-	
94	154181С	241-201-0920 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	9	16920	16543	-	152280
						-	-	-	
95	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	370,388	375	366	-	138896
						-	-	-	
96	187662С	244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	2	69294	67888	-	138588
						-	-	-	
97		242-101-0604 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 (д.125мм)	шт.	2	62225	60931	-	124450
						-	-	-	
98		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (и КС15.9а)	шт.	4	27351	25915	-	109404
						-	-	-	
99	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакрилами-	кг	29,464	3488	3418	-	102770
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			да/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород						
100	187659С	244-201-1606 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	1	98770 -	96695 -	- -	98770
101	150688С	241-102-0262 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	м	1	92632 -	90555 -	- -	92632
102		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС 20-9б)	шт.	2	39165 -	37065 -	- -	78330
103	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	37047 -	35709 -	- -	74094
104		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлическая стремянка С-4)	т	0,07104	1004968 -	932964 -	- -	71393
105	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	34575 -	33042 -	- -	69150
106	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,03712	1789060 -	1752091 -	- -	66410
107		225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 (2ПП20-2)	шт.	1	55117 -	52795 -	- -	55117
108	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2,606625	20878 -	19888 -	- -	54421
109	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	49446 -	47145 -	- -	49446
110	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,10855	449705 -	438997 -	- -	48815
111	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,91835	24253 -	23197 -	- -	46526
112	279164С	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,72448	25009 -	22478 -	- -	43128
113	269896С	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	37572 -	36794 -	- -	37572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17749	17176	-	35498
115	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	16599	15812	-	33198
116	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	133,774	244	237	-	32641
117	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	29,1078	846	827	-	24625
118	158888С	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	3	7972	7806	-	23916
119	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	23549	22401	-	23549
120	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	29,7185	740	723	-	21992
121	131507С	215-101-0301 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,2562	83758	81362	-	21459
122	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,1752	6615	-	-	21004
123	269893С	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	18557	18171	-	18557
124	131655С	215-203-0504 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2268	79039	76842	-	17926
125	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,62	1017	994	-	17920
126	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17473	16905	-	17473
127	279204С	212-101-0508 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,64034	26656	24093	-	17069
128	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4249	4158	-	16996
129	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5578	5424	-	16734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130		241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (свободный на отбортовке)	шт.	2	7972	7806	-	15944
131	115602С	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	7511	7223	-	15022
132	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	9,7695	1459	1428	-	14254
133	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,5706	24253	23197	-	13839
134		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)	шт.	3	4249	4158	-	12747
135	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,112	111328	105770	-	12469
136	150655С	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,6	18227	17807	-	10936
137	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	26,7455	405	396	-	10832
138	168904С	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	3305	3236	-	9915
139	168717С	241-208-1208 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	4800	4701	-	9600
140	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,9	9643	9414	-	8679
141	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,471	17899	15368	-	8430
142		241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (глухой)	шт.	1	7972	7806	-	7972
143	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	179149	174736	-	5374
144	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,04	313	313	-	5334
145	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	12,68	385	376	-	4882
146	172294С	241-214-0308 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	2220	2170	-	4440
147		241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая	шт.	3	1433	1401	-	4299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR 26)			-	-	-	
148	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7608	5640	5468	-	4291
149		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (глухой)	шт.	1	- 4249	- 4158	-	4249
150	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005486	729240	713052	-	4001
151		СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	м3	6,34	- 545,82	-	-	3460
152		261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (табличка указателя пожарного гидранта)	100 шт.	0,02	- 152037	- 148420	-	3041
153	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,8984	592	578	-	2900
154	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,55855	- 4844	- 4746	-	2706
155	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02536	102092	99442	-	2589
156	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	1,276	- 1864	- 1825	-	2378
157	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	- 2226	- 2179	-	2226
158	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,58928	- 3528	- 3416	-	2079
159	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01187235	169284	164485	-	2010
160	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,252	- 7780	-	-	1961
161	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0109	- 165506	- 160371	-	1804
162	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,034	- 819	- 800	-	1666
163	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0634	- 22576	- 20315	-	1431
164	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1452	- 659	- 644	-	1414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
165	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0672	19282	16920	-	1296
						-	-	-	
166	293248С	241-213-0601 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,16	803	787	-	931
						-	-	-	
167	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	6821	6683	-	607
						-	-	-	
168	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	16,7148454	33	33	-	552
						-	-	-	
169	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007763	441048	429300	-	342
						-	-	-	
170	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000852	372597	363851	-	317
						-	-	-	
171	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,47	589	575	-	277
						-	-	-	
172	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000212	813201	795366	-	172
						-	-	-	
173	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000333	473197	462857	-	158
						-	-	-	
174	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63048	241	218	-	152
						-	-	-	
175	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0012675	83758	81362	-	106
						-	-	-	
176	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000964	647257	632336	-	62
						-	-	-	
177	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0006	79039	76842	-	47
						-	-	-	
178	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0212	1191	1165	-	25
						-	-	-	
179	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00848	2870	2810	-	24
						-	-	-	
180	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006974	34159	32050	-	24
						-	-	-	
181	147049С	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0013765	9128	8940	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
182	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,040828	232	226	-	9
						-	-	-	
183	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0057	346	337	-	2
						-	-	-	
184	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000212	708	692	-	0,15
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3493025
			Транспортные расходы						
185		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	130,41	52	-	52	6781
						-	-	6781	
186		414-104-0301 РСНБ РК 2022	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	4,536	381	-	380,95	1728
						-	-	1728	
187		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (асфальтобетон)	т	4,158	170	-	170,03	707
						-	-	707	
		Всего транспортные расходы		тенге				9216	9216

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204240'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-3'НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ''6'6-3'НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ'НВК1-11;НВК.СО4-5'ХРК' в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3 Е11-010101-0367(П-1101048)'1041-31''+ (мокрого)*
4 Е11-010101-0368(П-1101048)'58-23''+ (мокрого)*
5 Е11-010205-0302(П-1101184)'2''+ (доработка вручную)*
6 Е11-010205-0101(П-1101176)'31*
7 Е11-010205-0102(П-1101176)'23*
8 Е11-010104-0401'977*
9 Е11-010201-0501'977*
10 Е11-010205-0501'30*
11 Е11-230101-0101'17,6+14,85''+ (НВК.СО-4 п.5; НВК.СО-5 п.5)*
12 Е11-010205-1103'80+30,52''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые (НВК.СО-4 п.6; НВК.СО-5 п.6)'м2 креплений*
13 С2325-101-0101'146,6''+ (по расчету ПОС)*
14 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1*
15 Е11-231401-0102(РС288420)(РС315996РС147047)'132''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
16 С1241-229-0102(=19)'23''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*
17 LЕ11-220501-0407(РС296009)'0,032''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
18 Е11-221401-1102(РС296009)'32''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
19 С1241-201-0619'32.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
20 Е11-221401-1101(РС296009)(РС296048)'9,42''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженность до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (технологический ход ГНБ)'м*
21 Е11-220501-0404(РС296009)'0,0045''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (перепад)'км трубопровода*
22 С1241-201-0913'4,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
23 Е11-220801-0209(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
24 С1241-209-1009'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм (SDR26)'шт.*
25 С1241-208-1209'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм (SDR26)'шт.*
26 Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
27 П2КОЛОДЦЫ*
28 Е11-230601-0106(РС100533)(РС316018)'4,05+7.0,38+7.0,24+7.0,265+7.0,1+7.0,27+7.0,02+2.0,24''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые*
29 С1212-101-0608'4,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м3*
30 С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
31 С1225-101-0106'7+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
32 С1225-101-0108'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
33 С1225-101-0605'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
34 С1225-101-0609'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
35 С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36 СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 таб.5п.2.1(=19)'7.0,38+7.0,24+7.0,265+7.0,1+7.0,27+7.0,02+2.0,24'27291.0,02'Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м3*
37 Е11-080101-0302(РС295706РС135569)'29,67''+ (гидроизолом шириной 300мм)*
38 Е11-080201-0109'0,04.16''+ (горловины колодца)*
39 LС1244-201-0302'7''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л (с внутр.замком и спец.монтажными ключами)'комплект*
40 С1244-201-1612'7''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
41 С1222-503-0201(=19)'(1.9,7+2.12,9+1.16,2+2.19,5+1.22,7):1000''+ (металлические стремянки С1-01 - С1-05)*
42 П2ОТМОСТКА*
43 Е11-270701-0201(РС100197)(РС100078=0,0296)(РС100080=0,1444)(РС295854РС249132)'6,28.8*
44 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'6,28.8''+ толщ.4см*
45 Е11-270701-0102(РС295487РС102737) к=2 (Н53.2)(Н52.2)(Н5.2)'6,28.8*
46 РКАНАЛИЗАЦИЯ К2*
47 Е11-231401-0105(РС187370)(РС315996РС147047)'144''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированн

ных труб диаметром 300 мм. Укладка'м трубопровода*
48 С1241-229-0105(=19)'25''Кольцо резиновое уплотнительно е с наружным диаметром для безнапорных канализацио нных труб DN/OD 315'шт.*
49 LE11-220501-0410(РС296009)'0,033''Трубопроводы из поли мерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в т раншею'км трубопровода*
50 Е11-221401-1103(РС296009)'33''Трубопроводы из полимерн ых труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бу рения с поэтапным расширением бурового канала в гр унтах 1-3 групп'м*
51 С1241-201-0622'33.1,02''Труба полиэтиленовая для водос набжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 3 15х18,7 мм'м*
52 Е11-221401-1103(РС296009)(РС296048)'7,3''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального напра вленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (технологический ход ГН Б)'м*
53 Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присо единение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка *
54 П2КОЛОДЦЫ*
55 Е11-230601-0104(РС100533)(РС316018)'3,06+6.0,18+4.0,16 +2.0,24+6.0,1+6.0,02''Колодцы канализационные круг лые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройств о. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
56 С1212-101-0608'3,06''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 F100, W4'м3*
57 С1225-101-0601'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН10'шт.*
58 С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
59 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
60 С1225-101-0605'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1'шт.*
61 С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
62 СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 таб.5п.2.1(=19)'6.0,1 8+4.0,16+2.0,24+6.0,1+6.0,02'27291.0,02'Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м3*
63 Е11-230601-0108(РС100533)(РС316018)'2,95+1.0,59+1.0,39 +1.0,1+1.0,48+1.0,02''Колодцы канализационные круг лые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройств о. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
64 С1212-101-0608'2,95''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 F100, W4'м3*
65 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН20'шт.*
66 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
67 С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-2'шт.*
68 С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП20-2 (2ПП20-2)'шт.*
69 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
70 СТССЦ РК 8.04-08-2021 т.ч.р.2104 таб.5п.2.1(=19)'1.0,5 9+1.0,39+1.0,1+1.0,48+1.0,02'27291.0,02'Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м3*
71 Е11-080101-0302(РС295706РС135569)'15,07''+ (гидроизоло м шириной 300мм)*
72 Е11-080201-0109'0,04.(17+2)''+ (горловины колодца)*
73 С1244-201-1612(=19)'6''Люк смотрового колодца из высок опрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 238 4-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и з апорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, д иаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диа метр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
74 С1244-201-1609(=19)'1''Люк смотрового колодца из высок опрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 238 4-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, д иаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 58 6 мм'комплект*
75 С1222-503-0201(=19)'(4.13,8+2.9,7+1.13,84):1000''+ (ме таллические стремянки С1;С1-01)*
76 П2ОТМОСТКА*
77 Е11-270701-0201(РС100197)(РС100078=0,0296)(РС100080=0, 1444)(РС295854РС249132)'6,28.6*
78 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'6, 28.6''+ толщ.4см*
79 Е11-270701-0102(РС295487РС102737) к=2 (Н53.2)(Н52.2)(Н 5.2)'6,28.6*
80 П2РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=14М2(толщ.12см) *
81 Е12-200101-0104'14.0,12''Основание с покрытием асфальт обетонным. Разборка'м3*
82 Е12-200101-0102'14.0,16''Основание щебеночное. Разборк а'м3*
83 Е11-270403-0101(РС100094=0,2016)(РС100092=0,016)'14''+ (толщ.16см)*
84 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'14''+ (толщ.7см)*
85 Е11-270602-0406(РС295487РС102750) ко=6'14.6*
86 Е11-270602-0901'0,0007.14*
87 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'14''+ (толщ.5см)*
88 Е11-270602-0401(РС295487РС102737)'14.2''Покрытия из го рячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавля ть на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к н ормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
89 С3414-104-0301'14.0,16.1,8''Щебень, гравий, галька. По грузка'т*
90 С3414-104-0501'14.0,12.2,2''+ (асфальтобетон)*
91 С3412-102-0115'(14.0,16.1,8+14.0,12.2,2).15*
92 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: НВК1-11;НВК.СО4-5

Сметная стоимость	13907,84 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1848,831 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,091 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.				1010	374,94	374,94	378689	378690	--	65135	479325	
	Е11-01010-1-0367-1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрого). 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		--	89,57	--	90466	--	35502		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				35	308,7	308,7	10805	10805	--	1858	13676	
	Е11-01010-1-0368-1101-0101-0368 РСНБ РК	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта		--	73,74	--	2581	--	1013		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	м3 (мокрого). 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 НР - 72%; СП - 8%									
3.				2	3009,43	--	6019	--	--	4334	11181
	E11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка вручную). Дорабoтка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3009,43	--	6019	--	--	828	
4.				31	2239,16	--	69414	--	--	49978	128944
	E11-01020-5-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2239,16	--	69414	--	--	9551	
5.				23	3385,61	--	77869	--	--	56066	144650
	E11-01020-5-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1	м3 грунта		3385,61	--	77869	--	--	10715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 72%; СП - 8%									
6.	E11-01010-4-0401-1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	977	47,88 ---	47,88 13,92	46779 ---	46779 13600	-- --	9790 4524	61092
7.	E11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	977	247,68 127,49	120,19 52,89	241983 124558	117426 51674	-- --	126883 29505	398371
8.	E11-01020-5-0501-1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	30	1191,42 1191,42	-- --	35743 35743	-- --	-- --	25735 4918	66396
9.	E11-23010-1-0101-1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-4 п.5; НВК.СО-5 п.5) НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	32,45	6240,72 1577,65	264,17 70,52	202511 51195	8572 2288	142744 --	52948 20437	275896
10.	E11-01020-5-1103-1101-0205-1103 РСНБ РК 2022	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые (НВК.СО-4 п.6; НВК.СО-5 п.6)	м2 крепления	110,52	1847,72 829,34	54,94 24,78	204210 91659	6072 2739	106479 --	67966 21775	293951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
11.	C2325-101 -0101 325-101-0 101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения маш.-ч и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)		146,6	480	480	70368	70368	--	--	75997
					--	378	--	55415	--	5629	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
12.	E11-23140 -1-0102 1123-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	132	2705,63	26,42	357143	3487	336418	18472	405665
					130,59	10,76	17238	1420	--	30050	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	147047 С	Ветошь	0,0063 кг	0,8316		119		99			
13.	C1241-229 -0102 241-229-0 102 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	23	291	--	6693	--	6693	--	7228
					--	--	--	--	--	535	
		СП - 8%									
14.	E11-22140 -1-1102 1122-1401 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	32	17274,43	8403,23	552782	268903	238808	92876	697311
					1408,46	1523,25	45071	48744	--	51653	
		НР - 99%; СП - 8%									
15.	C1241-201	Труба полиэтиленовая	м	32,64	10266	--	335082	--	335082	--	361889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0619 241-201-0 619 РСНБ РК 2022	для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	26807	
16.	E11-22140 1-1101 1122-1401 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (технологический ход ГНБ) НР - 99%; СП - 8%	м	9,42	8748,45 --- 1193,06	4951,38 --- 1027,75	82410 --- 11239	46642 --- 9681	24529 --- --	20711 --- 8250	111370
17.	E11-22050 1-0404 1122-0501 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею (перепад) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0045	711213,14 --- 357516,51	353696,63 --- 97233,15	3200 --- 1609	1592 --- 438	-- --- --	2026 --- 418	5644
18.	C1241-201 -0913 241-201-0 913 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм СП - 8%	м	4,545	3476 --- --	-- --- --	15798 --- --	-- --- --	15798 --- --	-- --- 1264	17062
19.	E11-22080 1-0209 1122-0801 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	2936,24 --- 2541,92	394,32 --- 5,04	11745 --- 10168	1577 --- 20	-- --- --	10086 --- 1746	23577
20.	C1241-209 -1009	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR	шт.	2	7914 --- --	-- --- --	15828 --- --	-- --- --	15828 --- --	-- --- 1266	17094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-209-1 009 РСНБ РК 2022	17, PN 10 диаметром 160 мм (SDR26) СП - 8%									
21.	С1241-208 -1209 241-208-1 209 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм (SDR26) СП - 8%	шт.	2	6812 ---	-- ---	13624 ---	-- ---	13624 ---	-- 1090	14714
22.	Е11-23110 -1-0102 1123-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	36384,24 31491,63	-- --	36384 31492	-- --	4892 --	31177 5405	72966
		КОЛОДЦЫ									
23.	Е11-23060 -1-0106 1123-0601 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	13,455	52249,07 20661,18	11086,91 4603,58	703011 277996	149174 61941	275841 --	336538 83164	1122713
24.	С1212-101 -0608 212-101-0 608 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 СП - 8%	м3	4,05	27935 ---	-- ---	113137 ---	-- ---	113137 ---	-- 9051	122188
25.	С1225-101 -0602 225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	7	34575 ---	-- ---	242025 ---	-- ---	242025 ---	-- 19362	261387
26.	С1225-101 -0106 225-101-0 106 РСНБ	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	18562 ---	-- ---	167058 ---	-- ---	167058 ---	-- 13365	180423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
27.				7	16599	--	116193	--	116193	--	125488
	С1225-101 -0108 225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9295	
28.				7	17749	--	124243	--	124243	--	134182
	С1225-101 -0605 225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9939	
29.				7	28748	--	201236	--	201236	--	217335
	С1225-101 -0609 225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	16099	
30.				7	5578	--	39046	--	39046	--	42170
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3124	
31.				9,405	545,82	--	5133	--	5133	--	5544
	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2 021 т.ч.р.210 4 таб.5п.2. 1	-Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	411	
32.				29,67	2542,6	6,72	75439	200	69841	5065	86944
	Е11-08010 -1-0302 1108-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		181,92	1,64	5398	49	--	6440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	м2	1,1	32,637	405		13218			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7415-86									
33.				0,64	63841,54	3474,37	40859	2223	32537	6104	50720
	Е11-08020-1-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловины колодца)	м3 кладки		9529,52	725,36	6099	464	--	3757	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.				7	66041	--	462287	--	462287	--	499270
	С1244-201-1612 244-201-1612 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект		--	--	--	--	--	36983	
		СП - 8%									
35.				0,1134	1004968	--	113963	--	113963	--	123080
	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1-01 - С1-05)	т		--	--	--	--	--	9117	
		СП - 8%									
		ОТМОСТКА									
36.				50,24	1818,97	219,31	91385	11018	60158	25296	126015
	Е11-27070-1-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		402,25	63,95	20209	3213	--	9335	
		НР - 108%; СП - 8%									
37.				50,24	2134,64	5,3	107244	266	93106	15067	132096
	Е11-27070-1-0101	Покрытия дорожек и тротуаров	м2 покрытия		276,11	1,58	13872	79	--	9785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство толщ.4см НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	3,587136		24253		86999			
38.	Е11-27070 -1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 к=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	50,24	676,13 88,97	0,24 --	33969 4470	12 --	29487 --	4828 3104	41900
38.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0242 т	1,215808		24253		29487			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4066917	485094	3386186	1028939	6955454
			Тенге		--	--	444861	126049	--	515212	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4066917	
Материалы	Тенге	1165619	
Всего заработная плата	Тенге		570910
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1971346	
Накладные расходы	Тенге	568246	
Сметная прибыль	Тенге	370815	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5005978	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		326
Сметная заработная плата	Тенге		570910
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5005978	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		326
Сметная заработная плата	Тенге		570910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К2									
39.	E11-23140-1-0105 1123-1401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	144	12270 216,26	45,93 18,76	1766880 31141	6613 2701	1729126 --	33504 144030	1944415
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	147047 С Ветошь		0,0031 кг	0,4464		119		53			
40.	С1241-229-0105 241-229-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 СП - 8%	шт.	25	992 --	-- --	24800 --	-- --	24800 --	-- 1984	26784
41.	E11-22140-1-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР - 99%; СП - 8%	м	33	26762,34 1952,99	12322,44 2324,87	883157 64449	406641 76721	412067 --	139758 81833	1104748
42.	С1241-201-0622 241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм СП - 8%	м	33,66	20163 --	-- --	678687 --	-- --	678687 --	-- 54295	732982
43.	E11-22140-1-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом	м	7,3	26762,34 1952,99	12322,44 2324,87	195365 14257	89954 16972	91154 --	30916 18102	244384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп (технологический ход ГНБ) НР - 99%; СП - 8%									
44.				1	36384,24	--	36384	--	4892	31177	72966
	E11-23110 1-0102 1123-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	врезка		31491,63	--	31492	--	--	5405	
		КОЛОДЦЫ									
45.				5,98	68653,56	16127,01	410548	96440	138431	213049	673485
	E11-23060 1-0104 1123-0601 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		29377,38	6609,49	175677	39525	--	49888	
46.				3,06	27935	--	85481	--	85481	--	92319
	C1212-101 -0608 212-101-0 608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	6838	
47.				6	19470	--	116820	--	116820	--	126166
	C1225-101 -0601 225-101-0 601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9346	
48.				4	9694	--	38776	--	38776	--	41878
	C1225-101 -0105 225-101-0 105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3102	
49.				2	18562	--	37124	--	37124	--	40094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1225-101 -0106 225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2970	
50.	С1225-101 -0605 225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	6	---	---	---	---	---	---	115014
					--	--	--	--	--	8520	
51.	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	6	---	---	---	---	---	---	36145
					--	--	--	--	--	2677	
52.	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2 021 т.ч.р.210 4 таб.5п.2. 1	-Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15 СП - 8%	м3	2,92	---	---	---	---	---	---	1722
					--	--	--	--	--	128	
53.	Е11-23060 -1-0108 1123-0601 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	4,53	---	---	---	---	---	---	353945
					16958,46	4537,39	76822	20554	--	26218	
54.	С1212-101 -0608 212-101-0 608 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 СП - 8%	м3	2,95	---	---	---	---	---	---	89001
					--	--	--	--	--	6593	
55.	С1225-101 -0603 225-101-0 603 РСНБ	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 СП - 8%	шт.	1	---	---	---	---	---	---	53402
					--	--	--	--	--	3956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
56.				1	23549	--	23549	--	23549	--	25433
	С1225-101 -0110 225-101-0 110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1884	
57.				1	17473	--	17473	--	17473	--	18871
	С1225-101 -0606 225-101-0 606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1398	
58.				1	55117	--	55117	--	55117	--	59526
	С1225-101 -0614 225-101-0 614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 (2ПП20-2) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4409	
59.				1	5578	--	5578	--	5578	--	6024
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	446	
60.				1,58	545,82	--	862	--	862	--	931
	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2 021 т.ч.р.210 4 таб.5п.2. 1	-Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	69	
61.				15,07	2542,6	6,72	38317	102	35473	2573	44161
	Е11-08010 -1-0302 1108-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		181,92	1,64	2742	25	--	3271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	м2	1,1	16,577	405		6714			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7415-86									
62.				0,76	63841,54	3474,37	48520	2640	38638	7248	60230
	Е11-08020-01090109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловины колодца)	м3 кладки		9529,52	725,36	7242	551	--	4461	
		НР - 93%; СП - 8%									
63.				6	66041	--	396246	--	396246	--	427946
	С1244-201-1612 244-201-1612 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект		--	--	--	--	--	31700	
		СП - 8%									
64.				1	69294	--	69294	--	69294	--	74838
	С1244-201-1609 244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект		--	--	--	--	--	5544	
		СП - 8%									
65.				0,08844	1004968	--	88879	--	88879	--	95989
	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1;С1-01)	т		--	--	--	--	--	7110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ОТМОСТКА									
66.				37,68	1818,97	219,31	68539	8264	45118	18972	94512
	Е11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		402,25	63,95	15157	2410	--	7001	
		НР - 108%; СП - 8%									
67.				37,68	2134,64	5,3	80433	200	69829	11301	99072
	Е11-27070 1-0101 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство толщ.4см	м2 покрытия		276,11	1,58	10404	60	--	7339	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	2,690352		24253		65249			
68.				37,68	676,13	0,24	25477	9	22116	3621	31426
	Е11-27070 1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 к=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия		88,97	--	3352	--	--	2328	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0242 т	0,911856		24253		22115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=14М2(толщ.12см)									
69.				1,68	4266,81	1850,82	7168	3109	--	3858	11908
	Е12-20010-1-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3		2415,99	773,42	4059	1299	--	882	
70.				2,24	514,35	353,66	1152	792	--	390	1666
	Е12-20010-1-0102 1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Основание щебеночное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3		160,69	81,33	360	182	--	123	
71.				14	1863,63	353,54	26091	4950	20426	2415	30787
	Е11-27040-3-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (толщ.16см) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		51,04	108,7	715	1522	--	2280	
72.				14	2289,66	251,68	32055	3524	28056	1066	35771
	Е11-27060-2-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.7см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		33,92	36,61	475	513	--	2650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	0,0959 т	1,3426		20878		28031			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II									
73.				84	245,42	0,02	20615	2	20363	270	22556
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 ко=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		2,98	--	250	--	--	1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0116 т	0,9744		20878		20344			
74.				0,0098	177508,86	3146,34	1740	31	1709	15	1895
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1396,64	--	14	--	140	
75.				14	2668,09	265,22	37353	3713	33165	1053	41478
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.5см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		33,92	35,72	475	500	--	3072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	1,3664		24253		33139			
76.				28	296,71	0,03	8308	1	8224	90	9070
	Е11-27060 2-0401	-Покрытия из горячих асфальтобетонных	м2 покрытия		2,98	--	83	--	--	672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0121 т	0,3388		24253		8217			
77.	С3414-104 -0301 414-104-0 301 РСНБ РК 2022	-Щебень, гравий, галька. Погрузка СП - 8%	т	4,032	381	--	1536	--	--	--	1659
					--	--	--	--	--	123	
78.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка (асфальтобетон) СП - 8%	т	3,696	170	--	628	--	--	--	678
					--	--	--	--	--	50	
79.	С3412-102 -0115 412-102-0 115 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	115,92	52	--	6028	--	--	--	6510
					--	--	--	--	--	482	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	5839714	676463	4715907	597678	6952387
			Тенге		--	--	439152	163549	--	514990	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5839714
Материалы	Тенге	2803815
Всего заработная плата	Тенге	602701
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1912096
Транспортные расходы	Тенге	8192
Накладные расходы	Тенге	597678
Сметная прибыль	Тенге	514990
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6952382
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	336
Сметная заработная плата	Тенге	602701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6952382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								336
		Сметная заработная плата	Тенге					602701			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								13907840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1340470				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1800269				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					508361			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8102099				
		Перевозка грузов	Тенге				8192				
		Накладные расходы	Тенге				1626617				
		Сметная прибыль	Тенге				1030202				

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-3

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	365,182268	1653	-	-	603646
						-	-	-	
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	105,4351	1454	-	-	153303
						-	-	-	
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,504088	1742	-	-	135012
						-	-	-	
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,217	1054	-	-	124601
						-	-	-	
5	20020Т	001-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	62,012772	1478	-	-	91655
						-	-	-	
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,07088	1381	-	-	51195
						-	-	-	
7	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,7936	1624	-	-	48385
						-	-	-	
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,736	1202	-	-	35743
						-	-	-	
9	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,931824	1478	-	-	35371
						-	-	-	
10	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные	чел.-ч	18,753336	1712	-	-	32106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
11	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3296	1430	-	-	13341
						-	-	-	
12	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,507494	1478	-	-	8140
						-	-	-	
13	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,83836	1430	-	-	4059
						-	-	-	
14	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,02800295	1565	-	-	1609
						-	-	-	
15	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5656	1683	-	-	952
						-	-	-	
16	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,518	1381	-	-	715
						-	-	-	
17	20295Т	005-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2856	1260	-	-	360
						-	-	-	
18	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1792	1903	-	-	341
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1340533
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	887,8887				
			Трудовые ресурсы						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	203,524918 38	2497,77	-	-	(508359)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1340465
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
20	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	9,502808	50755	-	5138	482315
						-	-	48825,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	36,218952	10754	-	2569	389499
						-	-	93046,49	
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	42,55515824	6330	-	2569	269374
						-	-	109324,2	
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	28,761432	4036	-	1799	116081
						-	-	51741,82	
24	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	9,8097328	8827	-	2150	86591
						-	-	21090,93	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,9686192	3988	-	1799	71659
						-	-	32325,55	
26		325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч	146,6	480	-	378	70368
						-	-	55414,8	
27	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	9,8097328	6016	-	2150	59015
						-	-	21090,93	
28	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	12,2060685	3980	-	1799	48580
						-	-	21958,72	
29	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,5611984	6187	-	1799	46781
						-	-	13602,6	
30	3411С	324-101-0801 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,9337104	34203	-	5138	31936
						-	-	4797,4	
31	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	4,8430928	4174	-	1799	20215
						-	-	8712,72	
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,43399072	6739	-	1799	16403
						-	-	4378,75	
33	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,78425408	6851	-	2150	12224
						-	-	3836,15	
34	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,79438095	5407	-	2150	9702
						-	-	3857,92	
35	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,4463232	6397	-	2150	9252
						-	-	3109,59	
36	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1642176	7479	-	1799	8707
						-	-	2094,43	
37	3468С	324-101-0901 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи	маш.-ч	0,9020592	5745	-	2150	5182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			бурового раствора (ГНБ 12 тс)			-	-	1939,43	
38	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,88219488	5564	-	-	4909
						-	-	-	
39	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,56448	8617	-	1799	4864
						-	-	1015,5	
40	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,67779488	6346	-	2150	4301
						-	-	1457,26	
41	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,97054019	556	-	-	3876
						-	-	-	
42	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,14329747	342	-	-	3469
						-	-	-	
43	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,374752	8272	-	2569	3100
						-	-	962,74	
44	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,6867	3916	-	1799	2689
						-	-	1235,37	
45	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,178752	14694	-	2569	2627
						-	-	459,21	
46	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,065856	37634	-	2569	2478
						-	-	169,18	
47	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,25429152	8904	-	2569	2264
						-	-	653,27	
48	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7073112	944	-	-	1612
						-	-	-	
49	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	114,8952	13	-	-	1494
						-	-	-	
50	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,79438095	825	-	-	1480
						-	-	-	
51	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,089376	16541	-	2150	1478
						-	-	192,16	
52	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,25429152	4195	-	1799	1067
						-	-	457,47	
53	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,915264	1091	-	-	999
						-	-	-	
54	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от	маш.-ч	0,07205632	13125	-	2569	946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т			-	-	185,11	
55	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05381342	14025	-	3070	755
						-	-	165,21	
56	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,03544	536	-	-	555
						-	-	-	
57	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,036848	8982	-	2569	331
						-	-	94,66	
58	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,029792	10180	-	2569	303
						-	-	76,54	
59	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,88219488	339	-	-	299
						-	-	-	
60	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03076416	5089	-	1799	157
						-	-	55,34	
61	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,3734	68	-	-	93
						-	-	-	
62	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,11271552	76	-	-	85
						-	-	-	
63	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0089376	8555	-	2150	76
						-	-	19,22	
64	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,00318304	9687	-	4300	31
						-	-	13,69	
65	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,250544	120	-	-	30
						-	-	-	
66	1607С	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,03076416	223	-	-	7
						-	-	-	
67	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0012544	5273	-	2150	7
						-	-	2,7	
68	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,003136	1155	-	-	4
						-	-	-	
69	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0225792	129	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				508362	1800271

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	154954С	241-204-0110 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 300 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	146,88	11742 -	11495 -	- -	1724665
71	187665С	244-201-1612 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	13	66041 -	64699 -	- -	858533
72	154281С	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	33,66	20163 -	19712 -	- -	678687
73	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1161,35844	375 -	366 -	- -	435509
74	154278С	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм	м	32,64	10266 -	10037 -	- -	335082
75	154950С	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	134,64	2457 -	2403 -	- -	330810
76	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	92,25424	3488 -	3418 -	- -	321783
77	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,16112	1789060 -	1752091 -	- -	288253
78	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	10,06	27935 -	25347 -	- -	281026
79	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,110352	24253 -	23197 -	- -	245206
80	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	34575 -	33042 -	- -	242025
81	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	13	17749 -	17176 -	- -	230737
82	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	11	18562 -	17658 -	- -	204182
83	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	28748 -	27573 -	- -	201236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	36,5346	3999	3051	-	146102
						-	-	-	
85	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	19470	18683	-	116820
						-	-	-	
86	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	16599	15812	-	116193
						-	-	-	
87		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1-01 - С1-05)	т	0,1134	1004968	932964	-	113963
						-	-	-	
88		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1;С1-01)	т	0,08844	1004968	932964	-	88879
						-	-	-	
89	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	12,695648	6679	-	-	84794
						-	-	-	
90	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	5578	5424	-	78092
						-	-	-	
91	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0452435	1668129	1549820	-	75472
						-	-	-	
92	187662С	244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass ВМС (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	1	69294	67888	-	69294
						-	-	-	
93	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,56	111328	105770	-	62344
						-	-	-	
94	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	69,1233	846	827	-	58478
						-	-	-	
95	131507С	215-101-0301 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,674172	83758	81362	-	56467
						-	-	-	
96	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,514155	22304	19827	-	56076
						-	-	-	
97		225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 (2ПП20-2)	шт.	1	55117	52795	-	55117
						-	-	-	
98	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	49446	47145	-	49446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2,317	20878	19888	-	48374
100	131655С	215-203-0504 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,596808	79039	76842	-	47171
101	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,89844	22576	20315	-	42859
102	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	9694	9224	-	38776
103	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,19915	179149	174736	-	35678
104	187370С	241-229-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 315	шт.	25	992	972	-	24800
105	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	23549	22401	-	23549
106	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,602432	7848	-	-	20424
107	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,1185	17899	15368	-	20020
108	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	49,214	405	396	-	19932
109	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,8224	6615	-	-	18670
110	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17473	16905	-	17473
111		241-209-1009 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм (SDR26)	шт.	2	7914	7747	-	15828
112	154174С	241-201-0913 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	4,545	3476	3399	-	15798
113	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	36,8355	385	376	-	14182
114		241-208-1209 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм (SDR26)	шт.	2	6812	6672	-	13624
115	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	т	0,453705	24253	23197	-	11004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1225-2019 типа Б, марки I			-	-	-	
116	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0633052	169284	164485	-	10717
117	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	3,564	2782	2726	-	9915
118		СТССЦ	Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	м3	13,905	545,82	-	-	7590
119	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,6324	592	578	-	6886
120	187367С	241-229-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	23	291	285	-	6693
121	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,336	19282	16920	-	6479
122	182037С	241-213-0605 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,806	4587	4491	-	3697
123	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,13	25934	23385	-	3371
124	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,31028	659	644	-	2840
125	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00322	729240	713052	-	2348
126	182036С	241-213-0604 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,64	3222	3155	-	2062
127	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	1,06012	1864	1825	-	1976
128	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,224	7780	-	-	1743
129	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	44,11704	33	33	-	1456
130	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0189205	31060	29381	-	588
131	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,278	119	115	-	152
132	293248С	241-213-0601 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,1884	803	787	-	151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	8102099
			Транспортные расходы						
133		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	115,92	52 - -	- - -	52 6028 6028	6028
134		414-104-0301 РСНБ РК 2022	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	4,032	381 - -	- - -	380,95 1536 1536	1536
135		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (асфальтобетон)	т	3,696	170 - -	- - -	169,91 628 628	628
			Всего транспортные расходы	тенге				8192	8192

Составил ведущ.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'6-4'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ''6'6-4'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ'АСТ1-8;ТС1-10;ТС.СО1-3'ХРК'в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0367(П-1101048)'209''+ (мокрый грунт)*
6 Е11-010101-0368(П-1101048)'548''+ (мокрый грунт)*
7 Е11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)'17''+ (доработка вручную мокрого грунта)*
8 Е11-010205-0101(П-1101176)'12''+ (мокрый грунт)*
9 Е11-010205-0102(П-1101178)'30''+ (мокрый грунт)*
10 Е11-010104-0401'556*
11 Е11-010201-0501'556*
12 Е11-010205-0501'17*
13 Е11-230101-0101'163,7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (ТС.СО-3 п.36)'м3 основания*
14 Е11-010205-1001'815''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые (ТС-5 прим.)'м2 креплений*
15 С2325-101-0101'57,3''+ (по расчету ПОС)*
16 РСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ*
17 П2УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ.152х78 (L=123,3м)*
18 Е11-060101-0101(РС100463РС279385)(РС316000РС147049)'28,1''Подготовка бетонная. Устройство(В10,F75,W6 с/ст)'м3*
19 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'(225,4+273,7):1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
20 С1214-210-0101'(225,4+273,7):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21 Е11-070601-0101(РС295549)'31.1,16+20.0,29+9.1,1+21.0,17+28.0,75+51.0,18+2.0,32''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
22 С1225-203-0103(=19)'31.1,16+20.0,29''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК300.180.90-2; ЛК75.180.90-2)'м3*
23 С1225-203-0702(=19)'21''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2'шт.*
24 С1222-302-0201(=19)'9.1,1+28.0,75+51.0,18''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(ПДУ230.240.20-6; ПТ300.180.14-3; ПТ75.180.14-3)'м3*
25 LС1261-101-0382(=19)'9.1,1+28.0,75+51.0,18''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПДУ230.240.20-6; ПТ300.180.14-3; ПТ75.180.14-3)'м3*
26 С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
27 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'31.1,16+20.0,29+28.0,75+51.0,18'27291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15'м3*
28 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'9.1,1+21.0,17+2.0,32'28950.0,025'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В20'м3*
29 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4(=19)'31.1,16+20.0,29+9.1,1+21.0,17+28.0,75+51.0,18+2.0,32'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
30 LЕ11-060101-0119(РС100467РС279425)(РС316000РС147049)'1,4''+ (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/ст)*
31 Е11-060101-0120(РС100533РС279425)(РС316000РС147049)'1,4''+ (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/ст)*
32 С1261-102-0252'0,0252''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012*
33 LС1214-210-0201'0,0252''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'219,5+281,1''+ (выравнивающий слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию и дну)(тол.20мм)*
35 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'228,1''+ (защитный слой из цементного раствора Мр50 по дну)*
36 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'251,5''+ (защитный слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию тол. 30мм)*
37 Е11-110101-1102(РС102637РС102634)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)ко=2'251,5*
38 Е11-060701-0201(РС100533РС279385)'9,2''+ (пригрузка из бетона В10,F75,W4)*
39 Е11-080201-0109(РС102867)(РС102867=0,308)(РС102634=0,216)'15,3+26,6''Стены приямков и каналов из кирпича (защитная стенка). Кладка (Кр-Р-По 250х120х88)'м3 кладки*
40 Е11-080101-0305(РС295706)'283,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (гидроизолом)'м2 поверхности*
41 С1261-105-0188 ко=2,3'283,6.2,3''Гидроизол'м2*
42 Е11-080101-0303(РС295706)'281,1+281,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (перекрытия и дна)'м2 поверхности*
43 С1261-105-0188 ко=2,3'(281,1+281,1).2,3''Гидроизол'м2*
44 П2УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ.124х78 (L=3м)*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС279385)(РС316000РС147049)'0,6''Подготовка бетонная. Устройство(В10,F75,W4 с/ст)'м3*
46 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'(6,1+6,7):1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
47 С1214-210-0101'(6,1+6,7):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

48 E11-070601-0101(РС295549)'4.0,25''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
49 C1225-203-0103(=19)'4.0,25''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК75.150.90-2)'м3*
50 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'4.0,25'27291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15'м3*
51 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4(=19)'4.0,25'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
52 E11-110101-0209(РС100467РС279385)'0,2''+ (защитный слой по перекрытию бетон кл.В10 F75 W6 сульфатостойкий)*
53 LE11-060101-0119(РС100467РС279240)(РС316000РС147049)'0,3''+ (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/ст)*
54 E11-060101-0120(РС100533РС279425)(РС316000РС147049)'0,3''+ (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/ст)*
55 E11-110101-1101(РС102637РС102634)'4,4+5,9''+ (выравнивающий слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию и дну)(тол.20мм)*
56 E11-110101-1101(РС102637РС102634)'5,3''+ (защитный слой из цементного раствора Мр50 по дну)*
57 E11-110101-1101(РС102637РС102634)'5,2''+ (защитный слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию тол.30 мм)*
58 E11-110101-1102(РС102637РС102634)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)ко=2'5,2*
59 E11-060701-0201(РС100533РС279385)'0,2''+ (пригрузка из бетона В10,F75,W6)*
60 E11-080201-0109(РС102867)(РС102867=0,308)(РС102634=0,216)'0,6''Стены приямков и каналов из кирпича (защитная стенка). Кладка (Кр-Р-По 250х120х88)'м3 кладки*
61 E11-080101-0305(РС295706)'7,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (гидроизолом)'м2 поверхности*
62 C1261-105-0188 ко=2,3'7,8.2,3''Гидроизол'м2*
63 E11-080101-0303(РС295706)'6,7+5,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (перекрытия и дна)'м2 поверхности*
64 C1261-105-0188 ко=2,3'(6,7+5,9).2,3''Гидроизол'м2*
65 П2РАЗГРУЗОЧНАЯ ПЛИТА*
66 LE11-070601-0101(РС295549)'6.0,75''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
67 E11-271202-0302'6.0,75''Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство (разгрузочные плиты)'м3 сборных железобетонных плит*
68 LC1261-101-0382(=19)'6.0,75''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПТ300.180.14-3)'м3*
69 C1222-302-0201'6.0,75''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (ПТ300.180.14-3)'м3*
70 СТССЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'6.0,75'27291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15'м3*
71 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4(=19)'6.0,75'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
72 П2ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,ДК-2(2шт)*
73 E11-221301-0102(РС100467РС100775)(РС100511РС100819)(РС316018)(РС296063)'4.0,05+6.0,16+1.0,24+2.0,02+2.0,18+2.0,1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
74 C1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
75 C1225-101-0105'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
76 C1225-101-0106(=19)'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
77 C1225-101-0605(=19)'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
78 C1225-101-0601(=19)'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
79 C1225-101-0201(=19)'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
80 СТССЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'4.0,05+6.0,16+1.0,24+2.0,02+2.0,18+2.0,1'27291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15'м3*
81 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4(=19)'4.0,05+6.0,16+1.0,24+2.0,02+2.0,18+2.0,1'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
82 C1244-202-0102(=19)'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)*
83 C1261-107-0627'1,36.4''Скобы ходовые*
84 C1222-503-0201(=19)'(20,3+23,68):1000''+ (С-3,С-4)*
85 E11-060301-0407(РС304013РС274463)'(14+10).(0,57+0,94):1000*
86 E11-110101-0401(РС295706РС135569)(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)(РС135512РС298708)'9,4+5,6''+ (гидроизолом шириной 300мм)*
87 E11-270701-0201(РС100197)(РС100078=0,0296)(РС100080=0,1444)'1,82.2*
88 E11-270701-0101(РС295487РС102737)'1,82.2''+ толщ.4см*
89 E11-270701-0102(РС295487РС102737) к=2 (Н53.2)(Н52.2)(Н5.2)'1,82.2*
90 П2СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ СК1*
91 E11-070201-0201(РС295549)'1.0,32+8.0,08+3.0,1+6.0,02+2.0,26+12.0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
92 C1225-101-0620'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
93 C1225-101-0104'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*

94 С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
95 С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
96 LC1261-101-0382'2.0,26''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПТО150.150.12-6)'м3*
97 С1222-302-0201'2.0,26''+ (ПТО150.150.12-6)*
98 С1225-101-0101(=19)'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
99 СТССЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'8.0,08+3.0,1+6.0,02+12.0,05'27291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15'м3*
100 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'1.0,32'28950.0,025'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В20'м3*
101 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'2.0,26'31870.0,01'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В25'м3*
102 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4(=19)'1.0,32+8.0,08+3.0,1+6.0,02+2.0,26+12.0,05'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
103 Е11-080101-0307(РС144636)(РС315956РС146741)'5,6+6+2,7+4,7+4,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (гидроизоляция стен колодца) (АСТ11-15 примечание)'м2 поверхности*
104 Е11-110101-0401(РС295706РС135569)(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)(РС135512РС298708)'5,5+1,6+2,4+4''+ (гидроизолом шириной 300мм)*
105 Е11-231201-0101(РС313274РС187621)'5''+ ("Т")*
106 Е11-270701-0201(РС100197)(РС100078=0,0296)(РС100080=0,1444)'3,39.5*
107 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'3,39.5''+ толщ.4см*
108 Е11-270701-0102(РС295487РС102737) к=2 (Н53.2)(Н52.2)(Н5.2)'3,39.5*
109 РСАНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ*
110 П2ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ*
111 Е11-240108-0108(РС295981)(РС296029)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'0,2''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная (в канале)'км труб*
112 С1241-402-0121'200''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'м*
113 Е11-240108-0105(РС295981)(РС296029)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'0,071''Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
114 С1241-402-0114'71''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
115 Е11-250210-0205(РС293284)(РС296038)'0,2''Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
116 Е11-250210-0202(РС293284)'0,071''Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
117 Е11-220701-0107'0,2''Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
118 Е11-220701-0104'0,071''Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
119 Е11-240108-0303(РС296029)(РС296056)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2*
120 СТПрайс-лист(=19)'2'503961:Ф1'Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN80 Ст89х4,0-2-ППУ-ПЭ-Ballomax-НП, МЗИ200 А=2000мм'шт.*
121 Е11-220901-0205(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка'задвижка или клапан*
122 LCТПрайс-лист(=19)'2'8056861:Ф1'Шаровый кран полнопроходной с редуктором DN250 Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП, А=1450мм'шт.*
123 С1242-203-0107'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250 (полнопроходной) (КШ.Ц.Ф.250.016.02)'шт.*
124 Е11-240108-0308(РС296029)(РС296056)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2*
125 СТПрайс-лист(=19)'2'8055067:Ф1'Шаровый кран полнопроходной с редуктором DN250 Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП, А=1300мм'шт.*
126 Е11-240108-0301(РС296029)(РС296056)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2*
127 СТПрайс-лист(=19)'2'346431:Ф1'Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN50 Ст57х3,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-НП, МЗИ200 А=1400'шт.*
128 Е11-240108-0305(РС296029)(РС296056)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2*
129 СТПрайс-лист(=19)'2'1187156:Ф1'Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП А=1000мм'шт.*
130 Е11-240108-0205(РС296029)(РС296014)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2+2+1+1+4+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка (д.133мм)'шт.*
131 С1241-413-0108'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм (Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-КВ)'шт.*
132 СТПрайс-лист(=19)'2'139986:Ф1'Отвод с кабелем вывода и

МЗИ L=1,2м l=0,75м Ст133х4,0-90-2-ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200'шт.*
133 СТПрайс-лист(=19)'1'79279:Ф1'Тройниковое ответвление с накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=680мм Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ППУ-ПЭ'шт.*
134 СТПрайс-лист(=19)'1'93583:Ф1'Тройниковое ответвление с накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=1055мм Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ППУ-ПЭ'шт.*
135 С1241-405-0108'4''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ)'шт.*
136 СТПрайс-лист(=19)'2'118405:Ф1'Отвод нестандартный L=1,0м;l=0,75мм Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ'шт.*
137 Е11-240108-0208(РС296029)(РС296014)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'4+1+1+1+1+12+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка (д.273)'шт.*
138 СТПрайс-лист(=19)'4'329863:Ф1'Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200'шт.*
139 СТПрайс-лист(=19)'1'196434:Ф1'Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=815мм Ст273х7,0-1-89х4,0-2-ППУ-ПЭ'шт.*
140 СТПрайс-лист(=19)'1'212311:Ф1'Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=1415мм Ст273х7,0-1-89х4,0-2-ППУ-ПЭ'шт.*
141 СТПрайс-лист(=19)'1'227486:Ф1'Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=930мм Ст273х7,0-1-133х4,0-1-ППУ-ПЭ'шт.*
142 СТПрайс-лист(=19)'1'250372:Ф1'Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=1530мм Ст273х7,0-1-133х4,0-1-ППУ-ПЭ'шт.*
143 С1241-405-0111'12''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм (Ст273х7,0-1-90-ППУ-ПЭ)'шт.*
144 СТПрайс-лист(=19)'2'338568:Ф1'Отвод нестандартный L=1,0м;l=0,9мм Ст273х7,0-1-90-ППУ-ПЭ'шт.*
145 LЕ11-240108-0207(РС296029)(РС296014)(РС315996РС147047)(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка 'шт.*
146 Е11-220801-0105(РС315952РС276143)'0,0077.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход 219х6,0/273х7,0)'т фасонных частей*
147 С1241-408-0106'28''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм'комплект*
148 С1241-408-0111'64''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм'комплект*
149 С1241-408-0101'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
150 С1241-408-0104'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
151 LСТПрайс-лист(=19)'2.1,2.42'9256:Ф1'Полиэтиленовый мат 2000х1200х15'м2*
152 С1234-204-0102'2.1,2.42''Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3'м2*
153 Е11-240101-0409(РС295990)'0,004''Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка'км трубопровода*
154 С1241-102-0235'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
155 Е11-240101-0407(РС295990)'0,002''Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка'км трубопровода*
156 С1241-102-0229'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
157 Е11-290174-0103'2+2+2+4''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка (д.219мм,д.273мм, д.325мм, д.377мм)'гильза*
158 С1241-102-0242'1,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм'м*
159 Е11-221401-0302'1,4''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр (д.133мм)'м трубы, уложенной в футляре*
160 С1241-102-0235'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
161 Е11-221401-0301'0,5''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (д.89мм)'м трубы, уложенной в футляре*
162 С1241-102-0229'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
163 Е11-221401-0301'0,5''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (д.57мм)'м трубы, уложенной в футляре*
164 С1241-102-0247'2,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм'м*
165 Е11-221401-0304'2,8''Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр (д.273мм)'м трубы, уложенной в футляре*
166 LЕ11-221401-0401 к=0,4(Н5.0,4)(Н53.0,4)(Н52.0,4)'2''Концы футляра диаметром 800 мм (д.325мм). Заделка битумом и прядью'футляр*
167 LЕ11-221401-0401 к=0,3(Н5.0,3)(Н53.0,3)(Н52.0,3)'2''Ко

нцы футляра диаметром 800 мм (д.273мм). Заделка би
тумом и прядью'футляр*
168 Е11-161201-0103'2+2''Сальники. Заделка при проходе тру
б через фундаменты или стены подвала диаметром тру
б до 300 мм (д.325мм, д.273мм)'сальник*
169 LE11-221401-0401 к=0,27(Н5.0,27)(Н53.0,27)(Н52.0,27)'2
''Концы футляра диаметром 800 мм (д.219мм). Заделк
а битумом и прядью'футляр*
170 Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 200 мм (д.219мм)'сальник*
171 LE11-221401-0401 к=0,47(Н5.0,47)(Н53.0,47)(Н52.0,47)'4
''Концы футляра диаметром 800 мм (д.377мм). Заделк
а битумом и прядью'футляр*
172 Е11-161201-0104'4''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 400 мм (д.377мм)'сальник*
173 Ц13-121001-0508(=1)'2''Трубопровод условным давлением
2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм.
Врезка в действующие магистрали'врезка*
174 Ц13-121001-0507(=1)'2''Трубопровод условным давлением
2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм.
Врезка в действующие магистрали'врезка*
175 Е11-260301-0702(РС295701)(РС295746РС135819)'4,82.2''По
верхность изоляции. Оклеивание рулонными материала
ми на битумной мастике (2 слоя на изольной мастике
)'м2 поверхности покрытия изоляции*
176 С1261-105-0122'4,82.2''Изол ГОСТ 10296-79'м2*
177 Е11-260101-1002(РС295721)'0,8''Трубопроводы. Изоляция
матами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоля
ции*
178 С1234-202-0108'0,8.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10
499-95 из стекловолокна М 25-100 (МТ35-1000-500)'м
3*
179 Е11-260301-0702(РС295701)'14,3''Поверхность изоляции.
Оклеивание рулонными материалами на битумной масти
ке'м2 поверхности покрытия изоляции*
180 С1261-105-0190'14,3''Стеклопластик рулонный, марка РСТ
-А-Л-В'1000 м2*
181 РСИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ*
182 Е11-240108-0504(РС296111)'3''Терминалы системы ОДК при
прокладке стальных трубопроводов предварительно и
золированных пенополиуретаном. Монтаж с подключени
ем трехжильного кабеля'терминал*
183 Е11-240108-0503(РС296111)'1''Терминалы системы ОДК при
прокладке стальных трубопроводов предварительно и
золированных пенополиуретаном. Монтаж с подключени
ем пятижильного кабеля'терминал*
184 С1245-403-0201(=13)'1''Терминал коммутационный системы
ОДК КТ-11'шт.*
185 С1245-403-0207(=13)'2+1''Терминал коммутационный систе
мы ОДК КТ-15/Ш'шт.*
186 Е11-240108-0506'3''Комплект удлинения трехжильного каб
еля при прокладке стальных трубопроводов предварит
ельно изолированных пенополиуретаном. Удлинение ка
беля системы ОДК'комплект*
187 Е11-240108-0505(РС150462)'1''Комплект удлинения пятижи
льного кабеля при прокладке стальных трубопроводов
предварительно изолированных пенополиуретаном. Уд
линение кабеля системы ОДК'комплект*
188 Е11-240108-0501'3''Коверы наземные системы ОДК при про
кладке стальных трубопроводов предварительно изоли
рованных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
189 Е11-240108-0502'1''Коверы настенные системы ОДК при пр
окладке стальных трубопроводов предварительно изол
ированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
190 Ц13-080206-1703(РС316030РС288077)'12''Труба стальная д
иаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, по стенам с креплением скобами'м*
191 С1241-101-0406(=13)'12''Труба стальная сварная водогаз
опроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75
размерами 50х3,5 мм'м*
192 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
193 Е12-160101-1505(РС295852РС146664)'97''Трубопроводы диа
метром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах к
раном'м трубопровода*
194 Е11-181101-0102(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6) КО=0,6'2''Мано
метры с трехходовым краном. Установка (демонтаж)'к
омплект*
195 Е11-181101-0104(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6) КО=0,6'2''Терм
ометры в оправе прямые или угловые. Установка (дем
онтаж)'комплект*
196 Е11-220801-0105(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6) КО=0,6(РС31595
2)'0,0077.2''Фасонные части стальные сварные диаме
тром 100-250 мм. Установка (демонтаж)(переход 219х
6,0/273х7,0)'т фасонных частей*
197 Е12-160101-2405'2''Задвижки диаметром до 300 мм. Демон
таж (д.250мм)'задвижка*
198 С3414-104-0501'(99055+1,54.2+0,38.2+7,7.2+236.2):1000'
'Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т
*
199 С3412-101-0115'(99055+1,54.2+0,38.2+7,7.2+236.2):1000.
15''Перевозка строительных грузов самосвалами в на
селенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т
. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
200 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-4
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

ОСНОВАНИЕ: АСТ1-8;ТС1-10;ТС.СО1-3

Сметная стоимость 80594,449 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6029,301 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,56 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	E11-01010-1-0367-1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт). 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	209	374,94	374,94	78362	78362	--	13478		99187
					--	89,57	--	18720	--	7346			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	E11-01010-1-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в	м3 грунта	548	308,7	308,7	169168	169168	--	29093		214120	
					--	73,74	--	40410	--	15859			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт). 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 НР - 72%; СП - 8%									
3.				17	3460,85	--	58834	--	--	42361	109290
	E11-01020 -5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка вручную мокрого грунта). Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3460,85	--	58834	--	--	8096	
4.				12	2239,16	--	26870	--	--	19346	49914
	E11-01020 -5-0101 1101-0205 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим.	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м (мокрый грунт). Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2239,16	--	26870	--	--	3697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,1										
5.				30	3539,5	--	106185	--	--	76453	197249
	Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0102	Разработка вручную с	грунта		3539,5	--	106185	--	--	14611	
	1101-0205	креплениями в траншеях									
	-0102	шириной до 2 м,									
	РСНБ РК	глубиной до 2 м (мокрый									
	2022	грунт).									
	Кзтр и	Сильно налипающий на									
	Кэм=1,12	инструменты грунт 2									
		группы, применен									
	ТЧ 01	коэффициент к затратам									
	табл. 11	труда - 1,15									
	п.3.176										
	прим.	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр=1,15										
6.				556	47,88	47,88	26621	26622	--	5571	34766
	Е11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0401	Засыпка бульдозерами	грунта		--	13,92	--	7740	--	2574	
	1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
	-0401	с) при перемещении									
	РСНБ РК	грунта до 5 м. Группа									
	2022	грунтов 1									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
7.				556	247,68	120,19	137710	66826	--	72208	226709
	Е11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		127,49	52,89	70884	29407	--	16791	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
8.				17	1191,42	--	20254	--	--	14583	37624
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		1191,42	--	20254	--	--	2787	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0501	грунтов 1									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
9.				163,7	6240,72	264,17	1021606	43245	720100	267108	1391810
	Е11-23010	-Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	трубопроводы песчаное.	основани		1577,65	70,52	258261	11544	--	103097	
	1123-0101	Устройство (ТС.СО-3	я								
	-0101	п.36)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 99%; СП - 8%									
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
10.				815	1825,48	39,77	1487766	32412	1097936	267320	1895494
	Е11-01020-5-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2022	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые (ТС-5 прим.)	м2 креплений		438,55	17,01	357418	13863	--	140408	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
11.				57,3	480	480	27504	27504	--	--	29704
	С2325-101-0101 325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч		--	378	--	21659	--	2200	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3160880	444139	1818036	807521	4285867
			Тенге		--	--	898706	143343	--	317466	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3160880
Материалы	Тенге	1818035
Всего заработная плата	Тенге	1042049
Накладные расходы	Тенге	807521
Сметная прибыль	Тенге	317466
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4285867
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	695
Сметная заработная плата	Тенге	1042049
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	4285867
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	695
Сметная заработная плата	Тенге	1042049

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ.152х78 (L=123,3м)

12.				28,1	34412,31	1755,9	966986	49341	864111	58057	1107046
	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство(В10,F75,W6 с/ст)	м3		1905,12	365,3	53534	10265	--	82003	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,25	7,025							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		64124			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30090-93									
13.				0,4991	22987,51	2116,98	11473	1057	80	9816	22992
	E11-06030	-Слои подстилающие и	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0410	набетонки. Армирование			20709,25	903,64	10336	451	--	1703	
	1106-0301										
	-0410	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
14.				0,4991	376202	--	187762	--	187762	--	202783
	С1214-210	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	-0101	гладкого профиля класса			--	--	--	--	--	15021	
	214-210-0	А-I (А240) СТ РК									
	101 РСНБ	2591-2014 диаметром от									
	РК 2022	6 до 12 мм									
		СП - 8%									
15.				86,05	16943,85	3881,71	1458018	334021	583868	771200	2407556
	Е11-07060	-Каналы непроходные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	одноячейковые,	сборных		6276,92	1318,19	540129	113430	--	178338	
	1107-0601	перекрываемые или	конструк								
	-0101	опирающиеся на плиты.	ций								
	РСНБ РК	Устройство									
	2022										
	Кзтр и	НР - 118%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
16.				41,76	64802	--	2706132	--	2706132	--	2922623
	С1225-203	-Лотки теплотрасс с	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0103	расчетной нагрузкой 8			--	--	--	--	--	216491	
	225-203-0	тс/м2, объемом до 1 м3									
	103 РСНБ	ГОСТ 13015-2012									
	РК 2022	(ЛК300.180.90-2;									
		ЛК75.180.90-2)									
		СП - 8%									
17.				21	12898	--	270858	--	270858	--	292527
	С1225-203	-Балка лотков канала	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0702	ГОСТ 13015-2012 марки			--	--	--	--	--	21669	
	225-203-0	Б2									
	702 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
18.				40,08	152238	--	6101699	--	6101699	--	6589835
	С1222-302	-Плиты балконов плоские	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0201	сплошные СТ РК 961-93			--	--	--	--	--	488136	
	222-302-0	толщиной 160									
	201 РСНБ	мм(ПДУ230.240.20-6;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	ПТ300.180.14-3; ПТ75.180.14-3)									
		СП - 8%									
19.	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	33987	--	67974	--	67974	--	73412
					--	--	--	--	--	5438	
		СП - 8%									
20.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3	71,94	955,18	--	68716	--	68716	--	74213
					--	--	--	--	--	5497	
		СП - 8%									
	т.ч.р.2104 тб.5п.2.1										
21.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В20	м3	14,11	723,75	--	10212	--	10212	--	11029
					--	--	--	--	--	817	
		СП - 8%									
	т.ч.р.2104 тб.5п.2.1										
22.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	86,05	284	--	24438	--	24438	--	26393
					--	--	--	--	--	1955	
	т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4	СП - 8%									
23.	Е11-06010-1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/ст)	м3	1,4	44437	3128,47	62212	4379	48835	8988	76896
					6427,01	628,14	8998	879	--	5696	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,12348		9128		1127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				0,0252	331233	--	8347	--	8347	--	9015
	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	668	
		СП - 8%									
25.				500,6	923,19	35,09	462149	17566	197492	241805	760271
	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (выравнивающий слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию и дну)(тол.20мм)	м2 стяжки		493,59	20,27	247091	10147	--	56318	
		НР - 94%; СП - 8%									
26.				228,1	923,19	35,09	210580	8004	89988	110179	346420
	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (защитный слой из цементного раствора Мр50 по дну)	м2 стяжки		493,59	20,27	112588	4624	--	25661	
		НР - 94%; СП - 8%									
27.				251,5	923,19	35,09	232182	8825	99219	121482	381958
	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (защитный слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию тол.30мм)	м2 стяжки		493,59	20,27	124138	5098	--	28294	
		НР - 94%; СП - 8%									
28.				251,5	220,91	12,02	55559	3023	49465	4472	64834
	Е11-11010-1-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		12,21	6,7	3071	1685	--	4804	
		НР - 94%; СП - 8%									
29.				9,2	60224,88	7409,25	554069	68165	347851	137886	747312
	Е11-06070-1-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК	Пояса в опалубке. Устройство (пригрузка из бетона В10,F75,W4)	м3		15005,76	1464,2	138053	13471	--	55356	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
30.	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича (защитная стенка). Кладка (Кр-Р-По 250х120х88) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	41,9	53136,6 9529,52	3474,37 725,36	2226424 399287	145577 30393	1681560 --	399602 210082	2836108
31.	E11-08010 1-0305 1108-0101 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (гидроизолом) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	283,6	3499,69 684,59	11,24 2,73	992512 194150	3187 774	795175 --	181280 93903	1267695
32.	С1261-105 -0188 261-105-0 188 РСНБ РК 2022 ко=2,3	-Гидроизол СП - 8%	м2	652,28	369 --	-- --	240691 --	-- --	240691 --	-- 19255	259946
33.	E11-08010 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (перекрытия и дна) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	562,2	3555 328,71	10,76 2,73	1998621 184801	6049 1535	1807771 --	173293 173754	2345667
34.	С1261-105 -0188 261-105-0 188 РСНБ РК 2022 ко=2,3	-Гидроизол СП - 8%	м2	1293,06	369 --	-- --	477139 --	-- --	477139 --	-- 38171	515310
		УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ.124х78 (L=3м)									
35.	E11-06010 1-0101	-Подготовка бетонная. Устройство(В10,F75,W4	м3	0,6	34412,31 1905,12	1755,9 365,3	20647 1143	1053 219	18451 --	1240 1751	23638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	с/ст) НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	9128		1369			
36.	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,0128	22987,51 20709,25	2116,98 903,64	294 265	28 12	1 --	252 44	589
37.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0128	376202 --	-- --	4815 --	-- --	4815 --	-- 385	5200
38.	E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструк ций	1	16943,85 6276,92	3881,71 1318,19	16944 6277	3882 1318	6785 --	8962 2072	27979
39.	С1225-203 -0103 225-203-0 103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК75.150.90-2) СП - 8%	м3	1	64802 --	-- --	64802 --	-- --	64802 --	-- 5184	69986
40.				1	955,18	--	955	--	955	--	1031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
41.				1	284	--	284	--	284	--	307
	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23	
42.				0,2	37417,44	12,21	7483	2	6409	1007	9170
	Е11-11010-01-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (защитный слой по перекрытию бетон кл.В10 F75 W6 сульфатостойкий) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		---	---	---	---	---	---	
					5357,73	--	1072	--	--	679	
43.				0,3	44437	3128,47	13331	938	10465	1926	16478
	Е11-06010-01-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/ст) НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					6427,01	628,14	1928	188	--	1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,02646		9128		242			
44.				10,3	923,19	35,09	9509	362	4063	4975	15643
	Е11-11010-01-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (выравнивающий слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию и дну)(тол.20мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					493,59	20,27	5084	209	--	1159	
45.				5,3	923,19	35,09	4893	186	2091	2560	8049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010-1-1101-1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (защитный слой из цементного раствора Мр50 по дну) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	2616	107	--	596	
46.	Е11-11010-1-1101-1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (защитный слой из цементного раствора Мр50 по перекрытию тол.30мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	5,2	923,19 493,59	35,09 20,27	4801 2567	182 105	2052 --	2512 585	7898
47.	Е11-11010-1-1102-1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	5,2	220,91 12,21	12,02 6,7	1149 63	63 35	1023 --	92 99	1341
48.	Е11-06070-1-0201-1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство (пригрузка из бетона В10,F75,W6) НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2	60224,88 15005,76	7409,25 1464,2	12045 3001	1482 293	7562 --	2998 1203	16246
49.	Е11-08020-1-0109-1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича (защитная стенка). Кладка (Кр-Р-По 250х120х88) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,6	53136,6 9529,52	3474,37 725,36	31882 5718	2084 435	24080 --	5722 3008	40613
50.	Е11-08010-1-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	7,8	3499,69 684,59	11,24 2,73	27298 5340	87 21	21871 --	4986 2583	34866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (гидроизолом) НР - 93%; СП - 8%	сти								
51.				17,94	369	--	6620	--	6620	--	7150
	С1261-105-0188 261-105-0188 РСНБ РК 2022 ко=2,3	-Гидроизол СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	530	
52.				12,6	3555	10,76	44793	135	40516	3884	52571
	Е11-08010-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (перекрытия и дна) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					328,71	2,73	4142	34	--	3894	
53.				28,98	369	--	10694	--	10694	--	11549
	С1261-105-0188 261-105-0188 РСНБ РК 2022 ко=2,3	-Гидроизол СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	855	
		РАЗГРУЗОЧНАЯ ПЛИТА									
54.				4,5	1579,52	766,94	7108	3451	213	5141	13229
	Е11-27120-0302 1127-1202-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство (разгрузочные плиты) НР - 108%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных плит		---	---	---	---	---	---	
					765,39	292,5	3444	1316	--	980	
55.				4,5	152238	--	685071	--	685071	--	739877
	С1222-302-0201 222-302-0201 РСНБ РК 2022	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (ПТ300.180.14-3) СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	54806	
56.				4,5	955,18	--	4298	--	4298	--	4642
	ССЦРК8.04-08-2021 СТССЦРК8.04-08-202	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	СП - 8%									
57.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.210 4 тб.4 п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3	4,5	284 -- 102	-- --	1278 --	-- --	1278 --	-- 102	1380
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,ДК-2(2шт)									
58.	Е11-22130-01-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2	66232,22 26652,42	13794,69 5702,56	132464 53305	27589 11405	51570 --	64063 15722	212249
59.	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	4	3567 --	-- --	14268 --	-- --	14268 --	-- 1141	15409
60.	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.	6	9694 --	-- --	58164 --	-- --	58164 --	-- 4653	62817
61.	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.	1	18562 --	-- --	18562 --	-- --	18562 --	-- 1485	20047
62.	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	2	17749 --	-- --	35498 --	-- --	35498 --	-- 2840	38338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				2	19470	--	38940	--	38940	--	42055
	С1225-101 -0601 225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		--	--	--	--	--	3115	
		СП - 8%									
64.				2	5578	--	11156	--	11156	--	12048
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	892	
		СП - 8%									
65.				2	955,18	--	1910	--	1910	--	2063
	ССЦРК8.04 -08-2021 СТССЦРК8. 04-08-202 1 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
66.				2	284	--	568	--	568	--	613
	СЦРК8.04- 08-2021 СТСЦРК8.0 4-08-2021 т.ч.р.210 4 тб.4 п.2.3.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
67.				2	54902	--	109804	--	109804	--	118588
	С1244-202 -0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	8784	
		СП - 8%									
68.				5,44	457	--	2486	--	2486	--	2685
	С1261-107 -0627 261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	кг		--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
69.				0,04398	1004968	--	44198	--	44198	--	47734
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (С-3,С-4)	т		--	--	--	--	--	3536	
		СП - 8%									
70.				0,03624	1183060,7	2001,42	42874	73	29517	12117	59390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	13284	31	--	4399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	1 т	0,03624		814490		29517			
71.	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизолом шириной 300мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	15	3528,68 966,58	117,21 17,48	52930 14499	1758 262	36673 --	13875 5345	72150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,075		119		9			
71.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	0,03465		29918		1037			
72.	E11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	3,64	1818,97 402,25	219,31 63,95	6621 1464	799 233	4358 --	1833 676	9130
73.	E11-27070 1-0101 1127-0701 -0101 РСНБ РК	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой	м2 покрытия	3,64	2134,64 276,11	5,3 1,58	7770 1005	20 6	6745 --	1092 709	9571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство толщ.4см НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	0,259896		24253		6303			
74.	Е11-27070 1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 к=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	3,64	676,13 88,97	0,24 --	2461 324	1 --	2136 --	350 225	3036
74.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0242 т	0,088088		24253		2136			
		СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ СК1									
75.	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	2,5	20416,91 8972,53	10527,54 3997,23	51042 22431	26319 9993	2292 --	38261 7144	96447
76.	С1225-101 -0620 225-101-0 620 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 СП - 8%	шт.	1	33987 --	-- --	33987 --	-- --	33987 --	-- 2719	36706
77.	С1225-101	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.	8	7511	--	60088	--	60088	--	64895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 225-101-0 104 РСНБ РК 2022	8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%			-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	4807 4260 --	
78.	С1225-101 -0605 225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	3	17749 -- -- --	-- -- -- --	53247 -- -- --	-- -- -- --	53247 -- -- --	-- 4260 -- --	57507
79.	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	6	5578 -- -- --	-- -- -- --	33468 -- -- --	-- -- -- --	33468 -- -- --	-- 2677 -- --	36145
80.	С1222-302 -0201 222-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (ПТО150.150.12-6) СП - 8%	м3	0,52	152238 -- -- --	-- -- -- --	79164 -- -- --	-- -- -- --	79164 -- -- --	-- 6333 -- --	85497
81.	С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	12	3567 -- -- --	-- -- -- --	42804 -- -- --	-- -- -- --	42804 -- -- --	-- 3424 -- --	46228
82.	ССЦРК8.04 -08-2021 СТССЦРК8. 04-08-202 1 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15 СП - 8%	м3	1,66	955,18 -- -- --	-- -- -- --	1586 -- -- --	-- -- -- --	1586 -- -- --	-- 127 -- --	1713
83.	СЦРК8.04- 08-2021 СТСЦРК8.0 4-08-2021 т.ч.р.210 4 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В20 СП - 8%	м3	0,32	723,75 -- -- --	-- -- -- --	232 -- -- --	-- -- -- --	232 -- -- --	-- 19 -- --	251
84.	СЦРК8.04- 08-2021	-Надбавка на водонепроницаемость W6	м3	0,52	318,7 -- -- --	-- -- -- --	166 -- -- --	-- -- -- --	166 -- -- --	-- 13 -- --	179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТСЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	к бетону кл.В25 СП - 8%									
85.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3	2,5	284 ---	-- ---	710 ---	-- ---	710 ---	-- ---	767
					--	--	--	--	--	57	
86.	Е11-08010-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (гидроизоляция стен колодца) (АСТ11-15 примечание) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	23,4	2497,98 ---	29,55 ---	58453 ---	691 ---	47922 ---	9239 ---	73107
					420,5	4,03	9840	94	--	5415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,005616		73026		410			
87.	Е11-11010-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизолом шириной 300мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 изолированной поверхности	13,5	3528,68 ---	117,21 ---	47637 ---	1582 ---	33006 ---	12488 ---	64935
					966,58	17,48	13049	236	--	4810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,0675		119		8			
87.2.	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	0,031185		29918		933			
88.	Е11-23120-0101 1123-1201-0101	-Люки чугунные. Установка ("Т") НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	58260,33 ---	655,98 ---	291302 ---	3280 ---	276491 ---	12731 ---	328355
					2306,14	265,68	11531	1328	--	24323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	187621 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	5		54902		274510			
89.	Е11-27070 1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	16,95	1818,97 402,25	219,31 63,95	30832 6818	3717 1084	20297 --	8534 3149	42516
90.	Е11-27070 1-0101 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство толщ.4см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	16,95	2134,64 276,11	5,3 1,58	36182 4680	90 27	31412 --	5083 3301	44567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	1,21023		24253		29352			
91.	Е11-27070 1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 к=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	16,95	676,13 88,97	0,24 --	11460 1508	4 --	9948 --	1629 1047	14136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0242 т	0,41019		24253		9948			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		--	--	21788781 2212574	729052 221743	18847155 --	2445612 1938753	26173147
Стоимость общестроительных работ			Тенге				21788781				
Материалы			Тенге				7263363				
Всего заработная плата			Тенге					2434317			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11583791				
Накладные расходы			Тенге				2445612				
Сметная прибыль			Тенге				1938753				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				26173146				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1589
Сметная заработная плата			Тенге					2434317			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				26173146				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1589
Сметная заработная плата			Тенге					2434317			

РАЗДЕЛ 3. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

92.		ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ	0,2	2743000,52	1058385,86		548600	211677	15025	380160	1003061
	Е11-24010-8-0108 1124-0108 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная (в канале)	км труб	1609488,06	310510,53		321898	62102	--	74301	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	8,4 лист	1,68		586		984			
92.2.			42,24	8,448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147047	С Ветошь	кг			119		1005			
92.3.			0,0051	0,00102							
	149363	С Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		1053			
93.				200	62578	--	12515600	--	12515600	--	13516848
	С1241-402-0121 241-402-0121 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1001248	
94.					1495317,44		106168		1978		199545
				0,071		509408,85		36168		78596	
	Е11-24010 8-0105 1124-0108 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб		---	---	---	---	---	---	
					958051,62	160115,99	68022	11368	--	14781	
94.1.			5,1	0,3621							
	147020	С Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		212			
94.2.			23,65	1,67915							
	147047	С Ветошь	кг			119		200			
94.3.			0,0029	0,000206							
	149363	С Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		212			
95.				71	19741	--	1401611	--	1401611	--	1513740
	С1241-402-0114 241-402-0114 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	112129	
96.					1335027,68		267006		3595		377097
				0,2		1098535,82		219708		82158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-25021-0205 1125-0210-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода		218516,48	232902,88	43703	46581	--	27933	
97.	Е11-25021-0202 1125-0210-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,071	917180,43	747360,82	65120	53062	838	20465	92432
					158034,24	158710,72	11220	11268	--	6847	
98.	Е11-22070-0107 1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,2	219942,62	--	43989	--	19666	24079	73514
					121612,51	--	24323	--	--	5445	
99.	Е11-22070-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,071	129111,54	--	9167	--	1766	7327	17813
					104239,3	--	7401	--	--	1320	
100.	Е11-24010-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	27173,23	7831,37	54346	15663	927	42344	104426
					18877,81	2508,28	37756	5017	--	7735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,08	0,16							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		94			
100.2.			0,4	0,8							
	147047 С	Ветошь	кг			119		95			
100.3.			0,00005	0,0001							
	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		103			
101.				2	449965,18	--	899930	--	899930	--	971924
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN80 Ст89х4,0-2-ППУ-ПЭ-Ballo max-НП, МЗИ200 А=2000мм	шт.		--	--	--	--	--	71994	
		СП - 8%									
102.				2	14797,82	4966,77	29596	9933	1530	21274	54939
	Е11-220901-0205 1122-0901-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан		9066,66	1677,6	18133	3355	--	4070	
		НР - 99%; СП - 8%									
103.				2	232607	--	465214	--	465214	--	502431
	С1242-203-0107 242-203-0107 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250 (полнопроходной) (КШ.Ц.Ф.250.016.02)	шт.		--	--	--	--	--	37217	
		СП - 8%									
104.				2	73113,47	28045,78	146227	56092	3555	102038	268126
	Е11-240108-0308 1124-0108-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		43289,78	8244,33	86580	16489	--	19861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,2 лист	0,4		586		234			
104.2.	147047 С	Ветошь	1 кг	2		119		238			
104.3.	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00012 т	0,00024		1031987		248			
105.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран полнопроходной с редуктором DN250 Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП, А=1300мм СП - 8%	шт.	2	7192024,11 --------- --	14384048 -- -- -- -- -- 1150724	14384048	15534772			
106.	Е11-24010-0301 8-0301 1124-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	21407,28 --------- 15668,56	5411,86 --------- 1779,06	42815 --------- 31337	10824 --------- 3558	654 --------- --	34546 --------- 6189	83550
106.1.	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,06 лист	0,12		586		70			
106.2.	147047 С	Ветошь	0,32 кг	0,64		119		76			
106.3.	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00004 т	0,00008		1031987		83			
107.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN50 Ст57х3,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-НП, МЗИ200 А=1400 СП - 8%	шт.	2	309313,39 --------- --	-- --------- --	618627 --------- --	-- --------- --	618627 --------- --	-- --------- 49490	668117
108.	Е11-24010-0305	-Задвижки (шаровые краны) стальные	шт.	2	34037,24 --------- 22722,74	10652,89 --------- 3351,11	68074 --------- 45445	21306 --------- 6702	1323 --------- --	51626 --------- 9576	129276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1124-0108 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,12	0,24							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		141			
108.2.			0,56	1,12							
	147047 С	Ветошь	кг			119		133			
108.3.			0,00007	0,00014							
	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		144			
109.			2		1059960,71	--	2119921	--	2119921	--	2289515
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-Ball omax-ПП А=1000мм	шт.		--	--	--	--	--	169594	
		СП - 8%									
110.			12		28398,98	7295,06	340788	87541	7939	270545	660240
	Е11-24010 8-0205 1124-0108 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка (д.133мм)	шт.		20442,31	2330,85	245308	27970	--	48907	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,12	1,44							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		844			
110.2.			0,56	6,72							
	147047 С	Ветошь	кг			119		800			
110.3.			0,00007	0,00084							
	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		867			
111.			2		18491	--	36982	--	36982	--	39941
	С1241-413	-Элемент трубопровода	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 241-413-0 108 РСНБ РК 2022	стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм (Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-КВ)			--	--	--	--	--	2959	
		СП - 8%									
112.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод с кабелем вывода и МЗИ L=1,2м l=0,75м Ст133х4,0-90-2-ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200	шт.	2	124987,5 ---	-- ---	249975 ---	-- ---	249975 ---	-- 19998	269973
		СП - 8%									
113.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Тройниковое ответвление с накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=680мм Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	70784,82 ---	-- ---	70785 ---	-- ---	70785 ---	-- 5663	76448
		СП - 8%									
114.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Тройниковое ответвление с накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=1055мм Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	83556,25 ---	-- ---	83556 ---	-- ---	83556 ---	-- 6685	90241
		СП - 8%									
115.	С1241-405 -0108 241-405-0 108 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ)	шт.	4	56737 ---	-- ---	226948 ---	-- ---	226948 ---	-- 18156	245104
		СП - 8%									
116.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод нестандартный L=1,0м;l=0,75мм Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ	шт.	2	105718,75 ---	-- ---	211438 ---	-- ---	211438 ---	-- 16915	228353
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.				22	56133,94	18076,49	1234947	397682	39115	903583	2309612
	Е11-24010-8-0208-1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка (д.273)	шт.		36279,54	5207,29	798150	114560	--	171082	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,2	4,4							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		2578			
117.2.			1	22							
	147047 С	Ветошь	кг			119		2618			
117.3.			0,00012	0,00264							
	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		2724			
118.				4	294520,54	--	1178082	--	1178082	--	1272329
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200	шт.		--	--	--	--	--	94247	
		СП - 8%									
119.				1	175387,5	--	175388	--	175388	--	189419
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=815мм Ст273х7,0-1-89х4,0-2-ППУ-ПЭ	шт.		--	--	--	--	--	14031	
		СП - 8%									
120.				1	189563,39	--	189563	--	189563	--	204728
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=1415мм Ст273х7,0-1-89х4,0-2-ППУ-ПЭ	шт.		--	--	--	--	--	15165	
		СП - 8%									
121.				1	203112,5	--	203113	--	203113	--	219362
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=930мм	шт.		--	--	--	--	--	16249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ст273х7,0-1-133х4,0-1-П ПУ-ПЭ СП - 8%									
122.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=1530мм Ст273х7,0-1-133х4,0-1-П ПУ-ПЭ СП - 8%	шт.	1	223546,43 ---	-- --	223546 ---	-- --	223546 ---	-- 17884	241430
123.	С1241-405-0111 241-405-0111 РСНБ РК 2022	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм (Ст273х7,0-1-90-ППУ-ПЭ) СП - 8%	шт.	12	125332 ---	-- --	1503984 ---	-- --	1503984 ---	-- 120319	1624303
124.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод нестандартный L=1,0м;l=0,9мм Ст273х7,0-1-90-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт.	2	302292,86 ---	-- --	604586 ---	-- --	604586 ---	-- 48367	652953
125.	Е11-22080-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход 219х6,0/273х7,0) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0154	2042502,72 752981,6	708506,12 226213,47	31455 11596	10911 3484	8948 ---	14929 3711	50094
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	90	1,386	1459		2022			
126.	С1241-408-0106 241-408-0	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции	комплект	28	10019 ---	-- --	280532 ---	-- --	280532 ---	-- 22443	302975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	106 РСНБ РК 2022	стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм СП - 8%									
127.	С1241-408-0111 241-408-0111 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм СП - 8%	комплект	64	23641 ---	-- --	1513024 ---	-- --	1513024 ---	-- 121042	1634066
128.	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм СП - 8%	комплект	2	4915 ---	-- --	9830 ---	-- --	9830 ---	-- 786	10616
129.	С1241-408-0104 241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм СП - 8%	комплект	2	7300 ---	-- --	14600 ---	-- --	14600 ---	-- 1168	15768
130.	С1234-204-0102 234-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3 СП - 8%	м2	100,8	2100 ---	-- --	211680 ---	-- --	211680 ---	-- 16934	228614
131.	Е11-24010-1-0409 1124-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3158523,19 0,004	1291732,31 ---	12634 ---	5167 ---	290 ---	-- ---	8609 ---	22942
				1794325,12	379570,31	7177	1518			1699	
132.				4	23870	--	95480	--	95480	--	103118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-102-0235 241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7638	
133.				0,002	2354501,71	979715,34	4709	1960	81	3228	8572
	Е11-24010-1-0407 1124-0101-0407 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1334231,36	295884,42	2668	592	--	635	
134.				2	15384	--	30768	--	30768	--	33229
	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2461	
135.				10	1737,82	1,34	17378	13	147	18939	39223
	Е11-29017-4-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка (д.219мм,д.273мм, д.325мм, д.377мм) НР - 110%; СП - 8%	гильза		---	---	---	---	---	---	
					1721,76	--	17218	--	--	2905	
136.				1,4	37805	--	52927	--	52927	--	57161
	С1241-102-0242 241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4234	
137.				1,4	2564,26	12,87	3590	18	1042	2510	6588
	Е11-22140-1-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр (д.133мм)	м трубы, уложенной в футляре		---	---	---	---	---	---	
					1807,34	3,83	2530	5	--	488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 99%; СП - 8%									
138.	С1241-102-0235 241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм СП - 8%	м	0,5	23870 ---	-- --	11935 ---	-- --	11935 ---	-- 955	12890
139.	Е11-22140 1-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (д.89мм) НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2307,46 1700,56	11,97 3,43	1154 850	6 2	298 --	843 160	2157
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
140.	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм СП - 8%	м	0,5	15384 ---	-- --	7692 ---	-- --	7692 ---	-- 615	8307
141.	Е11-22140 1-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (д.57мм) НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2307,46 1700,56	11,97 3,43	1154 850	6 2	298 --	843 160	2157
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
142.	С1241-102-0247 241-102-0247 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	2,8	43002 ---	-- --	120406 ---	-- --	120406 ---	-- 9632	130038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		377х8,0 мм СП - 8%									
143.	Е11-22140 1-0304 1122-1401 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр (д.273мм) НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	2,8	3172,98 --- 1827,49	17,7 --- 5,44	8884 --- 5117	49 --- 15	3718 --- --	5081 --- 1117	15082
144.	Е11-16120 1-0103 1116-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм (д.325мм, д.273мм) НР - 98%; СП - 8%	сальник	4	10147,64 --- 5274,06	-- --- --	40591 --- 21096	-- --- --	19495 --- --	20674 --- 4901	66167
145.	Е11-16120 1-0102 1116-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (д.219мм) НР - 98%; СП - 8%	сальник	2	7486,75 --- 4135,14	-- --- --	14974 --- 8270	-- --- --	6704 --- --	8105 --- 1846	24925
146.	Е11-16120 1-0104 1116-1201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм (д.377мм) НР - 98%; СП - 8%	сальник	4	12625,45 --- 6237,76	42,27 --- 19,07	50502 --- 24951	169 --- 76	25382 --- --	24527 --- 6002	81031
147.	Ц13-12100 1-0508 1312-1001 -0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали НР - 61%; СП - 8%	врезка	2	59434,65 --- 57552	768,37 --- --	118869 --- 115104	1537 --- --	2228 --- --	70213 --- 15127	204209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.				2	49842,12	654,47	99684	1309	1688	58979	171356
	Ц13-12100-0507	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка		48343,68	--	96687	--	--	12693	
	1-0507 1312-1001 -0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
149.				9,64	1944,34	21,47	18743	207	11244	5611	26303
	Е11-26030-0702	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике (2 слоя на изольной мастике)	м2 поверхности покрытия изоляции		756,45	9,47	7292	91	--	1948	
	1-0702 1126-0301 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 76%; СП - 8%									
150.				9,64	301	--	2902	--	2902	--	3134
	С1261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2		--	--	--	--	--	232	
	261-105-0122 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
151.				0,8	46297,78	1721,28	37038	1378	10192	19821	61408
	Е11-26010-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		31835,1	765,65	25468	613	--	4549	
	1-1002 1126-0101 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 76%; СП - 8%									
152.				1,152	11748	--	13534	--	13534	--	14617
	С1234-202-0108	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-100 (МТ35-1000-500)	м3		--	--	--	--	--	1083	
	234-202-0108 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
153.				14,3	1944,34	21,47	27804	307	16680	8324	39018
	Е11-26030-0702	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия		756,45	9,47	10817	135	--	2890	
	1-0702 1126-0301 -0702										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 76%; СП - 8%	изоляции								
154.	С1261-105 -0190 261-105-0 190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0143	552642	--	7903	--	7903	--	8535
					--	--	--	--	--	632	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	43182116	1142693	39942456	2289977	49109862
			Тенге		--	--	2096967	315503	--	3637767	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43058671				
	Материалы		Тенге				154617				
	Всего заработная плата		Тенге					2340859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39736110				
	Накладные расходы		Тенге				2217732				
	Сметная прибыль		Тенге				3622113				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48898516				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1150
	Сметная заработная плата		Тенге					2340859			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				106067				
	Материалы		Тенге				51579				
	Всего заработная плата		Тенге					54393			
	Накладные расходы		Тенге				53306				
	Сметная прибыль		Тенге				12749				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				172122				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
	Сметная заработная плата		Тенге					54393			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				17378				
	Материалы		Тенге				147				
	Всего заработная плата		Тенге					17218			
	Накладные расходы		Тенге				18939				
	Сметная прибыль		Тенге				2905				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				39222				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								10
	Сметная заработная плата		Тенге					17218			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				49109860				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1193
	Сметная заработная плата		Тенге					2412470			

РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

155.	Е11-24010 -8-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных	терминал	3	1050,71	0,89	3152	2	44	3076	6727
					1035,44	0,4	3106	1	--	498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1124-0108 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР - 99%; СП - 8%									
156.				1	843,87	0,89	844	--	15	821	1798
	E11-24010 -8-0503 1124-0108 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля НР - 99%; СП - 8%	терминал		828,6	0,4	829	--	--	133	
157.				1	13371	--	13371	--	13371	--	14441
	C1245-403 -0201 245-403-0 201 РСНБ РК 2022	-Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1070	
158.				3	36598	--	109794	--	109794	--	118578
	C1245-403 -0207 245-403-0 207 РСНБ РК 2022	-Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	8784	
159.				3	16213,01	72,69	48639	218	42190	6170	59193
	E11-24010 -8-0506 1124-0108 -0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР - 99%; СП - 8%	комплект		2076,94	0,4	6231	1	--	4385	
160.				1	21141,08	161,86	21141	162	18166	2803	25860
	E11-24010 -8-0505 1124-0108 -0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля	комплект		2812,84	18,94	2813	19	--	1916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		системы ОДК НР - 99%; СП - 8%									
161.				3	99081,67	980,86	297245	2942	281814	13678	335797
	Е11-24010-8-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер		4162,84	442,47	12489	1327	--	24874	
		НР - 99%; СП - 8%									
162.				1	54910,79	16,99	54911	17	54419	476	59818
	Е11-24010-8-0502 1124-0108-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер		475,42	5,24	475	5	--	4431	
		НР - 99%; СП - 8%									
163.				12	937,88	94,67	11255	1136	1005	6862	19567
	Ц13-08020-6-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м		759,51	34,76	9114	417	--	1449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	288077 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	0,00034 кг	0,00408		1754		7			
164.				12	2810	--	33720	--	33720	--	36418
	С1241-101-0406 241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2698	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	594072	4477	554538	33886	678197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	35057	1770	--	50238	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				168140				
		Материалы	Тенге				1004				
		Всего заработная плата	Тенге					9531			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				156885				
		Накладные расходы	Тенге				6862				
		Сметная прибыль	Тенге				14001				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				189003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9531			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				425932				
		Материалы	Тенге				396645				
		Всего заработная плата	Тенге					27296			
		Накладные расходы	Тенге				27024				
		Сметная прибыль	Тенге				36237				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				489193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					27296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				678196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					36827			
		РАЗДЕЛ 5. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
165.				97	911,63	182,61	88428	17713	1450	55015	154918
	E12-16010 1-1505 1216-0101 -1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		714,07	73,65	69265	7144	--	11475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,0123 кг	1,1931		232		277			
166.				2	269,21	--	538	--	--	528	1151
	E11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 КО=0,6	-Манометры с трехходовым краном. Установка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	комплект		269,21	--	538	--	--	85	
167.				2	353,75	--	708	--	--	693	1513
	E11-18110 1-0104	-Термометры в оправе прямые или угловые.	комплект		353,75	--	708	--	--	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 КО=0,6	Установка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%									
168.	E11-22080 -1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 КО=0,6	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (демонтаж)(переход 219х6,0/273х7,0) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0154	876892,63	425103,67	13504	6546	--	8957	24258
					451788,96	135728,08	6958	2090	--	1797	
169.	E12-16010 -1-2405 1216-0101 -2405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж (д.250мм) НР - 72%; СП - 8%	задвижка	2	12805,59	7334,39	25611	14669	--	12193	40829
					5471,2	2996,3	10942	5993	--	3024	
170.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка СП - 8%	т	99,54624	170	--	16923	--	--	--	18277
					--	--	--	--	--	1354	
171.	С3412-101 -0115 412-101-0 115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	1493,1936	66	--	98551	--	--	--	106435
					--	--	--	--	--	7884	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	244263	38928	1450	77386	347381
			Тенге		--	--	88411	15227	--	25731	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	243017	
Материалы	Тенге	1450	
Всего заработная плата	Тенге		102392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге				115474				
		Накладные расходы	Тенге				76165				
		Сметная прибыль	Тенге				25534				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				344716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					102392			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1246				
		Всего заработная плата	Тенге					1246			
		Сдача и испытание	Тенге				37				
		Накладные расходы	Тенге				1221				
		Сметная прибыль	Тенге				197				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2664				
		Сметная заработная плата	Тенге					1246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				347380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					103638			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								80594449
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5331715				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2359289				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					697586			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				61163626				
		Перевозка грузов	Тенге				115474				
		Накладные расходы	Тенге				5654382				
		Сметная прибыль	Тенге				5969955				

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-4

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	433,2668	2042	-	-	884731
						-	-	-	
2	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	339,68284	2007	-	-	681743
						-	-	-	
3	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	324,66168	1683	-	-	546406
						-	-	-	
4	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	380,16471	1308	-	-	497255
						-	-	-	
5	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	283,22	1430	-	-	405005
						-	-	-	
6	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	253,02908	1535	-	-	388400
						-	-	-	
7	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	237,328	1506	-	-	357416
						-	-	-	
8	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,05408	1381	-	-	270751
						-	-	-	
9	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	100,28	2112	-	-	211791
						-	-	-	
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	131,9724	1454	-	-	191888
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	100,6685	1624	-	-	163486
						-	-	-	
12	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,1140252	1973	-	-	75199
						-	-	-	
13	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,276	1054	-	-	70909
						-	-	-	
14	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,9974	1506	-	-	69272
						-	-	-	
15	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,52912	1742	-	-	54924
						-	-	-	
16	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,3944	1260	-	-	54677
						-	-	-	
17	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,86	1653	-	-	54318
						-	-	-	
18	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,136	1712	-	-	53305
						-	-	-	
19	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,064736	1506	-	-	31723
						-	-	-	
20	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,5685	2192	-	-	27550
						-	-	-	
21	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,1568	1799	-	-	25468
						-	-	-	
22	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,45971936	2150	-	-	22488
						-	-	-	
23	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5050048	1594	-	-	21527
						-	-	-	
24	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,8504	1202	-	-	20254
						-	-	-	
25	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	10,7744	1683	-	-	18133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
26	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,797632	1535 -	- -	- -	18109
27	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,416	1653 -	- -	- -	17218
28	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,65948	1799 -	- -	- -	15578
29	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0365824	1653 -	- -	- -	13284
30	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,512	1535 -	- -	- -	11531
31	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,1286	1535 -	- -	- -	10942
32	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,55516	1771 -	- -	- -	9838
33	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6382	1742 -	- -	- -	9822
34	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,604598	1478 -	- -	- -	8284
35	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,391847	1712 -	- -	- -	7519
36	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3688	1454 -	- -	- -	3444
37	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5883	1771 -	- -	- -	2813
38	20247Т	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,40224	1903 -	- -	- -	2668
39	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	0,77592	1381	-	-	1072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
40	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2882	1868	-	-	538
						-	-	-	
41	20233Т	004-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3217	1478	-	-	475
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	5331755
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	3251,4999				
			Трудовые ресурсы						
42	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	314,229765 75	2220	-	-	(697590)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	5331716
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
43	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	85,5295611 5	8510	-	2569	727857
						-	-	219725,44	
44	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	48,57552	5489	-	2150	266631
						-	-	104437,37	
45	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,8072016	8617	-	1799	265466
						-	-	55422,16	
46	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	23,0175792	10754	-	2569	247531
						-	-	59132,16	
47	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	7,223552	14675	-	1260	106006
						-	-	9101,68	
48	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	91,1986147 5	1143	-	-	104240
						-	-	-	
49	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,9715971 6	6330	-	2569	101100
						-	-	41031,03	
50	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	18,4576813 1	4036	-	1799	74495
						-	-	33205,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,96931198	3988	-	1799	67674
52	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	7,619808	- 8664	- -	30527,79 2569	66018
53	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	22,49996773	- 2404	- -	19575,29 1799	54090
54	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	54,5986154	- 944	- -	40477,44 -	51541
55	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,72675584	- 6739	- -	- 1799	45332
56	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,413616	- 5541	- -	12101,43 1506	41079
57	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,7361094	- 2435	- -	11164,91 1506	35882
58		325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч	57,3	- 480	- -	22192,58 378	27504
59	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,3029952	- 6187	- -	21659,4 1799	26623
60	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,54194125	- 6773	- -	7741,09 2150	17217
61	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,868	- 8574	- -	5465,17 2569	7442
62	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,4564624	- 213	- -	2229,89 -	7126
63	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,485072	- 14025	- -	- 3070	6803
64	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	124,3945548	- 24	- -	1489,17 -	2985
65	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,2997904	- 6397	- -	- 2150	1918
66	1148С	343-202-0401 РСНБ РК 2022	Машины электрозачистные	маш.-ч	3,4008	- 307	- -	644,55 -	1044
67	500С	315-203-0501 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	13,11204194	- 70	- -	- -	918
68	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,3856	- 13	- -	- -	850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,10838576	- 7479	- -	- 1799	811
70	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	6,0256448	- 120	- -	194,99 -	723
71	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,6626097	- 45	- -	- -	660
72	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,029232	- 13125	- -	- 2569	384
73	1235С	315-202-1201 РСНБ РК 2022	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,8708	- 385	- -	75,1 -	335
74	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0461432	- 85	- -	- -	259
75	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,576032	- 45	- -	- -	251
76	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	44,8207228	- 5	- -	- -	224
77	3376С	315-202-1301 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,98663541	- 16	- -	- -	64
78	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,99856262	- 14	- -	- -	56
79	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	1,8126	- 26	- -	- -	47
80	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,90232128	- 34	- -	- -	31
81	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,7547264	- 15	- -	- -	26
82	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,424924	- 18	- -	- -	26
83	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,26058704	- 76	- -	- -	20
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				697594	2359287

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран полнопроходной с ре-	шт.	2	7192024,11	-	-	14384048
			дуктором DN250 Ст273х7,0-1-ППУ-			-	-	-	
			ПЭ-Ballomax-ПП, А=1300мм						
85	153581С	241-402-0121	Труба стальная прямошовная изоли-	м	200	62578	61241	-	12515600
		РСНБ РК 2022	рованная пенополиуретаном тип 1 в			-	-	-	
			полиэтиленовой оболочке ГОСТ						
			30732-2006 размерами 273х7,0 мм						
86		222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные	м3	40,08	152238	146931	-	6101699
		РСНБ РК 2022	СТ РК 961-93 толщиной 160			-	-	-	
			мм(ПДУ230.240.20-6; ПТ300.180.14-						
			3; ПТ75.180.14-3)						
87		225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной наг-	м3	41,76	64802	61272	-	2706132
		РСНБ РК 2022	рузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3			-	-	-	
			ГОСТ 13015-2012 (ЛК300.180.90-2;						
			ЛК75.180.90-2)						
88	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная	кг	2732,718	846	827	-	2311879
		РСНБ РК 2022	холодного применения для фунда-			-	-	-	
			мента ГОСТ 30693-2000						
89		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран полнопроходной DN125	шт.	2	1059960,71	-	-	2119921
			Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП			-	-	-	
			А=1000мм						
90	277706С	241-408-0111	Муфта термоусаживаемая из полиэ-	комплект	64	23641	23157	-	1513024
		РСНБ РК 2022	тилена с комплектом изоляции сты-			-	-	-	
			ков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650						
			мм, диаметром 400 мм						
91		241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолирован-	шт.	12	125332	122646	-	1503984
		РСНБ РК 2022	ный пенополиуретаном в полиэтиле-			-	-	-	
			новой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ						
			30732-2006 размерами 273х7,0 мм						
			(Ст273х7,0-1-90-ППУ-ПЭ)						
92	102867С	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой пол-	1000 шт.	13,09	111328	105770	-	1457284
		РСНБ РК 2022	нотелый размерами 250 х 120 х 65			-	-	-	
			мм ГОСТ 530-2012 марки М100						
93	153578С	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изоли-	м	71	19741	19322	-	1401611
		РСНБ РК 2022	рованная пенополиуретаном тип 1 в			-	-	-	
			полиэтиленовой оболочке ГОСТ						
			30732-2006 размерами 133х4,0 мм						
94		СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевой элемент трубопровода с	шт.	4	294520,54	-	-	1178082
			кабелем вывода и МЗИ Ст273х7,0-1-			-	-	-	
			ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200						
95	279385С	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфа-	м3	39,019	27911	25324	-	1089059
		РСНБ РК 2022	тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6			-	-	-	
96	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	179,54	5640	5468	-	1012606
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
97		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран неполнопроходной с	шт.	2	449965,18	-	-	899930
			МЗИ DN80 Ст89х4,0-2-ППУ-ПЭ-			-	-	-	
			Ballomax-НП, МЗИ200 А=2000мм						
98	298708С	261-105-0188	Гидроизол	м2	2024,18	369	361	-	746922
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
99	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	180,79805	3999	3051	-	723011
		РСНБ РК 2022							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
100		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (ПТ300.180.14-3)	м3	4,5	152238	146931	-	685071
						-	-	-	
101	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	32,21874	19282	16920	-	621242
						-	-	-	
102		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN50 Ст57х3,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-НП, МЗИ200 А=1400	шт.	2	309313,39	-	-	618627
						-	-	-	
103		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод нестандартный L=1,0м;l=0,9мм Ст273х7,0-1-90-ППУ-ПЭ	шт.	2	302292,86	-	-	604586
						-	-	-	
104		242-203-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250 (полнопроходной) (КШ.Ц.Ф.250.016.02)	шт.	2	232607	227837	-	465214
						-	-	-	
105	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,9597	147545	143172	-	436689
						-	-	-	
106	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	54902	53608	-	384314
						-	-	-	
107	162314С	241-408-0106 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	28	10019	9813	-	280532
						-	-	-	
108	287608С	245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	3	91288	89498	-	273864
						-	-	-	
109	275967С	225-203-0702 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	21	12898	12491	-	270858
						-	-	-	
110	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	14,9528	17899	15368	-	267640
						-	-	-	
111		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод с кабелем вывода и МЗИ L=1,2м l=0,75м Ст133х4,0-90-2-ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200	шт.	2	124987,5	-	-	249975
						-	-	-	
112		241-405-0108 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ)	шт.	4	56737	55547	-	226948
						-	-	-	
113		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=1530мм Ст273х7,0-1-133х4,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	223546,43	-	-	223546
						-	-	-	
114	140817С	234-204-0102 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	100,8	2100	2057	-	211680
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод нестандартный L=1,0м;l=0,75мм Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ	шт.	2	105718,75 --	- -	- -	211438
116		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=930мм Ст273х7,0-1-133х4,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	203112,5 -	- -	- -	203112
117	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5119	376202 -	366935 -	- -	192578
118		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=1415мм Ст273х7,0-1-89х4,0-2-ППУ-ПЭ	шт.	1	189563,39 -	- -	- -	189563
119		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=815мм Ст273х7,0-1-89х4,0-2-ППУ-ПЭ	шт.	1	175387,5 -	- -	- -	175388
120	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	225,212	592 -	578 -	- -	133326
121	150672С	241-102-0247 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	2,8	43002 -	42021 -	- -	120406
122	287616С	245-403-0207 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	36598 -	35880 -	- -	109794
123	150657С	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4,5	23870 -	23315 -	- -	107415
124	275958С	225-101-0620 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	3	33987 -	32761 -	- -	101961
125	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	17749 -	17176 -	- -	88745
126	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,08965	966902 -	897554 -	- -	86683
127		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=1055мм Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ППУ-ПЭ	шт.	1	83556,25 -	- -	- -	83556
128		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (ПТО150.150.12-6)	м3	0,52	152238 -	146931 -	- -	79164
129	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1039874	729240 -	713052 -	- -	75832
130		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление с наклад-	шт.	1	70784,82	-	-	70785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=680мм Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ППУ-ПЭ			-	-	-	
131		СТСЦРК8.04-08-2021	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3	72,94	955,18	-	-	69671
132	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,32494	9128	8940	-	66862
133		225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК75.150.90-2)	м3	1	64802	61272	-	64802
134	115602С	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	8	7511	7223	-	60088
135	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	151,985	385	376	-	58514
136	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	9694	9224	-	58164
137	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	16	3567	3406	-	57072
138	287609С	245-403-0102 РСНБ РК 2022	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	54404	53337	-	54404
139	150665С	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1,4	37805	36946	-	52927
140	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,7255	29597	26977	-	51070
141	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,968404	24253	23197	-	47740
142	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,0151	1981	1941	-	47574
143	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,10715	22576	20315	-	47571
144	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	5578	5424	-	44624
145		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (С-3,С-4)	т	0,04398	1004968	932964	-	44198
146	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1541952	278998	271298	-	43020
147	147045С	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	101,6	423	412	-	42977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
148	287637С	243-906-2101 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	13739	13467	-	41217
						-	-	-	
149	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	19470	18683	-	38940
						-	-	-	
150	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,5	15384	15023	-	38460
						-	-	-	
151		241-413-0108 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм (Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-КВ)	шт.	2	18491	18097	-	36982
						-	-	-	
152	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	27,075	1331	1302	-	36037
						-	-	-	
153	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	12	2810	2745	-	33720
						-	-	-	
154	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,384	659	644	-	31226
						-	-	-	
155	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,03624	814490	755775	-	29517
						-	-	-	
156		СТСЦРК8.04-08-2021	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	96,05	284	-	-	27278
						-	-	-	
157	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,989	3285	3182	-	26244
						-	-	-	
158	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	43,092	602	588	-	25941
						-	-	-	
159	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,22633	102092	99442	-	23106
						-	-	-	
160	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,625	313	313	-	20228
						-	-	-	
161	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,973196	6679	-	-	19858
						-	-	-	
162	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	83,072885	232	226	-	19273
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,09861	193638	188361	-	19095
						-	-	-	
164	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	18562	17658	-	18562
						-	-	-	
165	287638С	243-906-2102 РСНБ РК 2022	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	1	17904	17549	-	17904
						-	-	-	
166	162312С	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	2	7300	7149	-	14600
						-	-	-	
167	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,008	1789060	1752091	-	14312
						-	-	-	
168		234-202-0108 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-100 (МТ35-1000-500)	м3	1,152	11748	11413	-	13534
						-	-	-	
169	287610С	245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	13371	13108	-	13371
						-	-	-	
170	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,544	23605	21102	-	12841
						-	-	-	
171	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08413	125144	122042	-	10528
						-	-	-	
172		СТСЦРК8.04-08-2021	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В20	м3	14,43	723,75	-	-	10444
						-	-	-	
173	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	42,2	244	237	-	10297
						-	-	-	
174	162309С	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4915	4813	-	9830
						-	-	-	
175	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0252	331233	322508	-	8347
						-	-	-	
176	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0143	552642	541233	-	7903
						-	-	-	
177		СТССЦРК8.04-08-2021	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3	8,16	955,18	-	-	7794
						-	-	-	
178	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0154	449705	438997	-	6925
						-	-	-	
179	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной	т	0,0108	621783	607701	-	6715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 0,8 до 1,2 мм			-	-	-	
180	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,03104	199742	193795	-	6200
181	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,24	24447	21817	-	5867
182	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,202	27126	24554	-	5479
183	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0052659	1031987	1009522	-	5434
184	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	43,54965	119	115	-	5182
185	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	8,8021	586	574	-	5158
186	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,609464	7848	-	-	4783
187	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,18	24253	23197	-	4366
188	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01900362	175101	169778	-	3328
189	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	м2	9,64	301	292	-	2902
190	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,21074	241	218	-	2702
191	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	5,44	457	446	-	2486
192	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	10,92	220	213	-	2402
193	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,21	1017	994	-	2248
194	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012354	169284	164485	-	2091
195	147323С	261-107-0955 РСНБ РК 2022	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	3,22	633	619	-	2038
196	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,386	1459	1428	-	2022
197	151395С	241-106-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20,	м	0,272	7289	7058	-	1983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 245х8,0 мм			-	-	-	
198	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,065835	29918	27441	-	1970
199	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,3428	819	800	-	1919
200	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	50,033911	33	33	-	1651
201	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	165506	160371	-	1258
202	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00334045	372597	363851	-	1245
203	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	38	31	30	-	1178
204	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5	308	300	-	1078
205	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00163195	647257	632336	-	1056
206	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,16	6088	5967	-	974
207	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,008	102092	99442	-	817
208	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00399	196207	190130	-	783
209	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,1988	3528	3416	-	701
210	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,96	657	644	-	631
211	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,984	638	624	-	628
212	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,943332	576	563	-	543
213	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,4	1124	1099	-	450
214	146741С	261-107-0354	Керосин для технических целей ма-	т	0,005616	73026	69297	-	410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	рок КТ-1, КТ-2			-	-	-	
215	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	589	575	-	271
216	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00238	102092	99442	-	243
217	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000271	813201	795366	-	220
218	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1438	1410	-	173
219	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	2189	2145	-	171
220		СТСЦРК8.04-08-2021	Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В25	м3	0,52	318,7	-	-	166
221	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000345	473197	462857	-	163
222	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004405	34159	32050	-	150
223	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	740	723	-	93
224	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,011	6821	6683	-	75
225	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000032	2200599	2155560	-	70
226	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0984	594	580	-	58
227	146810С	261-107-0927 РСНБ РК 2022	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0001	479063	467328	-	48
228	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000816	539649	525162	-	44
229	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0271	1191	1165	-	32
230	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,01084	2870	2810	-	31
231	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ	м3	0,0002	79039	76842	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			8486-86 сорт 4						
232	288077С	235-202-0115 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	0,00408	1754	1718	-	7
						-	-	-	
233	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000271	708	692	-	0,19
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	61163626
			Транспортные расходы						
234		412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1493,1936	66	-	66	98551
						-	-	98551	
235		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	99,54624	170	-	170	16923
						-	-	16923	
		Всего транспортные расходы		тенге				115474	115474

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204320'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'7-1'ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА''7'7-1'ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'ГП-4'ХРК'в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
3 РНА УЧАСТКЕ*
4 Е11-010203-0101'11971-1883,56''+ (ГП-1)*
5 Е11-010104-0101'7834,58''+ (в насыпи)*
6 Е11-010104-0109(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) Ко=6'7834,58*
7 Е11-010201-0203'7856,51''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному с леду при толщине слоя 20 см*
8 Е11-010201-0206(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) Ко=5'7856,51*
9 LЕ11-010104-0101'21,93''+ (переместить на участок)*
10 LЕ11-010104-0109(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) Ко=6'21,93*
11 Е11-010102-0337'1997,2''+ (увезти непригодный грунт)*
12 С3412-102-0115'1997,2.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13 Е11-010102-0338'1997,2+21,93''+ (привезти пригодный грунт)*
14 С3412-102-0115'(1997,2+21,93).1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
15 РВНЕ УЧАСТКА*
16 Е11-010203-0101'51,1+2,8''+ (ГП-1)*
17 Е11-010104-0101'986,4''+ (в насыпи)*
18 Е11-010104-0109(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) Ко=6'986,4*
19 Е11-010201-0203'821,48*
20 Е11-010201-0206(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) Ко=5'821,48*
21 LП2ЛИШНИЙ ПРИГОДНЫЙ ГРУНТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НА УЧАСТКЕ (V=21,93М3)*
22 Е11-010102-0337'164,92''+ (увезти избыток пригодного грунта)*
23 С3412-102-0115'164,92.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
24 К'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1
(Локальный сметный расчет)

НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ

ОСНОВАНИЕ: ГП-4

Сметная стоимость	15654,63 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2063,681 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,003 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Зарплата рабочих строителей		Зарплата рабочих строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. НА УЧАСТКЕ										
1.	E11-01020 3-0101 1101-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 (ГП-1) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	10087,44	10,03 --	10,03 2,42	101177 --	101177 24412	-- --	17552 9482		128211
2.	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпи) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7834,58	68,19 --	68,19 19,83	534240 --	534240 155360	-- --	111878 51708		697826
3.	E11-01010	-Грунты 1 группы.	м3	7834,58	378,76	378,76	2967426	2967425	--	621204		3875689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0109 1101-0104 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=6	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	грунта		--	110,13	--	862822	--	287059	
4.	E11-01020 1-0203 1101-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7856,51	198,03 --	198,03 58,09	1555825 --	1555825 456385	-- --	328559 150766	2035151
5.	E11-01020 1-0206 1101-0201 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=5	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7856,51	20,61 --	20,61 7,34	161923 --	161923 57667	-- --	41482 16263	219668
6.	E11-01010 2-0337 1101-0102 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (увезти непригодный грунт) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1997,2	295,09 --	295,09 70,49	589354 --	589354 140783	-- --	101358 55263	745974
7.	С3412-102 -0115 412-102-0 115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	52426,5	52 --	-- --	2726178 --	-- --	-- --	-- 218094	2944272
8.	E11-01010 2-0338 1101-0102 -0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	2019,13	357,72 --	357,72 85,46	722283 --	722283 172555	-- --	124237 67722	914242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (привезти пригодный грунт) НР - 72%; СП - 8%									
9.				53002,1625	52	--	2756112	--	--	--	2976601
	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	220489	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		--	--	12114518	6632227	--	1346270	14537634
					--	--	--	1869984	--	1076846	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12114518				
	Всего заработная плата		Тенге					1869984			
	Транспортные расходы		Тенге				5482290				
	Накладные расходы		Тенге				1346270				
	Сметная прибыль		Тенге				1076846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14537634				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								905
	Сметная заработная плата		Тенге					1869984			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				14537634				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								905
	Сметная заработная плата		Тенге					1869984			

РАЗДЕЛ 2. ВНЕ УЧАСТКА

10.				53,9	10,03	10,03	541	540	--	94	685
	Е11-01020 3-0101 1101-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 (ГП-1) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади		--	2,42	--	130	--	51	
11.				986,4	68,19	68,19	67263	67262	--	14086	87859
	Е11-01010 4-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпи)	м3 грунта		--	19,83	--	19560	--	6510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
12.				986,4	378,76	378,76	373609	373609	--	78212	487962
	E11-01010-4-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=6	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	110,13	--	108632	--	36142	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				821,48	198,03	198,03	162678	162678	--	34354	212796
	E11-01020-1-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	58,09	--	47720	--	15764	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				821,48	20,61	20,61	16931	16931	--	4337	22969
	E11-01020-1-0206 1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=5	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	7,34	--	6030	--	1700	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				164,92	295,09	295,09	48666	48666	--	8370	61599
	E11-01010-2-0337 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (увезти избыток пригодного грунта)	м3 грунта		--	70,49	--	11625	--	4563	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				4329,15	52	--	225116	--	--	--	243125
	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	18009	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	894804	669686	--	139453	1116995
			Тенге		--	--	--	193697	--	82739	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				894804				
		Всего заработная плата	Тенге					193697			
		Транспортные расходы	Тенге				225116				
		Накладные расходы	Тенге				139453				
		Сметная прибыль	Тенге				82739				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1116996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					193697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1116996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					193697			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15654630
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7301913				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2063681			
		Перевозка грузов	Тенге				5707406				
		Накладные расходы	Тенге				1485723				
		Сметная прибыль	Тенге				1159585				

Составил ведущий инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1003,315613	2056,86	-	-	(2063680)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
2	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	637,2275952	6187	-	1799	3942527
						-	-	1146372,44	
3	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	177,03126975	8982	-	2569	1590095
						-	-	454793,33	
4	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	126,49291312	10754	-	2569	1360305
						-	-	324960,29	
5	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	59,38522117	5800	-	2150	344434
						-	-	127678,23	
6	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,86182227	13125	-	2569	50686
						-	-	9921,02	
7	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	119,35360327	116	-	-	13845
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2063725	7301893
			Транспортные расходы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	109757,8125	52 - -	- - -	52 5707406,25	5707406
		Всего транспортные расходы		тенге				5707406	5707406

Составил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'7-2'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ''7'7-2'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ'ГП-7'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 П2ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=4993м2*
4 Е11-270401-0101(РС100328=1,1)'4993.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
5 Е11-270403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'4993''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (М1000 фр.10-20 мм,фр.40-70 мм по способу "заклинки")'м2 основания*
6 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'4993.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)'т*
7 Е11-270602-0306(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)'4993''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II.толщ.6см)(БНД90/130)'м2 покрытия*
8 Е11-270602-0406(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4'4993''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
9 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'4993.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)'т*
10 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144641)'4993''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II)(БНД90/130)'м2 покрытия*
11 П2БОРДЮРЫ (L=954м)*
12 Е11-080101-0202(РС100080РС100061)'954.0,1.0,35''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
13 Е11-270201-1002(РС295527)'954''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
14 С1255-101-0101'954.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)'м3*
15 П2БРУСЧАТКА, ТИП III, S=337,5+84+230,8+38,5=690,8м2*
16 Е11-270402-0101(РС100061=0,05215)(РС295463)(РС100414=0,034767)'690,8''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600)(РС100079=0,149х0,6/12х7=0,5215)'м2 основания или покрытия*
17 Е11-270701-0201(РС100197РС100061)'690,8''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см (из природного щебня М600, толщ.10 см) . Устройство'м2 покрытия*
18 Е11-270701-0202(РС100197РС100061)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) Ко=2'690,8''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
19 Е11-470301-0101(РС100328=0,046)(РС144476=0,01495)(РС295528)(РС315942)'690,8''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
20 С1255-102-0607'690,8''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017 (Ф14,7;В22,5;F200;W6)'м2*
21 П2БОРДЮРЫ (L=170+40+213+36=459м)*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100061)'459.0,1.0,18''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'459*
24 С1255-101-0101'459.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8)'м3*
25 П2ПОКРЫТИЕ БЕСШОВНОЕ НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ, ТИП IV (S=281,3+315=596,3м2)*
26 Е11-270401-0101(РС100328=1,1)'596,3.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
27 Е11-270401-0104(РС100249)(РС100061=1,26)'596,3.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство (М600 фр5.по способу "заклинки")'м3 материала основания в плотном теле*
28 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'596,3.0,0004''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
29 Е11-270602-0306(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)'596,3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(тип МI БНД90/130)'м2 покрытия*
30 Е11-270602-0406(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) Ко=2'596,3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
31 Е11-271301-0101(РС276168)(РС315990РС295788)'596,3''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
32 С1255-301-0401'596,3.1,02''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м2*
33 П2БОРДЮРЫ (L=70+73=143м)*
34 Е11-270201-1001(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'143''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
35 С1255-101-0101'143.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8)'м3*
36 П2ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП V, S=33м2*
37 Е11-270401-0101(РС100328=1,1)'33.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
38 Е11-270403-0103(РС100094РС309220)'33''Основания из щеб

ня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщи
ной 15 см. Устройство при укатке каменных материал
ов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (
М600 по способу "заклинки")'м2 основания*
39 Е11-270403-0104(ВП)(РС100094РС309220)(Н5.3)(Н52.3)(Н53
.3) Ко=3'33''Основания из щебня фракции 40-70 мм.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины сло
я к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-04
03-0103'м2 основания*
40 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС144655РС144641)'33
''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные од
нослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной
смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
41 Е11-270701-0102(РС295487РС102737)(РС144655РС144641) Ко
=2'33''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонн
ые однослойные из литой мелкозернистой асфальтобет
онной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменени
я толщины добавлять или исключать к нормам 1127-07
01-0101'м2 покрытия*
42 П2БОРДЮРЫ (L=8м)*
43 Е11-270201-1002(РС295527)'8''Камни бортовые бетонные.
Установка при других видах покрытий'м бортового ка
мня*
44 С1255-101-0101'8.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (
Бр100.30.15)'м3*
45 П2ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ УЧТЕНО В ЗДАНИЯХ*
46 К'техник Новоселова Ю.А.'вед.инженер Оспанова Д.С.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-2
(Локальный сметный расчет)

НА ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ

ОСНОВАНИЕ: ГП-7

Сметная стоимость	79858,352 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6707,052 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,096 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	
		ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=4993м2											
1.				748,95	6117,75	1502,22	4581889	1125088	3295792	455249		5440111	
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		214,98	347,84	161009	260515	--	402973			
2.				4993	1705,24	293,17	8514263	1463798	6795622	758237		10014310	
	Е11-27040 3-0201 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (М1000 фр.10-20 мм,фр.40-70 мм по способу "заклинки")	м2 основания		51,04	89,57	254843	447223	--	741810			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
3.				3,4951	177764,3	3146,34	621304	10996	610308	5272	676702
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)	т		--	1396,64	--	4881	--	50126	
		НР - 108%; СП - 8%									
4.				4993	2289,66	251,68	11432272	1256639	10006270	380317	12757614
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II.толщ.6см)(БНД90/130)	м2 покрытия		33,92	36,61	169363	182794	--	945025	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	478,8287		20878		9996986			
5.				4993	981,71	0,1	4901678	499	4841662	64260	5363231
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 Ко=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		11,92	--	59517	--	--	397293	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0464 т	231,6752		20878		4836915			
6.				1,4979	177764,3	3146,34	266273	4713	261560	2259	290015
	Е11-27060	-Основания. Розлив	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	вяжущих материалов(БНД90/130) НР - 108%; СП - 8%			--	1396,64	--	2092	--	21483	
7.	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II)(БНД90/130) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	4993	2668,1 33,92	265,22 35,72	13321823 169363	1324244 178350	11828216 --	375524 1095764	14793110
7.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	487,3168		24253		11818894			
		БОРДЮРЫ (L=954м)									
8.	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основани я	33,39	12833,07 1314,71	2688,31 1119,48	428496 43898	89762 37379	294836 --	75588 40327	544411
9.	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортовог о камня	954	2965,14 1155,44	45,03 18,36	2828744 1102290	42958 17515	1683496 --	1209386 323053	4361183
10.	С1255-101 -0101 255-101-0	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)	м3	41,022	41747 --	-- --	1712545 --	-- --	1712545 --	-- 137004	1849549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
		БРУСЧАТКА, ТИП III, S=337,5+84+230,8+38,5=690,8м2									
11.				690,8	917,49	211,11	633802	145834	441166	95199	787318
	E11-27040-2-0101-1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство толщ.70мм (грунтощебень 60% щебня М600)(РС100079=0,149х0,6/12х7=0,5215)	м2 основания или покрытия		67,75	59,85	46802	41344	--	58317	
		НР - 108%; СП - 8%									
12.				690,8	1957,5	219,31	1352241	151500	922867	347818	1836064
	E11-27070-1-0201-1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см (из природного щебня М600, толщ.10 см) . Устройство	м2 покрытия		402,25	63,95	277874	44177	--	136005	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.				690,8	-263,2	-15,1	-181819	-10431	-159036	-16344	-214017
	E11-27070-1-0202-1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=2	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		-17,88	-4,03	-12352	-2784	--	-15854	
		НР - 108%; СП - 8%									
14.				690,8	3359,28	255,32	2320591	176375	447964	1554065	4184632
	E11-47030-1-0101-1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		2455,49	100,94	1696252	69729	--	309976	
		НР - 88%; СП - 8%									
15.				690,8	3417	--	2360464	--	2360464	--	2549301
	C1255-102-0607	-Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая	м2		--	--	--	--	--	188837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	255-102-0 607 РСНБ РК 2022	ГОСТ 17608-2017 (Ф14,7;В22,5;F200;W6) СП - 8%									
		БОРДЮРЫ (L=170+40+213+36=459м)									
16.				8,262	12833,07	2688,31	106027	22211	72954	18704	134709
	E11-08010-1-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1314,71	1119,48	10862	9249	--	9978	
17.				459	2730,64	45,03	1253364	20669	702348	581874	1982059
	E11-27020-1-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		1155,44	18,36	530347	8427	--	146820	
18.				7,344	41747	--	306590	--	306590	--	331117
	С1255-101-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	24527	
		ПОКРЫТИЕ БЕСШОВНОЕ НА ОСНОВЕ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ, ТИП IV (S=281,3+315=596,3м2)									
19.				59,63	6117,75	1502,22	364801	89578	262404	36246	433131
	E11-27040-1-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		214,98	347,84	12819	20742	--	32084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				29,815	12306,7	2306,87	366924	68780	288356	27905	426416
	Е11-27040-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство (М600 фр5.по способу "заклинки") НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		328,28	538,34	9788	16051	--	31586	
21.				0,23852	177764,3	3146,34	42400	750	41650	360	46181
	Е11-27060-2-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1396,64	--	333	--	3421	
22.				596,3	2289,66	251,68	1365324	150077	1195021	45420	1523606
	Е11-27060-2-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(тип МII БНД90/130) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		33,92	36,61	20226	21831	--	112862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	57,18517		20878		1193912			
23.				596,3	490,85	0,05	292694	30	289110	3840	320255
	Е11-27060-2-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 Ко=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		5,96	--	3554	--	--	23721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0232 т	13,83416		20878		288830			
24.				596,3	5599,85	35,34	3339191	21074	2727840	645417	4303378
	E11-27130 1-0101 1127-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		989,9	12,29	590277	7329	--	318770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	1,02 кг	608,226		4441		2701132			
25.				608,226	6472	--	3936439	--	3936439	--	4251354
	С1255-301 -0401 255-301-0 401 РСНБ РК 2022	-Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	314915	
		БОРДЮРЫ (L=70+73=143м)									
26.				143	2261,24	45,03	323357	6439	151690	181281	545010
	E11-27020 1-1001 1127-0201 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		1155,44	18,36	165228	2625	--	40372	
27.				2,288	41747	--	95517	--	95517	--	103158
	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	7641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП V, S=33м2									
28.				3,3	6117,75	1502,22	20189	4957	14523	2006	23970
	Е11-27040-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		214,98	347,84	709	1148	--	1776	
29.				33	1520,03	237,56	50161	7840	40861	4156	58663
	Е11-27040-0103 1127-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (М600 по способу "заклинки") НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		44,24	72,38	1460	2389	--	4345	
30.				33	-288,79	-41,28	-9530	-1363	-8167	-474	-10804
	Е11-27040-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	-13,29	--	-439	--	-800	
31.				33	2134,79	5,3	70448	175	61161	9897	86773
	Е11-27070-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		276,11	1,58	9112	52	--	6428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	2,3562		24253		57145			
32.	Е11-27070 1-0102 1127-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 Ко=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	33	338,07 44,49	0,12 --	11156 1468	4 --	9684 --	1586 1019	13761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0121 т	0,3993		24253		9684			
		БОРДЮРЫ (L=8м)									
33.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	8	2965,14 1155,44	45,03 18,36	23721 9244	360 147	14117 --	10142 2709	36572
34.	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15) СП - 8%	м3	0,344	41747 --	-- --	14361 --	-- --	14361 --	-- 1149	15510

ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ УЧТЕНО В ЗДАНИЯХ

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					79858352
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	Тенге		5333953			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		6173556			
в том числе зарплата машинистов	Тенге			1373099		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				55560193				
		Накладные расходы	Тенге				6875190				
		Сметная прибыль	Тенге				5915462				

Составил техник Новоселова Ю.А.

Проверил вед.инженер Оспанова Д.С.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-2

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1801,81402	1478	-	-	2663081
						-	-	-	
2	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1044,4896	1624	-	-	1696251
						-	-	-	
3	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	213,76246	1683	-	-	359762
						-	-	-	
4	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	185,797	1381	-	-	256586
						-	-	-	
5	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	130,956244	1333	-	-	174565
						-	-	-	
6	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,30443	1903	-	-	63378
						-	-	-	
7	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,652704	1381	-	-	54760
						-	-	-	
8	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,19128	1454	-	-	46806
						-	-	-	
9	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,1809	1712	-	-	10582
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20299Т	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,2122485	1357	-	-	9787
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	5335558
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	3495,3609				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	600,500768 49	2286,59	-	-	(1373099)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	5333953
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
12	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	67,5574032	14694	-	2569	992688
						-	-	173554,97	
13	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	24,8895696	37634	-	2569	936694
						-	-	63941,3	
14	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	111,898971 52	8272	-	2569	925628
						-	-	287468,46	
15	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	68,4560973 6	11301	-	2569	773622
						-	-	175863,71	
16	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	33,1442384	16541	-	2150	548239
						-	-	71260,11	
17	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	63,4505916 8	6397	-	2150	405893
						-	-	136418,77	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	51,7721534 4	6739	-	1799	348893
						-	-	93138,1	
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	67,9448448	4036	-	1799	274225
						-	-	122232,78	
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	36,1577445 6	7479	-	1799	270424
						-	-	65047,78	
21	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	18,5134258 4	13125	-	2569	242989
						-	-	47560,99	
22	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусенич-	маш.-ч	14,0131628	8982	-	2569	125866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т			-	-	35999,82	
23	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	12,29635232	10180	-	2569	125177
						-	-	31589,33	
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,4837504	6330	-	2569	91682
						-	-	37208,75	
25	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,1875312	8555	-	2150	27269
						-	-	6853,19	
26	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,7320192	6647	-	2150	24807
						-	-	8023,84	
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4480576	3988	-	1799	17739
						-	-	8002,06	
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,6991977	9687	-	4300	16460
						-	-	7306,55	
29	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	81,7022976	167	-	-	13644
						-	-	-	
30	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	38,067792	126	-	-	4797
						-	-	-	
31	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,47408704	5273	-	2150	2500
						-	-	1019,29	
32	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	1,1852176	1155	-	-	1369
						-	-	-	
33	87С	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,333928	4005	-	1799	1337
						-	-	600,74	
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	75,181344	13	-	-	977
						-	-	-	
35	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,38530512	129	-	-	566
						-	-	-	
36	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,365904	76	-	-	28
						-	-	-	
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,9367824	14	-	-	27
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1373091	6173541
			Строительные материалы и конструкции						
38	102750С	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие	т	781,52323	20878	19888	-	16316642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II			-	-	-	
39	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	490,0723	24253	23197	-	11885723
						-	-	-	
40	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	943,677	6582	-	-	6211282
						-	-	-	
41	276178С	255-301-0401 РСНБ РК 2022	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	608,226	6472	6328	-	3936439
						-	-	-	
42	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	925,0098	3999	3051	-	3699114
						-	-	-	
43	295788С	261-105-0650 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	608,226	4441	4352	-	2701132
						-	-	-	
44		255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017 (Ф14,7;В22,5;F200;W6)	м2	690,8	3417	3232	-	2360464
						-	-	-	
45	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	84,84388	27291	24604	-	2315474
						-	-	-	
46		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)	м3	41,366	41747	40258	-	1726906
						-	-	-	
47	100061С	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	220,96712	7674	-	-	1695702
						-	-	-	
48	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	5,55218488	169532	164727	-	941273
						-	-	-	
49	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	74,895	7736	-	-	579388
						-	-	-	
50		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8)	м3	9,632	41747	40258	-	402107
						-	-	-	
51	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	10,32746	31060	29381	-	320771
						-	-	-	
52	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,6588	79039	76842	-	210149
						-	-	-	
53	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	24,0170436	6848	-	-	164469
						-	-	-	
54	309220С	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,9896	6548	-	-	32672
						-	-	-	
55	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,041741	639881	624235	-	26709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
56	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,696396	22576	20315	-	15722
						-	-	-	
57	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,64	659	644	-	10307
						-	-	-	
58	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	234,48455	33	33	-	7738
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	55560182

Составил техник Новоселова Ю.А.

Проверил вед.инженер Оспанова Д.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'7-3'ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ''7'7-3'ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ'ГП-6'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 М315945=100*
4 Е11-**470101**-0103'3240,68''Участок для озеленения. Разбивка участка'м2*
5 П2ДЕРЕВЬЯ С КОМОМ*
6 Е11-**470102**-0210(РС100005)(РС100328=0,2)'14+9+13''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%*
7 Е11-**470103**-0106(РС296295)(РС316000РС147049)'14+9+13''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'яма*
8 С1254-**103**-3002'14''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (7-8 лет)'шт.*
9 С1254-**103**-2502'9''Клен татарский Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (10 лет)'шт.*
10 С1254-**101**-0202'13''Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (10 лет)'шт.*
11 П2КУСТАРНИКИ ГРУППОВОЙ ПОСАДКИ*
12 Е11-**470102-01**15(РС100005)'13+8''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
13 Е11-**470103**-0103(РС296295)(РС316000РС147049)'13+8''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
14 С1254-**104**-0810'13''Калина с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет)'шт.*
15 С1254-**104**-0410'8''Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет)'шт.*
16 П2КУСТАРНИКИ РЯДОВОЙ ПОСАДКИ*
17 Е11-**470108**-0105(РС100005)'450:3''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'м траншеи*
18 Е11-**470109**-0101(РС296295)'450:3''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
19 С1254-**104-1401'45**0''Смородина золотистая с оголённой корневой системой (однорядная живая изгородь) (5 лет)'шт.*
20 П2ЦВЕТНИК, S=125м2*
21 Е11-**470113**-0201(РС100005)'125''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м2*
22 Е11-**470113**-0301(РС278968=16,8)(РС296297)'125''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
23 П2ГАЗОН, S=3004,11м2*
24 Е11-**470112**-0104(РС100005)'3004,11''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
25 Е11-**470112**-0106(РС244576=0,04)'3004,11''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
26 С1211-**101**-0102'706,64''Земля растительная (ГП-6)'м3*
27 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-3
(Локальный сметный расчет)

НА ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ

ОСНОВАНИЕ: ГП-6

Сметная стоимость	12195,293 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3804,585 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,689 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				3240,68	132,29	--	428710	--	--	377280	870479
	E11-47010-0103	-Участок для озеленения. м2			---	---	---	---	---	---	
	1-0103	Разбивка участка			132,29	--	428710	--	--	64490	
	1147-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 88%; СП - 8%									
		ДЕРЕВЬЯ С КОМОМ									
2.				36	9385,75	577,25	337887	20781	99465	198085	578849
	E11-47010-0210	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		---	---	---	---	---	---	
	2-0210				6045,58	207,09	217641	7455	--	42878	
	1147-0102-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
		НР - 88%; СП - 8%									
3.				36	8012,15	1695,51	288437	61039	12910	206645	534688
	E11-47010	-Деревья и кустарники с	яма		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0106 1147-0103 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%			5958	564,88	214488	20336	--	39606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,54	9128		4929			
3.2.	315945 С	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	72	100		7200			
4.	С1254-103 -3002 254-103-3 002 РСНБ РК 2022	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (7-8 лет) СП - 8%	шт.	14	10407 ---	-- ---	145698 ---	-- ---	145698 ---	-- 11656	157354
5.	С1254-103 -2502 254-103-2 502 РСНБ РК 2022	Клен татарский Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (10 лет) СП - 8%	шт.	9	15496 ---	-- ---	139464 ---	-- ---	139464 ---	-- 11157	150621
6.	С1254-101 -0202 254-101-0 202 РСНБ РК 2022	Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (10 лет) СП - 8%	шт.	13	23225 ---	-- ---	301925 ---	-- ---	301925 ---	-- 24154	326079
		КУСТАРНИКИ ГРУППОВОЙ ПОСАДКИ									
7.	Е11-47010 2-0115 1147-0102 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	яма	21	2483,28 ---	120,24 ---	52149 ---	2525 ---	9616 ---	36026 ---	95229
8.				21	4132,52	1252,17	86783	26296	7427	54728	152832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-47010-3-0103 1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.		2526,66	434,8	53060	9131	--	11321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,315	9128		2875			
8.2.	315945 С	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	42	100		4200			
9.	C1254-104-0810 254-104-0810 РСНБ РК 2022	Калина с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет) СП - 8%	шт.	13	6177	--	80301	--	80301	--	86725
					--	--	--	--	--	6424	
10.	C1254-104-0410 254-104-0410 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет) СП - 8%	шт.	8	11109	--	88872	--	88872	--	95982
					--	--	--	--	--	7110	
		КУСТАРНИКИ РЯДОВОЙ ПОСАДКИ									
11.	E11-47010-8-0105 1147-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	м траншеи	150	785,3	55,71	117795	8357	--	99795	234998
					729,59	26,43	109439	3965	--	17408	
12.	E11-47010-9-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР - 88%; СП - 8%	м изгороди	150	879,31	142,4	131897	21361	311	101519	252089
					734,83	34,25	110225	5138	--	18674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	С1254-104-1401 254-104-1401 РСНБ РК 2022	Смородина золотистая с оголённой корневой системой (однорядная живая изгородь) (5 лет)	шт.	450	989	--	445050	--	445050	--	480654
					--	--	--	--	--	35604	
		СП - 8%									
		ЦВЕТНИК, S=125м2									
14.	Е11-47011 3-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2	125	684,14	--	85518	--	--	75255	173634
					684,14	--	85518	--	--	12861	
		НР - 88%; СП - 8%									
15.	Е11-47011 3-0301 1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2	125	5293,33	687,71	661666	85964	300874	260045	995449
					2198,62	165,42	274828	20678	--	73738	
		НР - 88%; СП - 8%									
		ГАЗОН, S=3004,11м2									
16.	Е11-47011 2-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	3004,11	607,76	21,78	1825778	65430	--	1562948	3659817
					585,98	5,24	1760348	15742	--	271091	
		НР - 88%; СП - 8%									
17.	Е11-47011 2-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	3004,11	452,01	229,52	1357888	689503	407298	375724	1872312
					86,91	55,21	261087	165857	--	138700	
		НР - 88%; СП - 8%									
18.	С1211-101-0102 211-101-0	Земля растительная (ГП-6)	м3	706,64	1936	--	1368055	--	1368055	--	1477499
					--	--	--	--	--	109444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ СП - 8% РК 2022										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								12195293
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				3555352				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				981256				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					249233			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3407268				
	Накладные расходы		Тенге				3348050				
	Сметная прибыль		Тенге				903370				

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-3

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1411,21628	1308 -	- -	- -	1845871
2	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	268,97644	1594 -	- -	- -	428748
3	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	291,3336	1260 -	- -	- -	367080
4	20374Т	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	189,0125	1454 -	- -	- -	274824
5	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	148,7193	1799 -	- -	- -	267546
6	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	176,641668	1478 -	- -	- -	261076
7	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные	чел.-ч	67,875	1624	-	-	110229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	3555375
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2553,7748				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	133,871296	1861,72	-	-	(249231)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3555349
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
9	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	120,123136	7479	-	1799	898401
						-	-	216101,52	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,08416	6330	-	2569	51173
						-	-	20768,21	
11	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,46752	5993	-	2150	20781
						-	-	7455,17	
12	2331С	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,84	9948	-	4719	8356
						-	-	3963,96	
13	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,51744	4510	-	1799	2334
						-	-	930,87	
14	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,51744	370	-	-	191
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				249220	981236
			Строительные материалы и конструкции						
15		211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная (ГП-6)	м3	706,64	1936	1034	-	1368055
						-	-	-	
16		254-104-1401 РСНБ РК 2022	Смородина золотистая с оголённой корневой системой (однорядная живая изгородь) (5 лет)	шт.	450	989	962	-	445050
						-	-	-	
17	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	120,1644	3307	3240	-	397384
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		254-101-0202 РСНБ РК 2022	Ель обыкновенная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (10 лет)	шт.	13	23225 -	22049 -	- -	301925
19	278968С	254-105-0102 РСНБ РК 2022	Бархатцы (тагетис)	шт.	2100	137 -	134 -	- -	287700
20		254-103-3002 РСНБ РК 2022	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (7-8 лет)	шт.	14	10407 -	9977 -	- -	145698
21		254-103-2502 РСНБ РК 2022	Клен татарский Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м (10 лет)	шт.	9	15496 -	14966 -	- -	139464
22	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	21,436	4240 -	1511 -	- -	90889
23		254-104-0410 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет)	шт.	8	11109 -	10711 -	- -	88872
24		254-104-0810 РСНБ РК 2022	Калина с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет)	шт.	13	6177 -	5876 -	- -	80301
25	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,2	3999 -	3051 -	- -	28793
26	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	365,301	33 -	33 -	- -	12055
27	315945С	215-102-0201 РСНБ РК 2022	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	114	100 -	- -	- -	11400
28	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,855	9128 -	8940 -	- -	7804
29	131611С	215-204-0504 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01	102092 -	99442 -	- -	1021
30	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00271	316977 -	308626 -	- -	859
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3407269

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'7-4'ПЛОЩАДКИ И МАФЫ''7'7-4'ПЛОЩАДКИ И МАФЫ'ГП-6'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 П2ПЛОЩАДКИ ВХОДОВ В ПОДЪЕЗДЫ ЖИЛОГО ДОМА*
4 У86-010302-0308'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая'шт.*
5 У86-010303-0205'5''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)'шт.*
6 У86-010702-0102'4''Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест'шт.*
7 Е11-090701-0127'(6,96+4,64+3,63).5:1000''+ (установка изделия для очистки обуви)'т конструкций*
8 С1214-201-0102'(6,96+4,64).5:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
9 С1214-210-0202'3,63.5:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
10 П2СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА*
11 У86-010805-0102'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой'комплект*
12 У86-010210-0103'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
13 П2ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА*
14 У86-010201-0116'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (6,806 м х 6,314 м х 3,550 м)'комплект*
15 У86-010104-0402'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические'комплект*
16 У86-010109-0308'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"'комплект*
17 Е11-010205-0501'1,2''+ (песочный дворик)'м3*
18 С1211-401-0101'1,2*
19 У86-010302-0403'2''Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"'шт.*
20 У86-010202-0102'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей'комплект*
21 У86-010104-0101'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
22 У86-010204-0201'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)'комплект*
23 У86-010216-0203'1''Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Лавка с упорами'шт.*
24 У86-010106-0101'1''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами'комплект*
25 У86-010102-0102'1''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
26 У86-010101-0105'1''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка" 'комплект*
27 П2ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОТДЫХА ВЗРОСЛЫХ И ДОРОЖКИ*
28 У86-010208-0101'1''Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки'комплект*
29 У86-010106-0303'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната'шт.*
30 У86-010302-0308'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая'шт.*
31 У86-010303-0205'5''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)'шт.*
32 П2ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ*
33 У86-010307-0106'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт.'шт.*
34 С1222-509-1501'5''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
35 П2ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА*
36 У86-010307-0201'1''Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья'комплект*
37 У86-010307-0302'1''Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров'шт.*
38 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЛОЩАДКИ И МАФЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-4
(Локальный сметный расчет)

НА ПЛОЩАДКИ И МАФЫ

ОСНОВАНИЕ: ГП-6

Сметная стоимость	8423,934 тыс.тенге
Сметная заработная плата	398,929 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,254 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ПЛОЩАДКИ ВХОДОВ В ПОДЪЕЗДЫ ЖИЛОГО ДОМА											
1.	У86-01030-2-0308 8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	5	64949	190	324745	950	310175	12631			364366
					2724	52	13620	260	--	26990			
		НР - 91%; СП - 8%											
2.	У86-01030-3-0205 8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	5	16546	--	82730	--	82730	--			89348
					--	--	--	--	--	6618			
		СП - 8%											
3.	У86-01070-2-0102 8601-0702	Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом	шт.	4	69885	1004	279540	4016	251564	23063			326811
					5990	346	23960	1384	--	24208			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест НР - 91%; СП - 8%									
4.	E11-09070-1-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (установка изделия для очистки обуви) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,07615	264080,63 241785,6	15698,32 4138,58	20110 18412	1195 315	503 --	12922 2643	35674
5.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,058	479350 --	-- --	27802 --	-- --	27802 --	-- 2224	30026
6.	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,01815	329247 --	-- --	5976 --	-- --	5976 --	-- 478	6454
		СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА									
7.	У86-01080-5-0102 8601-0805-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой НР - 91%; СП - 8%	комплект	2	216508 9363	2983 1038	433016 18726	5966 2076	408324 --	18930 36156	488101
8.	У86-01021-0-0103 8601-0210-0103 УСН	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам	комплект	1	105998 9815	3006 1065	105998 9815	3006 1065	93177 --	7507 9080	122586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2021 0	(видам): Стойки волейбольные с сеткой НР - 69%; СП - 8%									
		ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА									
9.				1	711401	14007	711401	14007	648743	48694	820903
	У86-01020-1-0116 8601-0201-0116 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (6,806 м х 6,314 м х 3,550 м) НР - 91%; СП - 8%	комплект		48651	4859	48651	4859	--	60808	
10.				1	147686	295	147686	295	135746	10672	171026
	У86-01010-4-0402 8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические НР - 91%; СП - 8%	комплект		11645	82	11645	82	--	12669	
11.				1	151319	519	151319	519	128562	20395	185451
	У86-01010-9-0308 8601-0109-0308 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка" НР - 91%; СП - 8%	комплект		22238	174	22238	174	--	13737	
12.				1,2	1191,42	--	1430	--	--	1029	2656
	Е11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песочный дворик) НР - 72%; СП - 8%	м3		1191,42	--	1430	--	--	197	
13.				1,2	3999	--	4799	--	4799	--	5183
	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	384	
14.				2	55411	190	110822	380	104994	5052	125144
	У86-01030-2-0403	Конструкции детских скамеек, поставляемые в	шт.		2724	52	5448	104	--	9270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8601-0302 -0403 УСН РК 8.02-03-2 021 0	готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"									
		НР - 91%; СП - 8%									
15.				1	202300	347	202300	347	195000	6415	225412
	У86-01020 2-0102 8601-0202 -0102 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект		6953	96	6953	96	--	16697	
		НР - 91%; СП - 8%									
16.				1	121548	240	121548	240	111465	9024	141018
	У86-01010 4-0101 8601-0104 -0101 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект		9843	74	9843	74	--	10446	
		НР - 91%; СП - 8%									
17.				1	351290	5461	351290	5461	318173	26821	408360
	У86-01020 4-0201 8601-0204 -0201 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект		27656	1818	27656	1818	--	30249	
		НР - 91%; СП - 8%									
18.				1	130371	223	130371	223	126032	3800	144905
	У86-01021 6-0203 8601-0216 -0203 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Лавка с упорами	шт.		4116	60	4116	60	--	10734	
		НР - 91%; СП - 8%									
19.				1	608279	622	608279	622	586696	19267	677749
	У86-01010 6-0101 8601-0106 -0101 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами	комплект		20961	211	20961	211	--	50204	
		НР - 91%; СП - 8%									
20.				1	635780	314	635780	314	626478	8261	695564
	У86-01010 2-0102 8601-0102 -0102 УСН	-Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка	комплект		8988	90	8988	90	--	51523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2 021 0	"Стандарт" НР - 91%; СП - 8%									
21.	У86-01010 1-0105 8601-0101 -0105 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции комплект каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка" НР - 69%; СП - 8%	1	482187	4652	482187	4652	464446	10144	531717
				13089	1612	13089	1612	--	39386	
		ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОТДЫХА ВЗРОСЛЫХ И ДОРОЖКИ								
22.	У86-01020 8-0101 8601-0208 -0101 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции комплект комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки НР - 91%; СП - 8%	1	189896	479	189896	479	177416	11075	217048
				12001	169	12001	169	--	16078	
23.	У86-01010 6-0303 8601-0106 -0303 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции беседок, шт. поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната НР - 91%; СП - 8%	2	280912	3636	561824	7272	522388	31546	640840
				16082	1251	32164	2502	--	47470	
24.	У86-01030 2-0308 8601-0302 -0308 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции скамеек с шт. металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая НР - 91%; СП - 8%	5	64949	190	324745	950	310175	12631	364366
				2724	52	13620	260	--	26990	
25.	У86-01030 3-0205 8601-0303 -0205 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции урн шт. металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м) СП - 8%	5	16546	--	82730	--	82730	--	89348
				--	--	--	--	--	6618	
		ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ								
26.	У86-01030 7-0106	-Конструкции навесов для шт. мусоросборников,	1	502312	19617	502312	19617	439513	45523	591662
				43182	6843	43182	6843	--	43827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8601-0307 -0106 УСН РК 8.02-03-2 021 0	поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт.									
		НР - 91%; СП - 8%									
27.				5	141236	--	706180	--	706180	--	762674
	С1222-509 -1501 222-509-1 501 РСНБ РК 2022	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект		--	--	--	--	--	56494	
		СП - 8%									
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА									
28.				1	63646	691	63646	691	61377	1652	70521
	У86-01030 7-0201 8601-0307 -0201 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья	комплект		1578	237	1578	237	--	5224	
		НР - 91%; СП - 8%									
29.				1	76469	2799	76469	2799	68098	5953	89016
	У86-01030 7-0302 8601-0307 -0302 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров	шт.		5572	970	5572	970	--	6594	
		НР - 91%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		8423934
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	373668	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	74001	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		25261
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	6999261	
Накладные расходы	Тенге	353007	
Сметная прибыль	Тенге	623996	

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-4

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,23456	1799 / -	- / -	- / -	18412
2	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,18944	1202 / -	- / -	- / -	1430
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	19842
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,424				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15692992	2008,22 / -	- / -	- / -	(315)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	19842
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5842264	213 / -	- / -	- / -	550
5	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042644	6552 / -	- / -	2569 / 109,55	279
6	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,042644	4735 / -	- / -	1799 / 76,72	202
7	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,07164192	1953 / -	- / -	1799 / 128,88	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,11684456	102	-	-	12
9	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,085288	85	-	-	7
10	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0938168	45	-	-	4
11	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0255864	14	-	-	0,36
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				315	1195
			Строительные материалы и конструкции						
12	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	5	141236	130948	-	706180
13	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	479350	468061	-	27802
14	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01815	329247	320902	-	5976
15	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,2	3999	3051	-	4799
16	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00163722	272284	264715	-	446
17	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,19799	241	218	-	48
18	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,038075	232	226	-	9
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	745259
			Прочие внересурсные затраты						
19		8601-0201-0116 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (6,806 м х 6,314 м х 3,550 м)	комплект	1	711401	-	-	711401
20		8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по	шт.	10	64949	-	-	649490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			типам (видам): Скамья дворовая						
21		8601-0102-0102 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"	комплект	1	635780 - -	- - -	- - -	635780
22		8601-0106-0101 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами	комплект	1	608279 - -	- - -	- - -	608279
23		8601-0106-0303 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната	шт.	2	280912 - -	- - -	- - -	561824
24		8601-0307-0106 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт.	шт.	1	502312 - -	- - -	- - -	502312
25		8601-0101-0105 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"	комплект	1	482187 - -	- - -	- - -	482187
26		8601-0805-0102 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	2	216508 - -	- - -	- - -	433016
27		8601-0204-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1	351290 - -	- - -	- - -	351290
28		8601-0702-0102 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов на 5 мест	шт.	4	69885 - -	- - -	- - -	279540
29		8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	1	202300 - -	- - -	- - -	202300
30		8601-0208-0101 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки	комплект	1	189896 - -	- - -	- - -	189896
31		8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	10	16546 - -	- - -	- - -	165460
32		8601-0109-0308 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"	комплект	1	151319 - -	- - -	- - -	151319
33		8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические	комплект	1	147686 - -	- - -	- - -	147686
34		8601-0216-0203 УСН РК 8.02-03	Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с	шт.	1	130371	-	-	130371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-2021	подразделением по типам (видам): Лавка с упорами			-	-	-	
35		8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	1	121548	-	-	121548
						-	-	-	
36		8601-0302-0403 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"	шт.	2	55411	-	-	110822
						-	-	-	
37		8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03 -2021	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	105998	-	-	105998
						-	-	-	
38		8601-0307-0302 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров	шт.	1	76469	-	-	76469
						-	-	-	
39		8601-0307-0201 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья	комплект	1	63646	-	-	63646
						-	-	-	
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	6680634

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'7-5'ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ''7'7-5'ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ'ГП-6'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 П2ОГРАЖДЕНИЕ ЗОНЫ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТДЫХА*
4 У86-**010602**-0505'86''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом 'секция*
5 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ У ДОМА*
6 У86-**010602**-0505'50''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом 'секция*
7 П2ОГРАЖДЕНИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ*
8 У86-**010602**-0602'28''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 3,0 м'секция*
9 У86-**010605**-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
10 К'техник Ю.А.Новоселова'вед.инженер Д.С.Оспанова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-5
(Локальный сметный расчет)

НА ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВАНИЕ: ГП-6

Сметная стоимость 7054,271 тыс.тенге
Сметная заработная плата 524,452 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,32 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Зарплата рабочих строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ОГРАЖДЕНИЕ ЗОНЫ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТДЫХА										
1.				86	30368	88	2611648	7568	2461922	132572		2963758
	У86-01060-2-0505 8601-0602-0505 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждения секция газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом			1653	41	142158	3526	--	219537		
		НР - 91%; СП - 8%										
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ У ДОМА										
2.				50	30368	88	1518400	4400	1431350	77077		1723115
	У86-01060-2-0505 8601-0602-0505 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждения секция газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом			1653	41	82650	2050	--	127638		
		НР - 91%; СП - 8%										
		ОГРАЖДЕНИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ										
3.				28	58676	8611	1642928	241108	1228948	240404		2033998
	У86-01060	Конструкции ограждений секция										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0602 8601-0602 -0602 УСН РК 8.02-03-2 021 0	из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 3,0 м НР - 91%; СП - 8%			6174	3261	172872	91308	--	150667	
4.	У86-01060 -5-0403 8601-0605 -0403 УСН РК 8.02-03-2 021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%	комплект	2	140753	189	281506	378	251380	27198	333400
					14874	70	29748	140	--	24696	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 7054271

В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	427428	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	253454	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		97024
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	5373600	
Накладные расходы	Тенге	477251	
Сметная прибыль	Тенге	522538	

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-5

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Прочие внересурсные затраты						
1		8601-0602-0505 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом	секция	136	30368	-	-	4130048
						-	-	-	
2		8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 3,0 м	секция	28	58676	-	-	1642928
						-	-	-	
3		8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	2	140753	-	-	281506
						-	-	-	
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	6054482

Составил техник Ю.А.Новоселова

Проверил вед.инженер Д.С.Оспанова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8204150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'7-6'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА''7'7-6'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА'ГП-7'ХРК'в текущих ценах на 2022 год*
3 П2ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=45,9м2*
4 Е11-270401-0101(РС100328=1,1)'45,9.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
5 Е11-270403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'45,9''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2 фр.10-20мм, фр40-70мм по способу "заклинки")'м2 основания*
6 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'45,9.0,0007''Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)'т*
7 Е11-270602-0306(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)'45,9''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II толщ.6см, БНД90/130)'м2 покрытия*
8 Е11-270602-0406(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4'45,9''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м2 покрытия*
9 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'45,9.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)'т*
10 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144641)'45,9''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II,БНД90/130)'м2 покрытия*
11 П2БОРДЮРЫ (L=16м)*
12 Е11-080101-0202'16.0,1.0,35''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
13 Е11-270201-1002(РС295527)'16''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
14 С1255-101-0101'16.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)'м3*
15 П2БРУСЧАТКА,ТИП III, S=5,2м2*
16 Е11-270402-0101(РС100061=0,05215)(РС295463)(РС100414=0,034767)'5,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство толщиной 70мм (грунтощебень 60% щебня М600)(РС100079=0,149.0,6:12.7=0,05215)'м2 основания или покрытия*
17 Е11-270701-0201(РС100197РС100061)'5,2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство (толщ.10 см, М600)'м2 покрытия*
18 Е11-270701-0202(РС100197РС100061)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)Ко=2'5,2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
19 Е11-470301-0101(РС100328=0,046)(РС144476=0,01495)(РС295528)(РС315942)'5,2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
20 С1255-102-0607'5,2''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017 (Ф14,7;В22,5;F200;W6)'м2*
21 П2БОРДЮРЫ (L=5м)*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100061)'5.0,1.0,18''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
23 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'5*
24 С1255-101-0101'5.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8)'м3*
25 К'техник Новоселова Ю.А.'вед.инженер Оспанова Д.С.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-6
(Локальный сметный расчет)

НА ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА

ОСНОВАНИЕ: ГП-7

Сметная стоимость	661,622	тыс.тенге
Сметная заработная плата	59,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=45,9м2											
1.				6,885	6117,75	1502,22	42121	10343	30298	4185			50011
	Е11-27040-1-0101-1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		214,98	347,84	1480	2395	--	3704			
2.				45,9	1705,24	293,17	78271	13456	62472	6970			92061
	Е11-27040-3-0201-1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2 фр.10-20мм, фр40-70мм по способу "заклинки")	м2 основания		51,04	89,57	2343	4111	--	6819			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
3.				0,03213	177764,3	3146,34	5712	101	5611	48	6221
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)	т		--	1396,64	--	45	--	461	
		НР - 108%; СП - 8%									
4.				45,9	2289,66	251,68	105095	11552	91986	3496	117279
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II толщ.6см, БНД90/130)	м2 покрытия		33,92	36,61	1557	1680	--	8687	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0959 т	4,40181		20878		91901			
5.				45,9	981,71	0,1	45060	5	44508	591	49303
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 Ко=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		11,92	--	547	--	--	3652	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0464 т	2,12976		20878		44465			
6.				0,01377	177764,3	3146,34	2448	43	2405	21	2666
	Е11-27060 2-0901	-Основания. Розлив вяжущих	т		--	1396,64	--	19	--	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	материалов(БНД90/130) НР - 108%; СП - 8%									
7.	E11-27060-2-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (тип БМ II,БНД90/130) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	45,9	2668,1	265,22	122466	12174	108735	3452	135991
					33,92	35,72	1557	1640	--	10073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	4,47984		24253		108650			
		БОРДЮРЫ (L=16м)									
8.	E11-08010-1-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,56	11688,82	2688,31	6546	1506	4304	1268	8439
					1314,71	1119,48	736	627	--	625	
9.	E11-27020-1-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	16	2965,14	45,03	47442	721	28234	20283	73143
					1155,44	18,36	18487	294	--	5418	
10.	С1255-101-0101 255-101-0 101 РСНБ	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15) СП - 8%	м3	0,688	41747	--	28722	--	28722	--	31020
					--	--	--	--	--	2298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		БРУСЧАТКА,ТИП III, S=5,2м2									
11.				5,2	917,49	211,11	4771	1098	3321	717	5927
	Е11-27040	-Основания и покрытия из	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0101	песчано-гравийных или	основани		67,75	59,85	352	311	--	439	
	1127-0402	щебеночно-песчаных	я или								
	-0101	смесей однослойные	покрытия								
	РСНБ РК	толщиной 12 см.									
	2022	Устройство толщиной									
	Кзтр и	70мм (грунтощебень 60%									
	Кэм=1,12	щебня									
	Изм. и	М600)(РС100079=0,149.0,									
	доп. вып.	6:12.7=0,05215)									
	28										
		НР - 108%; СП - 8%									
12.				5,2	1957,5	219,31	10179	1141	6946	2618	13821
	Е11-27070	-Основания под тротуары	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	из кирпичного или	покрытия		402,25	63,95	2092	333	--	1024	
	1127-0701	известнякового щебня,									
	-0201	толщиной 12 см.									
	РСНБ РК	Устройство (толщ.10 см,									
	2022	М600)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 108%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	25										
13.				5,2	-263,2	-15,1	-1369	-79	-1197	-123	-1611
	Е11-27070	-Основания под тротуары	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0202	из кирпичного или	покрытия		-17,88	-4,03	-93	-21	--	-119	
	1127-0701	известнякового щебня.									
	-0202	Устройство. добавлять									
	РСНБ РК	на каждый 1 см									
	2022	изменения толщины к									
	Кзтр и	нормам 1127-0701-0201									
	Кэм=1,12										
	Ко=2	НР - 108%; СП - 8%									
14.				5,2	3359,28	255,32	17468	1328	3371	11698	31500
	Е11-47030	-Дорожки и площадки из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	брусчатки. Устройство с			2455,49	100,94	12769	525	--	2333	
	1147-0301	подготовкой									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 88%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
15.				5,2	3417	--	17768	--	17768	--	19189
	С1255-102	-Плита бетонная фигурная	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0607	толщиной 70 мм серая			--	--	--	--	--	1421	
	255-102-0	ГОСТ 17608-2017									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	607 РСНБ РК 2022	(Ф14,7;В22,5;F200;W6) СП - 8%									
		БОРДЮРЫ (L=5м)									
16.				0,09	12833,07	2688,31	1155	242	795	204	1467
	Е11-08010-1-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1314,71	1119,48	118	101	--	109	
17.				5	2730,64	45,03	13653	225	7651	6339	21591
	Е11-27020-1-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		1155,44	18,36	5777	92	--	1599	
18.				0,08	41747	--	3340	--	3340	--	3607
	С1255-101-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	267	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		661622
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	47722	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	53856	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	12152	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	449271	
Накладные расходы	Тенге	61767	
Сметная прибыль	Тенге	49007	

Составил техник Новоселова Ю.А.

Проверил вед.инженер Оспанова Д.С.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-6

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,77032	1478	-	-	26265
						-	-	-	
2	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,8624	1624	-	-	12769
						-	-	-	
3	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,85436	1683	-	-	3121
						-	-	-	
4	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,6983	1381	-	-	2345
						-	-	-	
5	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1105505	1333	-	-	1480
						-	-	-	
6	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6188	1381	-	-	855
						-	-	-	
7	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,28917	1903	-	-	550
						-	-	-	
8	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,24232	1454	-	-	352
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	47737
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	31,4462				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,32323664	2282,65	-	-	(12151)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	47722
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,5860512	14694	-	2569	8611
						-	-	1505,57	
11	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,01588928	8272	-	2569	8403
						-	-	2609,82	
12	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,2159136	37634	-	2569	8126
						-	-	554,68	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,54595296	11301	-	2569	6170
						-	-	1402,55	
14	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2930256	16541	-	2150	4847
						-	-	630,01	
15	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,5555928	6397	-	2150	3554
						-	-	1194,52	
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,42061656	6739	-	1799	2835
						-	-	756,69	
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,70112	4036	-	1799	2830
						-	-	1261,31	
18	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,30989112	7479	-	1799	2318
						-	-	557,49	
19	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,15154216	13125	-	2569	1989
						-	-	389,31	
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1720096	6330	-	2569	1089
						-	-	441,89	
21	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1208088	8982	-	2569	1085
						-	-	310,36	
22	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,10070368	10180	-	2569	1025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универса-льные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,05824	- 6647	- -	258,71 2150	387
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,02930256	- 8555	- -	125,22 2150	251
25	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,01490832	- 9687	- -	63 4300	144
26	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,6150144	- 167	- -	64,11 -	103
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузо-подъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009408	- 3988	- -	- 1799	38
28	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универса-льные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00411264	- 5273	- -	16,92 2150	22
29	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0102816	- 1155	- -	8,84 -	12
30	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при ра-боте от компрессора	маш.-ч	0,9126208	- 13	- -	- -	12
31	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03804192	- 129	- -	- -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12151	53854
			Строительные материалы и конструкции						
32	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	6,53157	20878 -	19888 -	- -	136366
33	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,47984	24253 -	23197 -	- -	108650
34	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,6751	6582 -	- -	- -	57100
35	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1977	27291 -	24604 -	- -	32686
36	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,8127	3999 -	3051 -	- -	31243
37		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)	м3	0,688	41747 -	40258 -	- -	28722
38		255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	5,2	3417 -	3232 -	- -	17768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(Ф14,7;В22,5;F200;W6)			-	-	-	
39	100061С	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,12348	7674	-	-	8622
40	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,04852548	169532	164727	-	8227
41	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,6885	7736	-	-	5326
42	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,644	6679	-	-	4301
43		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8)	м3	0,08	41747	40258	-	3340
44	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0357	79039	76842	-	2822
45	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,07774	31060	29381	-	2415
46	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,1807884	6848	-	-	1238
47	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01059	22576	20315	-	239
48	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	659	644	-	138
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	2,09515	33	33	-	69
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	449271

Составил техник Новоселова Ю.А.

Проверил вед.инженер Оспанова Д.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э820490'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)'8204'9-1'ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ''9'9-1'ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ'ГП'Хуснутдинов'в текущих ценах на 2022 год*
3 Е11-**460801**-0104(РС296185Р130105)(РС296186РС239400)(РС296187РС239397)(РС100081РС100094)'6''Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка'звено длиной 12,5 м *
4 Е11-**460801**-0401(РС130103=0,0438)'2''Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров'путь*
5 К'инженер Королькова О.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО 180-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. КРЕПОСТНАЯ-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 9-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 9-1
(Локальный сметный расчет)

НА ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	6445,426 тыс.тенге
Сметная заработная плата	370,548 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,217 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				6	927355,78	87661,38	5564135	525968	4849853	305585	6339298		
	E11-46080 1-0104 1146-0801 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка	звено длиной 12,5 м		31385,63	29246,32	188314	175478	--	469578			
		НР - 84%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	239397 С	Болты стыковые для рельс типа Р-24 с гайками диаметром М18, длиной до 88 мм ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	0,0103 т	0,0618		546913		33799					
1.2.	239400 С	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	0,0752 т	0,4512		1166874		526494					
2.				2	46296,18	714,65	92592	1430	85051	5675	106129		
	E11-46080	-Подкрановые пути для	путь										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0401 1146-0801 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	башенных кранов. Установка тупиковых упоров НР - 84%; СП - 8%			3055,72	322,38	6111	645	--	7861	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									6445426
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					194425				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					527398				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						176123			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					4934905				
Накладные расходы		Тенге					311260				
Сметная прибыль		Тенге					477439				

Составил инженер Королькова О.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 9-1

Составлена в текущих ценах на 2022 год

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	127,4112	1478 / -	- / -	- / -	188314
2	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,7632	1624 / -	- / -	- / -	6111
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	194425
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	131,1744				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,3072	2040,65 / -	- / -	- / -	(176123)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	194425
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	31,5168	6187 / -	- / -	1799 / 56698,72	194994
5	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	34,944	5273 / -	- / -	2150 / 75129,6	184260
6	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,8384	8272	-	2569	40023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2462С	334-102-0105 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	4,032	- 9522	- -	12429,85 2150	38393
8	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,1072	- 5993	- -	8668,8 2150	30607
9	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,352	- 7479	- -	10980,48 1799	17591
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4784	- 6330	- -	4231,25 2569	9358
11	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4784	- 5407	- -	3798,01 2150	7994
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3584	- 3988	- -	3178,56 1799	1429
13	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,4784	- 825	- -	644,76 -	1220
14	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2016	- 4735	- -	- 1799	955
15	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	3,36	- 75	- -	362,68 -	252
16	1389С	322-303-0114 РСНБ РК 2022	Шпалоподбойка	маш.-ч	20,16	- 12	- -	- -	242
17	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	7,9968	- 10	- -	- -	80
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				176123	527398
			Строительные материалы и конструкции						
18	239550С	261-401-0330 РСНБ РК 2022	Инвентарные секции рельсовых путей Р50 на деревянных полушпалах	шт.	6	460816	451603	-	2764896
19	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	229,8	- 6615	- -	- -	1520127
20	239400С	261-401-0311 РСНБ РК 2022	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,4512	1166874	1141877	-	526494
21	130103С	222-512-1101 РСНБ РК 2022	Упоры тупиков	т	0,0876	970909	901281	-	85052
22	239397С	261-401-0310	Болты стыковые для рельс типа Р-	т	0,0618	546913	534072	-	33799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	24 с гайками диаметром М18, длиной до 88 мм ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70			-	-	-	
23	239349С	251-304-0301 РСНБ РК 2022	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 22 мм ГОСТ 19115-91	т	0,0042	970362 -	949219 -	- -	4076
24	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	13,98	33 -	33 -	- -	461
25	130105	222-512-1201 РСНБ РК 2022	Детали крепления рельсов	т	1,6398	1174315 -	1090496 -	- -	1925642
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4934904

Составил инженер Королькова О.А.

Форма 2п

Смета
на проектно-изыскательские работы

Приложение к эл. договору №193 от 15.12.2021г.

Наименование объекта: **Строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул.Крепостная - Н.Назарбаева г.Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории)**

Наименование проектной (изыскательской) организации: **ТОО «Севгражданпроект»**

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

Смета составлена в ценах 2021 года

п/п	Состав, виды работ	Обоснование по сборнику цен на проектные работы для строительства	**Расчет стоимости Спр=(а+bxX)*П(кi)*К(1,2)**	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
1.	**Заказ № 8204** Рабочий проект привязки 180-ти квартирного жилого дома S=11843,46 м² К-1,21 на Рабочий проект К-1,2 указ.т.3	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 6 Подраздел 2 Глава 1 т.1706-0201-01 п.6	(4983+2,29x11843,46)x1,21 x1,2=46615,768 т.т,	**46615,768**
2.	Топография:S=2 га -инженерно-геодезические работы -неблагоприятный период -внутренний транспорт камеральные работы	СЦИ РК 8.03-04-2020 т.1601-0102-01 п.9 стр.3 п.2 стр.3 т.3 т.1601-0102-01 п.10	513571x2x1,3=133528 т.4 т. 133528x0,0875=11684 т. 18722x2=37444 т. Итого с камеральными работами:	**182,656**
3.	Инженерно-геологические изыскания (субподрядчик ТОО «Стадия»)	Договор	С=1964,286 т.т.	**1964,286**
4.	Трансформаторная подстанция существующая			
			Итого без НДС:	**48762,71**
	Коэффициент привязки убран по замечанию эксперта		**Договорная цена с НДС:**	**10472,000**

Итого по смете с НДС: Десять миллионов четыреста семьдесят две тысячи тенге

Главный инженер проекта: Хуснутдинов Р.К.

Составитель сметы: Любых Н.Н.

Р А С Ч Е Т № 1

СТОИМОСТИ ЭКСПЕРТНЫХ РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ.

Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы установлена в соответствии с Приказом и.о.Министра национальной экономики Республики Казахстан от 21 декабря 2015г. №780 «Об утверждении Правил определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов, а также комплексной градостроительной экспертизы проектов градостроительного планирования территорий различного уровня». (Правила изложены в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 30.11.18г. № 840). (далее – Приказ №780).

Расчет стоимости экспертизы по заказу 8204 – Строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул.Крепостная - Н.Назарбаева в г.Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории).

Стоимость ПИР расч.(проектно-изыскательских работ) в ценах 2021 года без НДС = 48762,71 тыс. тенге по данным заказчика.

1.Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы определяется согласно Приказа №780:

Сэ = Сп х Кэв х МРПэ/МРПп , где:

Сп = 48762,71 тыс.тенге, стоимость проектно-изыскательских работ;

Кэв – коэффициент экспертной верификации = 0,04638;

Кэв =0,0478+ [(0,0421-0,0478):(19,51-15,79)]х(48762,71:2917=16,717-15,79=0,927) = 0,04638
(промежуточные значения определяются интерполяцией)

МРПэ – МРП на дату заключения договора 2023год = 3450 тенге;

МРПп – МРП на дату определения стоимости проектных работ 2021 год = 2917 тенге.

Сэ = 48762,71 х 0,04638 х 3450/2917 = 2465,525 тыс.тенге.

2.Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы с НДС:

Сдог = Сэ х 1,12 = 2465,525 х 1,12 = 2761,388 тыс.тенге.

Составила Д.С.Оспанова

«ПЕТРОПАВЛ ҚАЛАСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ
ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

150008 Петропавл қаласы,
Қазақстан Конституциясы көшесі, 23
тел: 46-59-56, 46-71-58
e-mail: otdel.stroitelstva@sko.gov.kz

КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА
ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА»

150008, город Петропавловск,
ул. Конституции Казахстана, 23
тел: 46-59-56, 46-71-58
e-mail: otdel.stroitelstva@sko.gov.kz

2023 ж. 18 шоля №16.11.1-20/1751
(күні/дата) (индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

Директору
ТОО «Севгражданпроект»
Бралину К.Е.

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата г. Петропавловска» сообщает, что по рабочему проекту: «Строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул. Крепостная-Н.Назарбаева в г. Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории)»:

Финансирование данного проекта будет осуществятся после получения экспертного заключения и внесена в план бюджетов 2024 года.

Начало строительства по данному объекту планируется в феврале 2024 года.

И.о. руководителя **Б.Конгужинова**

«ПЕТРОПАВЛ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

150008 Петропавл қаласы,
Қазақстан Конституциясы көшесі, 23
тел: 46-59-56? 46-71-58
e-mail: otdel.stroitelstva@sko.gov.kz

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА»

150008, город Петропавловск,
ул. Конституции Казахстана, 23
тел: 46-59-56, 46-71-58
e-mail: otdel.stroitelstva@sko.gov.kz

2022 ж./г. 13.04 № 16.11.1-20/824

(күні/дата) (индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

Директору
ТОО «Севгражданпроект»
Колковой Т.В

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата г. Петропавловска» сообщает, что по рабочему проекту: «Строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул. Крепостная-Н.Назарбаева в г. Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории)» затраты на управление проектом не предусматривать.

Руководитель **С. Сабралин**

Исп. Асамбаев С.
Тел.465956

«ПЕТРОПАВЛ ҚАЛАСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ
ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

150008 Петропавл қаласы,
Қазақстан Конституциясы көшесі, 23
тел: 46-59-56? 46-71-58
e-mail: otdel.stroitelstva@sko.gov.kz

КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА
ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА»

150008, город Петропавловск,
ул. Конституции Казахстана, 23
тел: 46-59-56, 46-71-58
e-mail: otdel.stroitelstva@sko.gov.kz

2022 ж./г. 13.04 № 16.11.1-20/825

(күні/дата) (индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

Директору
ТОО «Севгражданпроект»
Колковой Т.В.

Доводим до Вашего сведения, что по рабочему проекту: «Строительство 180-ти квартирного жилого дома по ул. Крепостная-Н.Назарбаева в г. Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории)» завоз-отвоз техногенного грунта и строительный мусор вывозятся на расстояние 15 км. на ТБО с. Шаховское.

Руководитель **С. Сабралин**

Исп. Асамбаев С.
Тел.465956