Республика Казахстан
ТОО
"СЕВГРАЖДАНПРОЕКТ"

Заказ: 8204

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

Сметная стоимость
в текущих ценах : 7 394 825,021 тыс. тенге
в том числе С М Р : 6 231 088,429 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 7394825,021 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 792302,681 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"18" 04 2023г.

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 (2021год)			46615,768	46615,768
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы (2021год)			2146,942	2146,942
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта (2023год)			2465,525	2465,525
		Итого по разделу I			**51228,235**	**51228,235**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	6231088,429	152807,628	136,398	6384032,455
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 6384032,455.1,95% = 124488,633			124488,633	124488,633
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 6384032,455.0,67% = 42773,017			42773,017	42773,017
		Итого по разделу III			**167261,650**	**167261,650**
		Итого по сводному сметному расчету	**6231088,429**	**152807,628**	**218626,283**	**6602522,340**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			792302,681	792302,681
		Всего по сводному сметному расчету	**6231088,429**	**152807,628**	**1010928,964**	**7394825,021**
		В том числе: жилой дом	**5912254,515**	**129933,957**	**956976,179**	**6999164,651**
		наружные инженерные сети и благоустройство	**318833,914**	**22873,671**	**53952,785**	**395660,369**
		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/:	6231088,429	152807,628	953553,341	7337449,398

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 7150116,35 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 766083,895 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"18" 07 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	4849019,592	111723,093	--	4960742,685
		Всего по главе	**4849019,592**	**111723,093**	**--**	**4960742,685**
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	**5110854,374**	**131390,91**	**117,281**	**5242362,565**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
17	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	45997,689	--	--	45997,689
		Всего по главе	**45997,689**	**--**	**--**	**45997,689**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**5156852,063**	**131390,91**	**117,281**	**5288360,254**

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%	89419,815	--	--	89419,815
		Всего по главе	**95865,241**	**--**	**--**	**95865,241**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**5252717,304**	**131390,91**	**117,281**	**5384225,495**
20	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	105054,346	--	--	105054,346
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**5357771,65**	**131390,91**	**117,281**	**5489279,841**
21		в том числе на 2024 год - 100 %	5357771,65	131390,91	117,281	5489279,841

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	6231088,429	152807,628	136,398	6384032,455
23		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	766083,895	766083,895
24		Итого в текущих ценах на 2024 год	6231088,429	152807,628	766220,293	7150116,350
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	766083,895	766083,895
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**6231088,429**	**152807,628**	**766220,293**	**7150116,350**
		В том числе:				
		жилой дом	5912254,515	129933,957	725146,093	6767334,565
		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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'1-1'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬС
       ТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ''1'1-1'ПОДГОТОВКУ ТЕРР
       ИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКУ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ'ГП;НВ
       К5-7;ТС-4,ЭС-1,6,НСС-1'ХРК'в текущих ценах по сост
       оянию 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'Пр
       оложение 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 стенны
       х марок'знак*
 7 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-
       03 п.32(=0)'12'618'Изготовление и установка геодез
       ических 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'Восстановле
       ние трассы водопровода по II категории сложности'к
       м*
11 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,202'1
       8569'Закрепление трассы водопровода по II категори
       и 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'Восстановле
       ние трассы канализации по II категории сложности'к
       м*
14 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,374'1
       8569'Закрепление трассы канализации по II категори
       и 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'Восстановл
       ение 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 ТЕЛЕФОНИ
       ЗАЦИИ (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'Восстанов
       ление трассы кабельных линий электропередачи и под
       земной 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 элек
       тропередачи и подземной телефонизации по II катего
       рии 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 рабочих строителей	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. 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 Тенге		-- --	-- --	64086 --	-- --	-- --	-- --	64086
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 ведущий 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.по-лож.п.4	по II категории сложности			-	-	-	
9		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.по-лож.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 раз-дел1 ч.2 гла-ва4 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 ведущий 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 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. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.		1499,6	1346,6	2999	2693	--	1075	
	0-0301 1133-0210 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 80%; СП - 8%									
2.				9	4487,07	2418,9	40384	21770	--	20839	66121
	Е11-33021-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры (и кабеля)	шт.		2068,17	826,1	18614	7435	--	4898	
	0-0101 1133-0210 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 80%; СП - 8%									
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 1164,78 -	2613
9	2468С	314-**102**-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20601	6330 - -	- - -	2569 529,24 -	1304
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 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 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство 180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 4960742,68 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 779,343 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1294255,83 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022год

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
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	3112139,78	-	-	3112139,78	616,905	1018717,27	-
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
13.	2-1-13	ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ -ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ	18617,522	-	-	18617,522	3,369	6049,803	-
14.	2-1-14	ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ -ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ	4527,464	75358,62	-	79886,084	1,502	2616,464	-
		ИТОГО	4849019,59	111723,093	-	4960742,68	779,343	1294255,83	

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 ТЕ
      РРИТОРИИ)'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 н
       а пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, клас
       са В10'м3*
 6 R-100273#СТПрайс-лист(=19)'Т'26544:1,12'Гравий для стр
       оительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40
        мм'м3*
 7 Р1*
 8 Е11-010102-0337'1429''Грунты 1 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоб
       или-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью
       0,5 м3'м3 грунта*
 9 С3412-102-0115'1429.1,75.15''Перевозка строительных гр
       узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем
       ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отво
       зка мусора)'т·км*
10 Е11-010102-0601'1429''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'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 грунт
       а*
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 кот
       лованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экс
       каваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
        0,5 м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(П-1101184)(П-1101179)'26''Грунты 2 гру
       ппы. 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 б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010104-0407'881-44''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять н
       а каждые последующие 5 м перемещения грунта. Групп
       а 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 пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010101-0337'1045-52''Грунты 1 группы в котлованах
       объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора
       ми "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 железобетонны
       е длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гус
       еничном 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 10
       0.30-6(АС-41)'шт*
29 LС1221-101-0103'10.936*
30 С1212-101-0701 т.ч.р2104т.5п.4,5'0,91.936'28950.0,025'
       Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В2
       0(2,5%)*
31 Е11-050101-1001'936''Сваи железобетонные площадью сече
       ния до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного карка
       са'свая*
32 Е11-060301-0101'436,4''Опалубка (снизу) и поддерживающ
       ие ее конструкции для высоких ростверков. Устройст
       во(АС-5а)'м2 площади горизонтальной проекции ростве
       рков*
33 Е11-060101-0120(РС100533РС279230)(РС316000РС147049)'22
       1,24+172,12''Фундаменты ленточные железобетонные п
       ри ширине поверху до 1000 мм. Устройство(устройств
       о монолитного ростверка из бетона кл.В15,F150,W6)'
       м3*
34 С1214-210-0201'8,30369+0,27706+0,17622+0,07108+11,0235
       8+0,017''Сталь арматурная периодического профиля к
       ласса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
       до 12 мм'т*
35 С1214-210-0202'0,54692''Сталь арматурная периодическог
       о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам
       етром от 14 до 32 мм'т*
36 С1214-403-0101'0,347''Сетка арматурная сварная из арма
       турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т
       *
37 Е11-080101-0301(РС146546)'420,6''Стены, фундаменты. Ги
       дроизоляция горизонтальная цементная с жидким стек
       лом(АС-5а)'м2 поверхности*
38 LЕ11-070701-0103(РС131609)(РС127728)(РС135408РС146145)
       '272''Стены из асбестоцементных листов унифицирова
       нного профиля в одноэтажных промышленных неотаплив
       аемых зданиях. Устройство по стальным ригелям карк
       аса(устройство воздушного зазора из плоских а/цеме
       нтных листов толщ.6мм,АС-5а)'м2 стен за (вычетом п
       роемов)*
39 Е11-080101-0202'190,3''Основание под фундаменты щебено
       чное. 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-**070501-010**2(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 паралле
      льными гранями полок № 22П-40П из углеродистой ста
      ли обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
 98 Е11-090501-0204'0,7133+0,0302''Покрытия (фермы, балки)
       одноэтажных производственных зданий. Электродугов
      ая 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+0,0
      302.27''+ (за 2 раза)*
101 Е11-070503-0110(РС295547)'5+16*
102 Е11-070104-0301(РС295547)'15*
103 С1222-102-0103'0,528''Перемычка железобетонная брусков
      ая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3
      *
104 С1222-102-0105'0,325''Перемычка железобетонная брусков
      ая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3
      *
105 С1222-102-0107'2,025''Перемычка железобетонная брусков
      ая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м
      3*
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 плит
      ами из минеральной ваты или перлита на битумной ма
      стике в один слой(легким бетоном В10)'м2 утепляемо
      го покрытия*
108 С1212-201-0104 ко=1,03'0,26.1,03''Бетон легкий на пори
      стых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010
      'м3*
109 Е11-150207-0102(РС315944РС128234)'5''Потолки. Оштукату
      ривание по сетке без устройства каркаса улучшенное
      'м2 оштукатуриваемой поверхности*
110 Е11-150207-0202'5''Потолки. Устройство каркаса при ошт
      укатуривании'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)'2,96'2593
      4.0,01'Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1%'
      м3*
114 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'0,03794+0,00551''С
      лои 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 готовом
      у 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 мета
      ллические без поручня. Установка(ограждение с кали
      ткой,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+0,05
      735).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''Пр
      оемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах
       и перегородках. Установка блоков на распорных дюб
      елях'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 однопол
      ьные 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 металл
      ические. 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=4
      5,1м2,АС-64)#*
145 Е11-010201-0501'45,1*
146 Е11-110101-0102'45,1*
147 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС
      315996РС147047)'45,1''Гидроизоляция оклеечная руло
      нными материалами на битумной мастике. Устройство
      первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой поверх
      ности*
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 бетонны
      е. Устройство'м3 подстилающего слоя*
156 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС
      315996РС147047)'1312,01''Гидроизоляция оклеечная р
```

улонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой поверхности*
157 E11-**110101**-0402(PC135512PC135623)(PC315957PC147626)'1312,01''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
158 E11-**110101**-1101'1312,01''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
159 P16*
160 E11-**260201**-0103(PC144677)(PC295721)'(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''+ (ISOVER RKL у60)*
162 E11-**100403**-0101(PC149136PC149169)(PC315998PC147307)'22,6+22,5''+ (ГКЛВО-12,5мм)*
163 E11-**150405**-0102(PC315996PC147047)(PC315998PC147307)'22,6+22,5''+ (ВД-АК-111)*
164 E11-**150203**-0201(PC315944PC128234)'35,57+48,11*
165 E11-**150405**-0101(PC315996PC147047)(PC315998PC147307)'5,62+7,6''+ (ВД-АК-**111)***
166 E11-**150403**-0108(PC295962PC249453)(PC315996PC147047)(PC315998PC147307)'29,95+40,51*
167 P17*
168 E11-**150207**-0101(PC315944PC128234)'582,7''+ (цоколя,крылец,входов в подвал и приямков.АС-5а)*
169 E11-**150207**-0201'582,7*
170 E11-**150402**-0402'582,7*
171 РКРЫЛЬЦА (5ШТ)*
172 E11-**080101-020**2'20,26''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-22)'м3 основания*
173 E11-**060101-010**1(PC100463PC100489)(PC316000PC147049)'3,96''Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-22)'м3*
174 E11-**050101**-0302(PC295549)'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 прямоугольного 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'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на 3,5%*
179 E11-**060101**-0120(PC100533PC279230)(PC316000PC147049)'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 арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм 'т*
183 E11-**070701**-0103(PC131609)(PC127728)(PC135408PC146145)'5,95.3+5,5+6,5''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)'м2 стен за (вычетом проемов)*
184 E11-**060301**-0409(PC304013PC274463)'0,1812+0,02074''+ (З**Д-1,2)***
185 E11-**090302**-0401(PC295605)(PC279826)(PC147074)'0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,17878+0,2235''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
186 C1214-**201-0102'0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,17878**+0,2235''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187 E11-**090301**-0201(PC295605)(PC279826)(PC147074)'1,44004+0,13216''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (труба,полоса)'т конструкций*
188 C1214-**205**-0103'1,44004''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
189 C1214-**208**-0103'0,13216''Прокат сортовой стальной горячекатаный 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''Поверхности 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+1,44004+0,13216).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)'м2*
192 E11-**080201**-0101(PC295491)(PC102939=0,293)(PC102640)(PC102641=0,216)'3,1+5,8+11,8+4,7''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Кр-л-пу150,Мр50,АС-5а-сливки)'м3 кладки*
193 E11-**070504**-0105(PC295547)'21+12+1*
194 C1222-**302**-0201'0,1352.22+0,0384.12''Плиты балконов плоские 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(PC295547)'19+1*
197 C1222-**102**-0105'0,072.19''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-**84**'м3*
198 C1222-**102**-0209'0,101.1''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5)'м3*
199 E11-**060301**-0407(PC304013PC274463)'0,0165+0,0138''+ (А-**1,2)***
200 E11-**120101**-1701(PC102635PC102636)'1,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(АС-23,по уклону-65мм,М100)'м2 стяжки*
201 E11-**120101**-1702(PC102635PC102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50)'1,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
202 E11-**120101**-0212(PC135525PC135605)(PC135526PC1**35598)'58**

,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство(рукан,3 слоя)'м2 кровли*
203 Е11-**120101**-0213(РС135525РС135605)(РС135526РС135598)'58,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой 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 прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 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 подстилающие и набетонки. Армирование'т*
209 С1214-**210**-0601'0,00401+0,0204''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
210 Е11-**120101**-1001(РС279796)(РС271979=1,036)'40,46''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук из стали 0,7мм с полимерным покрытием)'м2 покрытия*
211 Е11-**070519**-0104(РС130720=0,02189)'24''Ограждения металлические 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+0,30175+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 щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
217 Е11-**110101**-0209(РС100467РС279224)'16.0,12.5''Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15,F100,W4,сетка учтена 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 плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство(Мр150,толщ. прослойки 20мм)'м2 покрытия*
220 Ц13-**030502**-0103(РС315706)'5*
221 516-201-0101'5''Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 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 песчаное. Устройство'м3 основания*
226 Е11-**110101**-0209(РС100467РС279190)'2,12''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10,F150,W6)'м3 подстилающего слоя*
227 Е11-**060401-0102**(РС100467РС279225)'0,86.4''Стены подвалов 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)'м3*
229 С1214-**403-0101'0,07906***
230 Е11-**110101**-1101'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
231 Е11-**110101**-1508'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Покрытия цементные. 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, фундаменты. 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+0,01494+0,09604+0,0165).27***
238 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,10923+0,02395+0,04923+**0,04779+0,01494+0,09604+0,0165).27**''+ (за 2 раза)*
239 Е12-**080101**-1401(РС131654РС131631)'0,83:0,025''Обрешетка 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 подстилающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6)'м3 подстилающего 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 подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F150,W6)'м3*
248 Е11-**110101-0204**'0,001.10''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка трубы)'м3 подстилающего слоя*
249 Е11-**060301**-0407(РС304013РС274463)'0,004.10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка(труба д.36мм,L=0,25м)'т*
250 Е11-**080201**-0703'0,3109+0,2766''Решетки приямков металлические. Установка(МР1-2)'т металлических изделий*
251 Е11-**080101**-0307(РС315956РС146741)'4,14.10''Стены, фундаменты. 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы														
1.	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	м3 грунта	1429	295,09	70,49	295,09		421684	100730	421683			72522		533746
		НР - 72%; СП - 8%			--	--	--		--	--	--		--	39540		
2.	С3412-102-0115 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	--	--		1950585	--	--		--	--		2106632
		СП - 8%			--	--	--		--	--	--		--	156047		
3.	E11-01010	Грунты 1 группы. Работа	м3	1429	34,08	30,11	48700		43027		186			12861		66491

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.	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** НР - 72%; СП - **8%**	м3 грунта	26	3460,85 3460,85	--	89982 89982	--	--	64787 12381	167151
8.	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	1497	57,96 --	57,96 16,85	86766 25224	86766 --	-- --	18159 8398	113323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%									
9.				1497	53,66	53,66	80329	80329	--	16811	104910
	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	м3 грунта		--	15,6	--	23353	--	7769	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				1926	57,96	57,96	111631	111631	--	23362	145798
	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	м3 грунта		--	16,85	--	32453	--	10805	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				1926	53,66	53,66	103349	103350	--	21629	134974
	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		--	15,6	--	30046	--	9996	

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.	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	837	47,88 -- 47,88	47,88 13,92 47,88	40076 -- 40076	40076 11651 40076	-- -- --	8387 3875 8387	52338
13.	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	837	26,82 -- 26,82	26,82 7,8 26,82	22448 -- 22448	22449 6529 22449	-- -- --	4704 2176 4704	29328
14.	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	44	1191,42 1191,42 1191,42	-- -- --	52422 52422 52422	-- -- --	-- -- --	37744 7213 37744	97379
15.	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	881	247,68 127,49 247,68	120,19 52,89 120,19	218206 112319 218206	105887 46596 105887	-- -- --	114415 26606 114415	359228
16.	E11-01010-1-0337-1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	993	242,09 -- 242,09	242,09 57,83 242,09	240395 -- 240395	240395 57425 240395	-- -- --	41349 22541 41349	304285

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.	Е11-01020 -Траншеи, пазухи 5-0501 котлованов и ямы. 1101-0205 Засыпка вручную. Группа -0501 грунтов 1 (под полы РСНБ РК вручную) 2022 Кзтр и Кэм=1,12 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	52	1191,42 1191,42	-- --	61954 61954	-- --	-- --	44607 8525	115086
18.	Е11-01020 -Грунт 1, 2 группы. 1-0501 Уплотнение 1101-0201 пневматическими -0501 трамбовками РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	1045	247,68 127,49	120,19 52,89	258826 133227	125599 55270	-- --	135714 31559	426099
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	4333065 455391	1926905 534495	186 --	712701 403671	5449439
	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.	Е11-05010 -Сваи железобетонные 1-0306 длиной до 10 м. 1105-0101 Погружение -0306 дизель-молотом на РСНБ РК гусеничном копре. 2022 Грунты группы Кзтр и 2(С100.30-6,бетон Кэм=1,12 кл.В20.гост	м3 железобе тона	851,76	16299,08 4063,24	11632,32 2975,25	13882904 3460905	9907945 2534199	514054 --	5935157 1585449	21403510

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 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	0,0882 10 м2	34,694352		9128		316690			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	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	водонепроницаемость W6			--	--	--	--	--	40432	
	212-101-0	к бетонам									
	301 РСНБ	кл.В7,5(3,5%)									
	РК 2022										
		СП - 8%									
	т.ч.р2104										
	т.5п.23										
37.				43,73	38242,8	1403,28	1672358	61366	1325780	281354	2110008
	Е11-06020	-Фундаменты общего	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	назначения бетонные			6522,12	548,08	285212	23968	--	156297	
	1106-0201	объемом до 5 м3.									
	-0101	Устройство (монолитные									
	РСНБ РК	заделки из бетона									
	2022	кл.В10,F100,W6)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0056	0,244888							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		2235			
		30090-93									
38.				0,81424	560011,16	3604,37	455983	2935	371062	77071	575698
	Е11-08020	-Стены и другие	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	конструкции.	металлич		100689,79	1088,04	81986	886	--	42644	
	1108-0201	Армирование кладки	еских								
	-0701	(сетки 1-8,4ВрI)	изделий								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
39.				12,9	61929,91	4486,64	798896	57878	615718	129486	1002652
	Е11-08020	-Стены наружные простые	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	из кирпича. Кладка при	кладки		9713,18	1079,98	125300	13932	--	74270	
	1108-0201	высоте этажа до 4 м									
	-0101	(Кр125,Мр50,АС-5а)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,38	4,902							
	102868 С	Кирпич керамический	1000 шт.			111328		545730			
		рядовой полнотелый									
		размерами 250 х 120 х 65									
		мм ГОСТ 530-2012 марки									
		М125									
40.				28,1	61431,99	4486,64	1726239	126074	1341216	269045	2154907
	Е11-08020	-Стены внутренние из	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	кирпича. Кладка при	кладки		9215,26	1079,98	258949	30347	--	159623	
	1108-0201	высоте этажа до 4 м									

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.	Е11-08010-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (рубероид) НР - 93%; СП - 8%	444,2 м2 поверхности	4224,31	10,76	1876439	4780	1725646	136920	2174426	
				328,71	2,73	146013	1213	--	161067		
		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.	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 (праймер битумный,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	604,05 м2 поверхности	2647,58	29,55	1599271	17849	1327419	238485	1984776	
				420,5	4,03	254003	2434	--	147020		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,144972		73026		10587			
43.	Е11-08010-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой(Техноэласт ЭПП) НР - 93%; СП - 8%	604,05 м2 поверхности	3240	6,72	1957122	4060	1843173	103117	2225060	
				181,92	1,64	109889	991	--	164821		

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 **20**22 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 **214-210-0**201 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	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2051,58	23,42	1039433	11866	--	232816	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		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.			506,65	7545,1	9,07	3822725	4595	3616569	162706	4304265	
	E11-15020 7-0201 1115-0207 -0201	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	397,83	3,6	201561	1824	--	318835		
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	179521590	18883778	145721984	19488674	214931083
			Тенге		--	--	14915828	5215849	--	15920821	
	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.			44	4274,9	1988,9	188096	87511	49629	81051	290679	
	E11-07050 4-0105 1107-0504	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием	шт. сборных конструк	1158,1	402,98	50956	17731	--	21532		

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.				176	5339,75	2321,04	939796	408504	286678	386309	1432195
	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		1389,85	470,27	244614	82768	--	106089	
58.				1578,66	10473	--	16533306	--	16533306	--	17855970
	C1222-203 -0303 222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1322664	
59.				0,17992	144002	--	25909	--	25909	--	27982
	C1261-102 -0124 261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А1,2) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2073	
60.				0,52	96697,62	53408,28	50283	27773	--	28968	85591
	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		43289,34	23030,08	22510	11976	--	6340	
61.				50	648,54	9,83	32427	492	--	24440	61416
	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		638,71	4,43	31936	222	--	4550	

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	-Прогоны при шаге ферм	т								
	2-0401	до 12 м при высоте	конструк		24714,48	4483,42	65524	11887	--	13381	
	1109-0302	здания до 25 м. Монтаж	ций								
	-0401	(усиление балконных									
	РСНБ РК	плит,АС-18)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
69.				1,09692	518842	--	569128	--	569128	--	614658
	С1214-203	-Швеллер горячекатаный с	т								
	-0202	параллельными гранями			--	--	--	--	--	45530	
	214-203-0	полок из углеродистой									
	202 РСНБ	сталиГОСТ 380-2005 №									
	РК 2022	12П-20П									
		СП - 8%									
70.				1,5543	479350	--	745054	--	745054	--	804658
	С1214-201	-Уголок стальной	т								
	-0102	горячекатаный			--	--	--	--	--	59604	
	214-201-0	равнополочный из									
	102 РСНБ	углеродистой стали ГОСТ									
	РК 2022	535-2005 ширина полки									
		от 40 до 125 мм,									
		толщиной от 2 до 16 мм									
		СП - 8%									
71.				73,77678	153,02	3,21	11289	237	6180	3381	15844
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	4872	28	--	1174	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
72.				73,77678	191,19	4,68	14105	345	8253	3839	19379
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1406	металлические			74,65	0,76	5507	56	--	1436	
	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										
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 конструкций		259,07	80,39	46114	14309	--	18542	
74.				2,578	108065	--	278592	--	278592	--	300879
	С1222-102 -0101 222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	22287	
		СП - 8%									
75.				0,104	108130	--	11246	--	11246	--	12146
	С1222-102 -0102 222-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	900	
		СП - 8%									
76.				0,435	114131	--	49647	--	49647	--	53619
	С1222-102 -0103 222-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	3972	
		СП - 8%									
77.				0,132	124540	--	16439	--	16439	--	17754
	С1222-102 -0104 222-102-0 104 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	1315	
		СП - 8%									
78.				0,902	145553	--	131289	--	131289	--	141792
	С1222-102 -0108 222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	10503	
		СП - 8%									
79.				2,18963	42941,4	13995,25	94026	30644	9266	44113	149191
	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 конструкций		24714,48	4483,42	54116	9817	--	11051	

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	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 -- 558023	-- -- --	398038 -- 398038	-- -- --	398038 -- 398038	-- 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 14870,52	2228,82 6,04 6,04	14503 11056 11056	1657 4 4	1790 -- --	7632 1771 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 66,04	3,21 0,38 0,38	3290 1420 1420	69 8 8	1801 -- --	985 342 342	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 74,65	4,68 0,76 0,76	4111 1605 1605	100 16 16	2406 -- --	1119 418 418	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	901,52 259,07 259,07	385,08 80,39 80,39	18932 5440 5440	8086 1688 1688	5406 -- --	8412 2188 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 Кзтр и Кэм=1,12	-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	
		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 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-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	
		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
	Е11-15020-0102 7-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр 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
	Е11-15020-0202 7-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кэтр 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.	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	2,96	33611,61	1755,9	99490	5197	88654	6116	114054
					1905,12	365,3	5639	1081	--	8448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2	0,25	0,74		9128		6755		
99.	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	2,96	259,34	--	768	--	768	--	829
					--	--	--	--	--	61	
100.	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	0,04345	22987,51	2116,98	999	92	7	855	2002
					20709,25	903,64	900	39	--	148	
101.	С1214-210-0201	-Сталь арматурная периодического профиля	т	0,03794	349794	--	13271	--	13271	--	14333
					--	--	--	--	--	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.				0,00551	376202	--	2073	--	2073	--	2239
	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		--	--	--	--	--	166	
103.				42,7	9168,89	412,94	391512	17633	261201	108655	540181
	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)		2638,83	97,32	112678	4156	--	40013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт. 0,0504	2,15208		111328		239587			
104.				0,2978	42703,65	13757,5	12717	4097	1260	6000	20214
	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		24714,48	4483,42	7360	1335	--	1497	
105.				0,2978	479350	--	142750	--	142750	--	154170
	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		--	--	--	--	--	11420	
	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 ограждения		809,68	50,94	10105	636	--	34850	

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

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
	Е11-10007-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные м2 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
	Е11-10007-0106 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	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 261-104-0303 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные м2 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 261-104-0301 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные м2 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	-Проемы площадью до 2 м2	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0105	в перекрытиях.			2014,07	269,72	25377	3398	--	6898	
	1110-0107	Установка блоков люков									
	-0105										
	РСНБ РК	НР - 90%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
117.				12,6	43654	--	550040	--	550040	--	594043
	С1261-104	-Люки и лазы утепленные	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0305	однопольные ДЛ 10-10П,			--	--	--	--	--	44003	
	261-104-0	ДЛ 13-10П СТ РК 943-92									
	305 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
118.				22	2760	--	60720	--	60720	--	65578
	С1223-502	-Замок ГОСТ 5089-2011	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0301	цилиндровый врезной			--	--	--	--	--	4858	
	223-502-0	ЗВ1									
	301 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
119.				22	3246	--	71412	--	71412	--	77125
	С1223-502	-Ручка раздельная	пара		---	---	---	---	---	---	
	-0902				--	--	--	--	--	5713	
	223-502-0	СП - 8%									
	902 РСНБ										
	РК 2022										
120.				44	527	--	23188	--	23188	--	25043
	С1223-502	-Петля ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	Петля накладная ПН1,			--	--	--	--	--	1855	
	223-502-0	ПН2, ПН3									
	201 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
121.				5,58	4543,77	53,17	25354	297	6931	14647	43202
	Е11-15020	-Откосы плоские оконные	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	и дверные. Штукатурка	оштукату		3248,35	32,89	18126	184	--	3200	
	1115-0204	поверхностей по бетону	риваемой								
	-0101	и камню									
	РСНБ РК		поверхно								
	2022	НР - 80%; СП - 8%	сти								
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.					1135707,77		174956		161058		201413
				0,15405		14699,03		2265		11538	
	Е11-08020	-Решетки приямков	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0703	металлические.	металлич		75517,34	5017,05	11633	773	--	14919	
	1108-0201	Установка	еских								
	-0703		изделий								
	РСНБ РК 2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
123.				4,15935	153,02	3,21	636	14	347	191	893
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	275	2	--	66	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
124.				4,15935	191,19	4,68	795	19	466	216	1092
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	310	3	--	81	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115 (за 2									
	РСНБ РК 2022	раза)									
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 69%; СП - 8%									
	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
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		127,49	52,89	5750	2385	--	1362	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен								
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
126.				45,1	488,93	48,22	22051	2175	15142	5161	29389
	E11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		104,96	16,78	4734	757	--	2177	
	1-0102	щебнем	площади								
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
127.				45,1	4279,08	117,21	192987	5286	144108	41718	253482
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		966,58	17,48	43593	788	--	18776	
	1-0401	рулонными материалами	изолируе								
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0401	Устройство первого	поверхно								
	РСНБ РК	слоя(техноэласт ЭПП)	сти								
	2022										
	Кзтр и	НР - 94%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,005	0,2255							
	147047 С	Ветошь	кг			119		27			
127.2.			0,00231	0,104181							
	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т			29918		3117			
128.				45,1	2899,38	57,95	130762	2613	101847	25146	168381
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		583,2	9,96	26302	449	--	12473	
	1-0402	рулонными материалами	изолируе								
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0402	Устройство последующего	поверхно								
	РСНБ РК	слоя	сти								
	2022										
	Кзтр и	НР - 94%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,00106	0,047806							
	147626 С	Мука андезитовая	т			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	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		493,59	20,27	22261	914	--	5446	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
130.				45,1	1601,95	142,8	72248	6440	43235	23406	103306
	Е11-11010	-Покрытия бетонные,	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1501	толщина 30 мм.	покрытия		500,52	51,58	22573	2326	--	7652	
	1111-0101	Устройство (толщ.20мм)									
	-1501										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
131.				45,1	-317,42	-10,22	-14316	-461	-12555	-1480	-17059
	Е11-11010	-Покрытия бетонные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1502	Устройство. Добавлять	покрытия		-28,83	-6,07	-1300	-274	--	-1264	
	1111-0101	или исключать на каждые									
	-1502	5 мм изменения толщины									
	РСНБ РК 2022	к норме 1111-0101-1501									
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 94%; СП - 8%									
		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	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		127,49	52,89	167268	69392	--	39623	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК 2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
133.				1312,01	488,93	48,22	641481	63266	440506	150146	854958
	Е11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		104,96	16,78	137709	22016	--	63331	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
134.				131,201	33884,16	12,21	4445636	1602	3741094	660764	5514911
	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		5357,73	--	702940	--	--	408511	
135.				1312,01	4279,08	117,21	5614196	153781	4192252	1213635	7374061
	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		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.				1312,01	2899,38	57,95	3804016	76031	2962821	731537	4898403
	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		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.				1312,01	1026,39	35,09	1346634	46038	653001	633740	2138799
	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		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	
	E11-26020 -Поверхности покрытий и	м3		--	--	--	--	--	--		
	1-0103 перекрытий, холодные.	изоляции		50414,87	1491,01	113686	3362	--	18695		
	1126-0201 Изоляция снизу										
	-0103 изделиями из										
	РСНБ РК волокнистых и зернистых										
	2022 материалов на битуме										
	Кзтр и (ISOVER RKL										
	Кэм=1,12 толщ.50мм,АС-66)										
	НР - 76%; СП - 8%										
139.			2,23245	55733	--	124421	--	124421	--	134375	
	C1234-101 -Плита теплоизоляционная	м3		--	--	--	--	--	9954		
	-0306 из минеральной ваты										
	234-101-0 ГОСТ 10499-95 на основе										
	306 РСНБ стекловолокна										
	РК 2022 плотностью от 56 до 65										
	ко=0,99 кг/м3 (ISOVER RKL у60)										
	СП - 8%										
140.			45,1	4023,94	20,67	181480	932	97415	75158	277169	
	E11-10040 -Потолки подвесные на	м2		--	--	--	--	--	--		
	3-0101 одноуровневом	потолка		1843,31	8,32	83133	375	--	20531		
	1110-0403 металлическом каркасе с										
	-0101 однослойной обшивкой										
	РСНБ РК гипсокартонными										
	2022 листами. Устройство на										
	Кзтр и прямых подвесах										
	Кэм=1,12 (ГКЛВО-12,5мм)										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 90%; СП - 8%										
	28										
	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. НР - 80%; СП - 8% 28									
		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	9,07	4396530	5285	4159429	187128	4950351
				397,83	3,6	231816	2098	--	366693		
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	4,69	499176	2733	401486	76946	622213
				162,96	2,1	94957	1224	--	46092		
	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
	E11-08010	-Основание под	м3								
	1-0202	фундаменты щебеночное.	основани		1314,71	1119,48	26636	22681	--	22614	
	1108-0101	Устройство(АС-22)	я								
	-0202										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
149.				3,96	32909,85	1755,9	130323	6954	115825	8182	149585
	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3								
	1-0101	Устройство(В10,АС-22)			1905,12	365,3	7544	1447	--	11080	
	1106-0101										
	-0101	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,25	0,99							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		9037			
	30090-93										
150.				7,77	16969,1	11826,2	131850	91890	7784	56687	203620
	E11-05010	-Сваи железобетонные	м3								
	1-0302	длиной до 6 м.	железобе		4141	3228,28	32176	25084	--	15083	
	1105-0101	Погружение	тона								
	-0302	дизель-молотом на									
	РСНБ РК	гусеничном копре.									
	2022	Грунты группы 2									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
151.				21	31785,71	--	667500	--	667500	--	720900
	Ценовое	-Свая С 40.30-6(АС-41)	шт								
	СТЦЕНОВОЕ				--	--	--	--	--	53400	
		СП - 8%									
	предложен										
	ие п.52										
152.				21	5402,5	2946,51	113453	61877	1175	76706	205372
	E11-05010	-Сваи железобетонные	свая								
	1-1001	площадью сечения до 0,1			2400,06	1289,52	50401	27080	--	15213	
	1105-0101	м2. Вырубка бетона из									
	-1001	арматурного каркаса									

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 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	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 214-201-0102 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	--	--	--	--	--	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
	E11-09030	-Колонны одноэтажных и	т		17624,38	4860,23	27709	7641	--	6400	
	1-0201	многоэтажных зданий и	конструк								
	1109-0301	крановых эстакад	ций								
	-0201	высотой до 25 м									
	РСНБ РК	цельного сечения массой									
	2022	до 1 т. Монтаж									
	Кзтр и	(труба,полоса)									
	Кэм=1,12										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	28										
163.				1,44004	446725	--	643302	--	643302	--	694766
	C1214-205	-Труба стальная	т		--	--	--	--	--	51464	
	-0103	квадратная из									
	214-205-0	углеродистой стали ГОСТ									
	103 РСНБ	13663-86 наружными									
	РК 2022	размерами от 100 х 100									
		мм до 160 х 160 мм									
		СП - 8%									
164.				0,13216	578162	--	76410	--	76410	--	82523
	C1214-208	-Прокат сортовой	т		--	--	--	--	--	6113	
	-0103	стальной горячекатаный									
	214-208-0	полосовой из									
	103 РСНБ	углеродистой стали ГОСТ									
	РК 2022	535-2005 шириной от 80									
		до 200 мм, толщиной от									
		5 до 60 мм									
		СП - 8%									
165.				128,36232	153,02	3,21	19642	412	10753	5883	27567
	E11-13030	-Поверхности	м2		66,04	0,38	8477	49	--	2042	
	1-0502	металлические.									
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
166.				128,36232	191,19	4,68	24542	601	14359	6679	33719
	E11-13030	-Поверхности	м2		74,65	0,76	9582	98	--	2498	
	1-1406	металлические									
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115(за 2									
	РСНБ РК	раза)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
167.				25,4	46763,17	4486,64	1187785	113960	827110	254956	1558160
	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(Кр-л-пу150,Мр50,АС-5а -сливки) НР - 93%; СП - 8%	кладки		9713,18	1079,98	246715	27431	--	115419	
168.				34	4274,9	1988,9	145347	67622	38350	62630	224616
	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	39375	13701	--	16638	
169.				3,4352	152238	--	522968	--	522968	--	564805
	С1222-302 -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		--	--	--	--	--	41837	
170.				0,0303	144002	--	4363	--	4363	--	4712
	С1261-102 -0124 261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	349	
171.				20	901,52	385,08	18030	7702	5147	8011	28125
	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	5181	1608	--	2083	
172.				1,368	87101	--	119154	--	119154	--	128686
	С1222-102 -0105 222-102-0 105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	9532	
173.				0,101	113269	--	11440	--	11440	--	12355
	С1222-102	-Перемычка плитная ПП	м3								

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)			--	--	--	--	--	915	
		СП - 8%									
174.				0,0303	1183060,7	2001,42	35847	61	24679	10131	49656
	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)	т		366569,28	854,72	11107	26	--	3678	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			1	0,0303							
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		24679			
175.				1,65	989,71	165,99	1633	273	794	580	2390
	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)	м2 стяжки		342,92	39,09	566	64	--	177	
		НР - 92%; СП - 8%									
176.				1,65	1338,39	123,73	2208	204	1900	142	2538
	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	м2 стяжки		63,28	30,22	104	50	--	188	
		НР - 92%; СП - 8%									
177.				58,05	2371,55	21,89	137668	1271	123811	11991	161632
	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)	м2 кровли		216,82	7,71	12586	448	--	11973	
		НР - 92%; СП - 8%									

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 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		98,16	3,68	5698	214	--	5284	
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) НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	8651	20	--	1327	
180.				3,5	3189	--	11162	--	11162	--	12055
	С1241-102 -0154 241-102-0 154 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	893	
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) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	16639	683	--	6268	
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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		24,42	13,41	823	452	--	3763	
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 214-210-0 601 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 214-106-0 101 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
	E11-11010-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	39487	1622	--	9660	
		НР - 94%; СП - 8%									
194.				80	5193,55	96,92	415484	7754	267056	135913	595509
	E11-11010-1 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)	м2 покрытия		1758,43	48,92	140674	3914	--	44112	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.	271856 С	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	1,02 м2	81,6		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	подъемник		74181,03	3770,81	370905	18854	--	52270	
		НР - 61%; СП - 8%									
196.				5	2196405	--	10982025	--	--	--	10982025
	516-201-0101 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 Тенге		--	--	21219523	594397	8205956	1381675	23530731
					--	--	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
	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		--	--	--	--	--	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
	Е11-11010-1-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		187,73	1,78	1926	18	--	320	
205.	Е11-06030-1-0407 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.	Е11-11010-1-0204 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	0,004	16925,69 4742,91	2623,67 1048,82	68 19	10 4	39 --	22 7	97
207.	Е11-08010-1-0307 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	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
	Е11-09060	-Конструкции дверей,	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	люков, лазов для	конструк		138479,71	2880,73	49531	1030	--	6988	
	1109-0601	автокоптилок и	ций								
	-0101	пароварочных камер.									
	РСНБ РК	Монтаж (устройство									
	2022	каркаса навеса)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
209.				0,35768	929500	--	332464	--	332464	--	359061
	С1222-519	-Стальные крепежные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0301	элементы из швеллеров и			--	--	--	--	--	26597	
	222-519-0	уголков									
	301 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
210.				9,65736	153,02	3,21	1478	31	809	443	2074
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	638	4	--	154	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
211.				9,65736	191,19	4,68	1846	45	1080	502	2536
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	721	7	--	188	
	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										
212.				33,2	3196,15	25,15	106112	835	91451	10273	125696
	Е12-08010	-Обрешетка сплошная из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1401	досок. Устройство			416,46	13,3	13826	442	--	9311	
	1208-0101										
	-1401	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,09										
213.				33,2	270,88	8,26	8993	274	5344	3144	13108
	Е11-10011	-Обрешетка под кровлю,	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0201	покрытия и настилы по	обработа		101,65	3,58	3375	119	--	971	
	1110-0115	фермам. Огнезащита (с	нной								
	-0201	2-х сторон)	поверхно								

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.	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	30,65	6161,36 1639,49	22,43 5,44	188846 50250	688 167	137908 --	46384 18818	254048
215.	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	29,2	3311,04 323,98	315,49 139,63	96682 9460	9212 4077	78010 --	15974 9013	121669
		ПРИЯМОК №1 (10 ШТ)									
216.	Е11-11010-1-0803-1111-0101-0803	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (М600)	м3 изоляции	6,3	33954,78 5491,48	2393,3 802,22	213915 34596	15078 5054	164241 --	37271 20095	271281

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
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11251	--	--	7045	
		НР - 94%; СП - 8%									
218.				10,5	1026,39	35,09	10777	369	5225	5072	17117
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	5183	213	--	1268	
		НР - 94%; СП - 8%									
219.				8,1	38526,98	2053,81	312069	16635	251989	43029	383505
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F150,W6)	м3		5363,57	474	43445	3839	--	28408	
		НР - 91%; СП - 8%									
220.				0,01	16925,69	2623,67	169	26	96	54	241
	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка трубы)	м3 подстилающего слоя		4742,91	1048,82	47	10	--	18	
		НР - 94%; СП - 8%									
221.				0,04	1183060,7	2001,42	47322	80	32579	13374	65552
	Е11-06030 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)	т		366569,28	854,72	14663	34	--	4856	
		НР - 91%; СП - 8%									

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	т	1 0,04		814490		32580			
222.				0,5875	1135707,77	14699,03	667228	8636	614226	44002	768128
	Е11-08020 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		75517,34	5017,05	44366	2948	--	56898	
223.				41,4	2526,64	29,55	104603	1224	85970	16345	130624
	Е11-08010 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	т	0,00024 0,009936		73026		726			
		ПРИЯМОК ВНУТРЕННИЙ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ (2 ШТ)									
224.				0,34	38526,98	2053,81	13099	698	10577	1806	16098
	Е11-06040 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				3488				
		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								30933268
		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	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	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	**770,186531** 52	7680	-	тов 2569	5915033
						-	-	**1978609,2**	
39	1023С	314-**102**-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	279,293281 07	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	909,570124 **56**	4036	-	1799	3671025
						-	-	**1636316,6** 5	
41	506С	312-**103**-0104 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	762,986165 76	3322	-	-	2534640
						-	-	-	
42	698С	314-**101-0**103 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	214,799438 56	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	107,858206 4	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	65,0758651 2	5407	-	2150	351865
						-	-	**139913,11**	
48	2509С	331-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,7497566 9	3988	-	1799	286138
						-	-	**129077,81**	
49	1238С	321-**201**-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	201,978552 94	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	588,671027 84	213	-	-	125387
						-	-	-	
52	1569С	314-**504**-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	50,4011575 4	2435	-	1506	122727
						-	-	**75904,14**	
53	787С	314-**104**-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	11,8115001 8	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 - -	- - 24029,57	1799 - -	90014
55	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,01918668	6330 - -	- - 36015,29	2569 - -	88741
56	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,07586512	825 - -	- -	- -	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	11,798754669	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 302,87	1044
73	162С	332-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1120336	4195 -	- -	1799 201,55	470
74	2875С	343-**302**-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4052448	18 -	- -	- -	187
75	**2346**С	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	4108,2118715	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	1184,21593 6	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 ТЕ
      РРИТОРИИ)'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 н
       а пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, клас
       са В10'м3*
 6 R-100273#СТПрайс-лист(=19)'Т'26544:1,12'Гравий для стр
       оительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40
        мм'м3*
 7 Р1*
 8 Е11-010102-0337'1429''Грунты 1 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоб
       или-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью
       0,5 м3'м3 грунта*
 9 С3412-102-0115'1429.1,75.15''Перевозка строительных гр
       узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем
       ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отво
       зка мусора)'т·км*
10 Е11-010102-0601'1429''Грунты 1 группы. Работа на отвал
       е'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 грунт
       а*
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 кот
       лованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экс
       каваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
        0,5 м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(П-1101184)(П-1101179)'26''Грунты 2 гру
       ппы. 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 б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20 Е11-010104-0407'881-44''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять н
       а каждые последующие 5 м перемещения грунта. Групп
       а 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 пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010101-0337'1045-52''Грунты 1 группы в котлованах
       объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора
       ми "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 железобетонны
       е длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гус
       еничном 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 10
       0.30-6(АС-41)'шт*
29 LС1221-101-0103'10.936*
30 С1212-101-0701 т.ч.р2104т.5п.4,5'0,91.936'28950.0,025'
       Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В2
       0(2,5%)*
31 Е11-050101-1001'936''Сваи железобетонные площадью сече
       ния до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного карка
       са'свая*
32 Е11-060301-0101'436,4''Опалубка (снизу) и поддерживающ
       ие ее конструкции для высоких ростверков. Устройст
       во(АС-5а)'м2 площади горизонтальной проекции ростве
       рков*
33 Е11-060101-0120(РС100533РС279230)(РС316000РС147049)'22
       1,24+172,12''Фундаменты ленточные железобетонные п
       ри ширине поверху до 1000 мм. Устройство(устройств
       о монолитного ростверка из бетона кл.В15,F150,W6)'
       м3*
34 С1214-210-0201'8,30369+0,27706+0,17622+0,07108+11,0235
       8+0,017''Сталь арматурная периодического профиля к
       ласса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
       до 12 мм'т*
35 С1214-210-0202'0,54692''Сталь арматурная периодическог
       о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам
       етром от 14 до 32 мм'т*
36 С1214-403-0101'0,347''Сетка арматурная сварная из арма
       турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т
       *
37 Е11-080101-0301(РС146546)'420,6''Стены, фундаменты. Ги
       дроизоляция горизонтальная цементная с жидким стек
       лом(АС-5а)'м2 поверхности*
38 LЕ11-070701-0103(РС131609)(РС127728)(РС135408РС146145)
       '272''Стены из асбестоцементных листов унифицирова
       нного профиля в одноэтажных промышленных неотаплив
       аемых зданиях. Устройство по стальным ригелям карк
       аса(устройство воздушного зазора из плоских а/цеме
       нтных листов толщ.6мм,АС-5а)'м2 стен за (вычетом п
       роемов)*
39 Е11-080101-0202'190,3''Основание под фундаменты щебено
       чное. 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-**070501-010**2(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 паралле
      льными гранями полок № 22П-40П из углеродистой ста
      ли обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
 98 Е11-090501-0204'0,7133+0,0302''Покрытия (фермы, балки)
       одноэтажных производственных зданий. Электродугов
      ая 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+0,0
      302.27''+ (за 2 раза)*
101 Е11-070503-0110(РС295547)'5+16*
102 Е11-070104-0301(РС295547)'15*
103 С1222-102-0103'0,528''Перемычка железобетонная брусков
      ая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3
      *
104 С1222-102-0105'0,325''Перемычка железобетонная брусков
      ая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3
      *
105 С1222-102-0107'2,025''Перемычка железобетонная брусков
      ая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м
      3*
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 плит
      ами из минеральной ваты или перлита на битумной ма
      стике в один слой(легким бетоном В10)'м2 утепляемо
      го покрытия*
108 С1212-201-0104 ко=1,03'0,26.1,03''Бетон легкий на пори
      стых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010
      'м3*
109 Е11-150207-0102(РС315944РС128234)'5''Потолки. Оштукату
      ривание по сетке без устройства каркаса улучшенное
      'м2 оштукатуриваемой поверхности*
110 Е11-150207-0202'5''Потолки. Устройство каркаса при ошт
      укатуривании'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)'2,96'2593
      4.0,01'Надбавка к В12,5 на морозостойкость F75 1%'
      м3*
114 Е11-060301-0410(РС295570)(РС128064)'0,03794+0,00551''С
      лои 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 готовом
      у 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 мета
      ллические без поручня. Установка(ограждение с кали
      ткой,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+0,05
      735).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''Пр
      оемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах
       и перегородках. Установка блоков на распорных дюб
      елях'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 однопол
      ьные 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 металл
      ические. 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=4
      5,1м2,АС-64)#*
145 Е11-010201-0501'45,1*
146 Е11-110101-0102'45,1*
147 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС
      315996РС147047)'45,1''Гидроизоляция оклеечная руло
      нными материалами на битумной мастике. Устройство
      первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой поверх
      ности*
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 бетонны
      е. Устройство'м3 подстилающего слоя*
156 Е11-110101-0401(РС135512РС135623)(РС315957РС147626)(РС
      315996РС147047)'1312,01''Гидроизоляция оклеечная р
```

улонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(техноэласт ЭПП)'м2 изолируемой поверхности*
157 E11-**110101**-0402(PC135512PC135623)(PC315957PC147626)'1312,01''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
158 E11-**110101**-1101'1312,01''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
159 P16*
160 E11-**260201**-0103(PC144677)(PC295721)'(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''+ (ISOVER RKL у60)*
162 E11-**100403**-0101(PC149136PC149169)(PC315998PC147307)'22,6+22,5''+ (ГКЛВО-12,5мм)*
163 E11-**150405**-0102(PC315996PC147047)(PC315998PC147307)'22,6+22,5''+ (ВД-АК-111)*
164 E11-**150203**-0201(PC315944PC128234)'35,57+48,11*
165 E11-**150405**-0101(PC315996PC147047)(PC315998PC147307)'5,62+7,6''+ (ВД-АК-**111)***
166 E11-**150403**-0108(PC295962PC249453)(PC315996PC147047)(PC315998PC147307)'29,95+40,51*
167 P17*
168 E11-**150207**-0101(PC315944PC128234)'582,7''+ (цоколя,крылец,входов в подвал и приямков.АС-5а)*
169 E11-**150207**-0201'582,7*
170 E11-**150402**-0402'582,7*
171 РКРЫЛЬЦА (5ШТ)*
172 E11-**080101-020**2'20,26''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(АС-22)'м3 основания*
173 E11-**060101-010**1(PC100463PC100489)(PC316000PC147049)'3,96''Подготовка бетонная. Устройство(В10,АС-22)'м3*
174 E11-**050101**-0302(PC295549)'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 прямоугольного 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'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетонам кл.В15 на 3,5%*
179 E11-**060101**-0120(PC100533PC279230)(PC316000PC147049)'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 арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм 'т*
183 E11-**070701**-0103(PC131609)(PC127728)(PC135408PC146145)'5,95.3+5,5+6,5''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)'м2 стен за (вычетом проемов)*
184 E11-**060301**-0409(PC304013PC274463)'0,1812+0,02074''+ (З**Д-1,2)***
185 E11-**090302**-0401(PC295605)(PC279826)(PC147074)'0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,17878+0,2235''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
186 C1214-**201-0102'0,97792+0,20934+0,79456+0,59592+0,17878**+0,2235''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187 E11-**090301**-0201(PC295605)(PC279826)(PC147074)'1,44004+0,13216''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (труба,полоса)'т конструкций*
188 C1214-**205**-0103'1,44004''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
189 C1214-**208**-0103'0,13216''Прокат сортовой стальной горячекатаный 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''Поверхности 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+1,44004+0,13216).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)'м2*
192 E11-**080201**-0101(PC295491)(PC102939=0,293)(PC102640)(PC102641=0,216)'3,1+5,8+11,8+4,7''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(Кр-л-пу150,Мр50,АС-5а-сливки)'м3 кладки*
193 E11-**070504**-0105(PC295547)'21+12+1*
194 C1222-**302**-0201'0,1352.22+0,0384.12''Плиты балконов плоские 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(PC295547)'19+1*
197 C1222-**102**-0105'0,072.19''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-**84**'м3*
198 C1222-**102**-0209'0,101.1''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84(5ПП 14-5)'м3*
199 E11-**060301**-0407(PC304013PC274463)'0,0165+0,0138''+ (А-**1,2)***
200 E11-**120101**-1701(PC102635PC102636)'1,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(АС-23,по уклону-65мм,М100)'м2 стяжки*
201 E11-**120101**-1702(PC102635PC102636)(Н5.50)(Н52.50)(Н53.50)'1,65''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-**0101**-1701'м2 стяжки*
202 E11-**120101**-0212(PC135525PC135605)(PC135526PC1**35598)'58**

,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство(рукан,3 слоя)'м2 кровли*
203 Е11-**120101**-0213(РС135525РС135605)(РС135526РС135598)'58,05''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой 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 прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 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 подстилающие и набетонки. Армирование'т*
209 С1214-**210**-0601'0,00401+0,0204''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
210 Е11-**120101**-1001(РС279796)(РС271979=1,036)'40,46''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук из стали 0,7мм с полимерным покрытием)'м2 покрытия*
211 Е11-**070519**-0104(РС130720=0,02189)'24''Ограждения металлические 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+0,30175+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 щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
217 Е11-**110101**-0209(РС100467РС279224)'16.0,12.5''Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15,F100,W4,сетка учтена 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 плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство(Мр150,толщ. прослойки 20мм)'м2 покрытия*
220 Ц13-**030502**-0103(РС315706)'5*
221 516-201-0101'5''Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 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 песчаное. Устройство'м3 основания*
226 Е11-**110101**-0209(РС100467РС279190)'2,12''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В10,F150,W6)'м3 подстилающего слоя*
227 Е11-**060401-0102**(РС100467РС279225)'0,86.4''Стены подвалов 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)'м3*
229 С1214-**403-0101'0,07906***
230 Е11-**110101**-1101'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
231 Е11-**110101**-1508'3.0,9.2+2,1.0,9+3,3.0,9''Покрытия цементные. 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, фундаменты. 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+0,01494+0,09604+0,0165).27***
238 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,10923+0,02395+0,04923+**0,04779+0,01494+0,09604+0,0165).27**''+ (за 2 раза)*
239 Е12-**080101**-1401(РС131654РС131631)'0,83:0,025''Обрешетка 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 подстилающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6)'м3 подстилающего 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 подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F150,W6)'м3*
248 Е11-**110101-0204**'0,001.10''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка трубы)'м3 подстилающего слоя*
249 Е11-**060301**-0407(РС304013РС274463)'0,004.10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка(труба д.36мм,L=0,25м)'т*
250 Е11-**080201**-0703'0,3109+0,2766''Решетки приямков металлические. Установка(МР1-2)'т металлических изделий*
251 Е11-**080101**-0307(РС315956РС146741)'4,14.10''Стены, фундаменты. 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы														
1.	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	м3 грунта	1429	295,09	70,49	295,09		421684	100730	421683			72522		533746
		НР - 72%; СП - 8%			--	--	--		--	--	--		--	39540		
2.	С3412-102-0115 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	--	--		1950585	--	--		--	--		2106632
		СП - 8%			--	--	--		--	--	--		--	156047		
3.	E11-01010	Грунты 1 группы. Работа	м3	1429	34,08	30,11	48700		43027		186			12861		66491

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.	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** НР - 72%; СП - **8%**	м3 грунта	26	3460,85 3460,85	--	89982 89982	--	--	64787 12381	167151
8.	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	1497	57,96 --	57,96 16,85	86766 25224	86766 --	-- --	18159 8398	113323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатации машин - 0,85 НР - 72%; СП - 8%									
9.				1497	53,66	53,66	80329	80329	--	16811	104910
	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	м3 грунта		--	15,6	--	23353	--	7769	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				1926	57,96	57,96	111631	111631	--	23362	145798
	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	м3 грунта		--	16,85	--	32453	--	10805	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				1926	53,66	53,66	103349	103350	--	21629	134974
	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		--	15,6	--	30046	--	9996	

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.	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	837	47,88 -- 47,88	47,88 13,92 47,88	40076 -- 40076	40076 11651 40076	-- -- --	8387 3875 8387	52338
13.	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	837	26,82 -- 26,82	26,82 7,8 26,82	22448 -- 22448	22449 6529 22449	-- -- --	4704 2176 4704	29328
14.	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	44	1191,42 1191,42 1191,42	-- -- --	52422 52422 52422	-- -- --	-- -- --	37744 7213 37744	97379
15.	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	881	247,68 127,49 247,68	120,19 52,89 120,19	218206 112319 218206	105887 46596 105887	-- -- --	114415 26606 114415	359228
16.	E11-01010-1-0337-1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	993	242,09 -- 242,09	242,09 57,83 242,09	240395 -- 240395	240395 57425 240395	-- -- --	41349 22541 41349	304285

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.	Е11-01020 -Траншеи, пазухи 5-0501 котлованов и ямы. 1101-0205 Засыпка вручную. Группа -0501 грунтов 1 (под полы РСНБ РК вручную) 2022 Кзтр и Кэм=1,12 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	52	1191,42 1191,42	-- --	61954 61954	-- --	-- --	44607 8525	115086
18.	Е11-01020 -Грунт 1, 2 группы. 1-0501 Уплотнение 1101-0201 пневматическими -0501 трамбовками РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотнен ного грунта	1045	247,68 127,49	120,19 52,89	258826 133227	125599 55270	-- --	135714 31559	426099
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	4333065 455391	1926905 534495	186 --	712701 403671	5449439
	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.	Е11-05010 -Сваи железобетонные 1-0306 длиной до 10 м. 1105-0101 Погружение -0306 дизель-молотом на РСНБ РК гусеничном копре. 2022 Грунты группы Кзтр и 2(С100.30-6,бетон Кэм=1,12 кл.В20.гост	м3 железобе тона	851,76	16299,08 4063,24	11632,32 2975,25	13882904 3460905	9907945 2534199	514054 --	5935157 1585449	21403510

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 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	0,0882 10 м2	34,694352		9128		316690			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	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	водонепроницаемость W6			--	--	--	--	--	40432	
	212-101-0	к бетонам									
	301 РСНБ	кл.В7,5(3,5%)									
	РК 2022										
		СП - 8%									
	т.ч.р2104										
	т.5п.23										
37.				43,73	38242,8	1403,28	1672358	61366	1325780	281354	2110008
	Е11-06020	-Фундаменты общего	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	назначения бетонные			6522,12	548,08	285212	23968	--	156297	
	1106-0201	объемом до 5 м3.									
	-0101	Устройство (монолитные									
	РСНБ РК	заделки из бетона									
	2022	кл.В10,F100,W6)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0056	0,244888							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		2235			
		30090-93									
38.				0,81424	560011,16	3604,37	455983	2935	371062	77071	575698
	Е11-08020	-Стены и другие	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	конструкции.	металлич		100689,79	1088,04	81986	886	--	42644	
	1108-0201	Армирование кладки	еских								
	-0701	(сетки 1-8,4ВрI)	изделий								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
39.				12,9	61929,91	4486,64	798896	57878	615718	129486	1002652
	Е11-08020	-Стены наружные простые	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	из кирпича. Кладка при	кладки		9713,18	1079,98	125300	13932	--	74270	
	1108-0201	высоте этажа до 4 м									
	-0101	(Кр125,Мр50,АС-5а)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,38	4,902							
	102868 С	Кирпич керамический	1000 шт.			111328		545730			
		рядовой полнотелый									
		размерами 250 х 120 х 65									
		мм ГОСТ 530-2012 марки									
		М125									
40.				28,1	61431,99	4486,64	1726239	126074	1341216	269045	2154907
	Е11-08020	-Стены внутренние из	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	кирпича. Кладка при	кладки		9215,26	1079,98	258949	30347	--	159623	
	1108-0201	высоте этажа до 4 м									

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.	Е11-08010-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (рубероид) НР - 93%; СП - 8%	444,2 м2 поверхности	4224,31	10,76	1876439	4780	1725646	136920	2174426	
				328,71	2,73	146013	1213	--	161067		
		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.	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 (праймер битумный,АС-5а) НР - 93%; СП - 8%	604,05 м2 поверхности	2647,58	29,55	1599271	17849	1327419	238485	1984776	
				420,5	4,03	254003	2434	--	147020		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,144972		73026		10587			
43.	Е11-08010-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой(Техноэласт ЭПП) НР - 93%; СП - 8%	604,05 м2 поверхности	3240	6,72	1957122	4060	1843173	103117	2225060	
				181,92	1,64	109889	991	--	164821		

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 **20**22 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 **214-210-0**201 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	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2051,58	23,42	1039433	11866	--	232816	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
		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.			506,65	7545,1	9,07	3822725	4595	3616569	162706	4304265	
	E11-15020 7-0201 1115-0207 -0201	-Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	397,83	3,6	201561	1824	--	318835		
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	179521590	18883778	145721984	19488674	214931083
			Тенге		--	--	14915828	5215849	--	15920821	
	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.			44	4274,9	1988,9	188096	87511	49629	81051	290679	
	E11-07050 4-0105 1107-0504	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием	шт. сборных конструк	1158,1	402,98	50956	17731	--	21532		

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.				176	5339,75	2321,04	939796	408504	286678	386309	1432195
	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		1389,85	470,27	244614	82768	--	106089	
58.				1578,66	10473	--	16533306	--	16533306	--	17855970
	C1222-203 -0303 222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1322664	
59.				0,17992	144002	--	25909	--	25909	--	27982
	C1261-102 -0124 261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А1,2) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2073	
60.				0,52	96697,62	53408,28	50283	27773	--	28968	85591
	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		43289,34	23030,08	22510	11976	--	6340	
61.				50	648,54	9,83	32427	492	--	24440	61416
	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		638,71	4,43	31936	222	--	4550	

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	-Прогоны при шаге ферм	т								
	2-0401	до 12 м при высоте	конструк		24714,48	4483,42	65524	11887	--	13381	
	1109-0302	здания до 25 м. Монтаж	ций								
	-0401	(усиление балконных									
	РСНБ РК	плит,АС-18)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
69.				1,09692	518842	--	569128	--	569128	--	614658
	С1214-203	-Швеллер горячекатаный с	т								
	-0202	параллельными гранями			--	--	--	--	--	45530	
	214-203-0	полок из углеродистой									
	202 РСНБ	сталиГОСТ 380-2005 №									
	РК 2022	12П-20П									
		СП - 8%									
70.				1,5543	479350	--	745054	--	745054	--	804658
	С1214-201	-Уголок стальной	т								
	-0102	горячекатаный			--	--	--	--	--	59604	
	214-201-0	равнополочный из									
	102 РСНБ	углеродистой стали ГОСТ									
	РК 2022	535-2005 ширина полки									
		от 40 до 125 мм,									
		толщиной от 2 до 16 мм									
		СП - 8%									
71.				73,77678	153,02	3,21	11289	237	6180	3381	15844
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	4872	28	--	1174	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
72.				73,77678	191,19	4,68	14105	345	8253	3839	19379
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1406	металлические			74,65	0,76	5507	56	--	1436	
	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										
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 конструкций		259,07	80,39	46114	14309	--	18542	
74.				2,578	108065	--	278592	--	278592	--	300879
	С1222-102 -0101 222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	22287	
		СП - 8%									
75.				0,104	108130	--	11246	--	11246	--	12146
	С1222-102 -0102 222-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	900	
		СП - 8%									
76.				0,435	114131	--	49647	--	49647	--	53619
	С1222-102 -0103 222-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	3972	
		СП - 8%									
77.				0,132	124540	--	16439	--	16439	--	17754
	С1222-102 -0104 222-102-0 104 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	1315	
		СП - 8%									
78.				0,902	145553	--	131289	--	131289	--	141792
	С1222-102 -0108 222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	10503	
		СП - 8%									
79.				2,18963	42941,4	13995,25	94026	30644	9266	44113	149191
	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 конструкций		24714,48	4483,42	54116	9817	--	11051	

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	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 -- 558023	-- -- --	398038 -- 398038	-- -- --	398038 -- 398038	-- 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 14870,52	2228,82 6,04 6,04	14503 11056 11056	1657 4 4	1790 -- --	7632 1771 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 66,04	3,21 0,38 0,38	3290 1420 1420	69 8 8	1801 -- --	985 342 342	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 74,65	4,68 0,76 0,76	4111 1605 1605	100 16 16	2406 -- --	1119 418 418	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	901,52 259,07 259,07	385,08 80,39 80,39	18932 5440 5440	8086 1688 1688	5406 -- --	8412 2188 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 Кзтр и Кэм=1,12	-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	
		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 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-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	
		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
	Е11-15020-0102 7-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр 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
	Е11-15020-0202 7-0202 1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кэтр 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.	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	2,96	33611,61	1755,9	99490	5197	88654	6116	114054
					1905,12	365,3	5639	1081	--	8448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2	0,25	0,74		9128		6755		
99.	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	2,96	259,34	--	768	--	768	--	829
					--	--	--	--	--	61	
100.	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	0,04345	22987,51	2116,98	999	92	7	855	2002
					20709,25	903,64	900	39	--	148	
101.	С1214-210-0201	-Сталь арматурная периодического профиля	т	0,03794	349794	--	13271	--	13271	--	14333
					--	--	--	--	--	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.				0,00551	376202	--	2073	--	2073	--	2239
	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		--	--	--	--	--	166	
103.				42,7	9168,89	412,94	391512	17633	261201	108655	540181
	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)		2638,83	97,32	112678	4156	--	40013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт. 0,0504	2,15208		111328		239587			
104.				0,2978	42703,65	13757,5	12717	4097	1260	6000	20214
	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		24714,48	4483,42	7360	1335	--	1497	
105.				0,2978	479350	--	142750	--	142750	--	154170
	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		--	--	--	--	--	11420	
	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 ограждения		809,68	50,94	10105	636	--	34850	

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

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
	Е11-10007-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные м2 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
	Е11-10007-0106 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	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 261-104-0303 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные м2 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 261-104-0301 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные служебные м2 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	-Проемы площадью до 2 м2	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0105	в перекрытиях.			2014,07	269,72	25377	3398	--	6898	
	1110-0107	Установка блоков люков									
	-0105										
	РСНБ РК	НР - 90%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
117.				12,6	43654	--	550040	--	550040	--	594043
	С1261-104	-Люки и лазы утепленные	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0305	однопольные ДЛ 10-10П,			--	--	--	--	--	44003	
	261-104-0	ДЛ 13-10П СТ РК 943-92									
	305 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
118.				22	2760	--	60720	--	60720	--	65578
	С1223-502	-Замок ГОСТ 5089-2011	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0301	цилиндровый врезной			--	--	--	--	--	4858	
	223-502-0	ЗВ1									
	301 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
119.				22	3246	--	71412	--	71412	--	77125
	С1223-502	-Ручка раздельная	пара		---	---	---	---	---	---	
	-0902				--	--	--	--	--	5713	
	223-502-0	СП - 8%									
	902 РСНБ										
	РК 2022										
120.				44	527	--	23188	--	23188	--	25043
	С1223-502	-Петля ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0201	Петля накладная ПН1,			--	--	--	--	--	1855	
	223-502-0	ПН2, ПН3									
	201 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
121.				5,58	4543,77	53,17	25354	297	6931	14647	43202
	Е11-15020	-Откосы плоские оконные	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	и дверные. Штукатурка	оштукату		3248,35	32,89	18126	184	--	3200	
	1115-0204	поверхностей по бетону	риваемой								
	-0101	и камню									
	РСНБ РК		поверхно								
	2022	НР - 80%; СП - 8%	сти								
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.					1135707,77		174956		161058		201413
				0,15405		14699,03		2265		11538	
	Е11-08020	-Решетки приямков	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0703	металлические.	металлич		75517,34	5017,05	11633	773	--	14919	
	1108-0201	Установка	еских								
	-0703		изделий								
	РСНБ РК 2022	НР - 93%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
123.				4,15935	153,02	3,21	636	14	347	191	893
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	275	2	--	66	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
124.				4,15935	191,19	4,68	795	19	466	216	1092
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	310	3	--	81	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115 (за 2									
	РСНБ РК 2022	раза)									
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 69%; СП - 8%									
	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
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		127,49	52,89	5750	2385	--	1362	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен								
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
126.				45,1	488,93	48,22	22051	2175	15142	5161	29389
	E11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		104,96	16,78	4734	757	--	2177	
	1-0102	щебнем	площади								
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
127.				45,1	4279,08	117,21	192987	5286	144108	41718	253482
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		966,58	17,48	43593	788	--	18776	
	1-0401	рулонными материалами	изолируе								
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0401	Устройство первого	поверхно								
	РСНБ РК	слоя(техноэласт ЭПП)	сти								
	2022										
	Кзтр и	НР - 94%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,005	0,2255							
	147047 С	Ветошь	кг			119		27			
127.2.			0,00231	0,104181							
	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т			29918		3117			
128.				45,1	2899,38	57,95	130762	2613	101847	25146	168381
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		583,2	9,96	26302	449	--	12473	
	1-0402	рулонными материалами	изолируе								
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0402	Устройство последующего	поверхно								
	РСНБ РК	слоя	сти								
	2022										
	Кзтр и	НР - 94%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,00106	0,047806							
	147626 С	Мука андезитовая	т			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	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		493,59	20,27	22261	914	--	5446	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
130.				45,1	1601,95	142,8	72248	6440	43235	23406	103306
	Е11-11010	-Покрытия бетонные,	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1501	толщина 30 мм.	покрытия		500,52	51,58	22573	2326	--	7652	
	1111-0101	Устройство (толщ.20мм)									
	-1501										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
131.				45,1	-317,42	-10,22	-14316	-461	-12555	-1480	-17059
	Е11-11010	-Покрытия бетонные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1502	Устройство. Добавлять	покрытия		-28,83	-6,07	-1300	-274	--	-1264	
	1111-0101	или исключать на каждые									
	-1502	5 мм изменения толщины									
	РСНБ РК 2022	к норме 1111-0101-1501									
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 94%; СП - 8%									
		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	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		127,49	52,89	167268	69392	--	39623	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК 2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12										
133.				1312,01	488,93	48,22	641481	63266	440506	150146	854958
	Е11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		104,96	16,78	137709	22016	--	63331	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
134.				131,201	33884,16	12,21	4445636	1602	3741094	660764	5514911
	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		5357,73	--	702940	--	--	408511	
135.				1312,01	4279,08	117,21	5614196	153781	4192252	1213635	7374061
	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		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.				1312,01	2899,38	57,95	3804016	76031	2962821	731537	4898403
	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		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.				1312,01	1026,39	35,09	1346634	46038	653001	633740	2138799
	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		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	
	E11-26020 -Поверхности покрытий и	м3		--	--	--	--	--	--		
	1-0103 перекрытий, холодные.	изоляции		50414,87	1491,01	113686	3362	--	18695		
	1126-0201 Изоляция снизу										
	-0103 изделиями из										
	РСНБ РК волокнистых и зернистых										
	2022 материалов на битуме										
	Кзтр и (ISOVER RKL										
	Кэм=1,12 толщ.50мм,АС-66)										
	НР - 76%; СП - 8%										
139.			2,23245	55733	--	124421	--	124421	--	134375	
	C1234-101 -Плита теплоизоляционная	м3		--	--	--	--	--	9954		
	-0306 из минеральной ваты										
	234-101-0 ГОСТ 10499-95 на основе										
	306 РСНБ стекловолокна										
	РК 2022 плотностью от 56 до 65										
	ко=0,99 кг/м3 (ISOVER RKL у60)										
	СП - 8%										
140.			45,1	4023,94	20,67	181480	932	97415	75158	277169	
	E11-10040 -Потолки подвесные на	м2		--	--	--	--	--	--		
	3-0101 одноуровневом	потолка		1843,31	8,32	83133	375	--	20531		
	1110-0403 металлическом каркасе с										
	-0101 однослойной обшивкой										
	РСНБ РК гипсокартонными										
	2022 листами. Устройство на										
	Кзтр и прямых подвесах										
	Кэм=1,12 (ГКЛВО-12,5мм)										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 90%; СП - 8%										
	28										
	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. НР - 80%; СП - 8% 28									
		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	9,07	4396530	5285	4159429	187128	4950351
				397,83	3,6	231816	2098	--	366693		
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	4,69	499176	2733	401486	76946	622213
				162,96	2,1	94957	1224	--	46092		
	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
	E11-08010	-Основание под	м3								
	1-0202	фундаменты щебеночное.	основани		1314,71	1119,48	26636	22681	--	22614	
	1108-0101	Устройство(АС-22)	я								
	-0202										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
149.				3,96	32909,85	1755,9	130323	6954	115825	8182	149585
	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3								
	1-0101	Устройство(В10,АС-22)			1905,12	365,3	7544	1447	--	11080	
	1106-0101										
	-0101	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,25	0,99							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		9037			
	30090-93										
150.				7,77	16969,1	11826,2	131850	91890	7784	56687	203620
	E11-05010	-Сваи железобетонные	м3								
	1-0302	длиной до 6 м.	железобе		4141	3228,28	32176	25084	--	15083	
	1105-0101	Погружение	тона								
	-0302	дизель-молотом на									
	РСНБ РК	гусеничном копре.									
	2022	Грунты группы 2									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
151.				21	31785,71	--	667500	--	667500	--	720900
	Ценовое	-Свая С 40.30-6(АС-41)	шт								
	СТЦЕНОВОЕ				--	--	--	--	--	53400	
		СП - 8%									
	предложен										
	ие п.52										
152.				21	5402,5	2946,51	113453	61877	1175	76706	205372
	E11-05010	-Сваи железобетонные	свая								
	1-1001	площадью сечения до 0,1			2400,06	1289,52	50401	27080	--	15213	
	1105-0101	м2. Вырубка бетона из									
	-1001	арматурного каркаса									

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 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	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 214-201-0102 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	--	--	--	--	--	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
	E11-09030	-Колонны одноэтажных и	т		17624,38	4860,23	27709	7641	--	6400	
	1-0201	многоэтажных зданий и	конструк								
	1109-0301	крановых эстакад	ций								
	-0201	высотой до 25 м									
	РСНБ РК	цельного сечения массой									
	2022	до 1 т. Монтаж									
	Кзтр и	(труба,полоса)									
	Кэм=1,12										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	28										
163.				1,44004	446725	--	643302	--	643302	--	694766
	C1214-205	-Труба стальная	т		--	--	--	--	--	51464	
	-0103	квадратная из									
	214-205-0	углеродистой стали ГОСТ									
	103 РСНБ	13663-86 наружными									
	РК 2022	размерами от 100 х 100									
		мм до 160 х 160 мм									
		СП - 8%									
164.				0,13216	578162	--	76410	--	76410	--	82523
	C1214-208	-Прокат сортовой	т		--	--	--	--	--	6113	
	-0103	стальной горячекатаный									
	214-208-0	полосовой из									
	103 РСНБ	углеродистой стали ГОСТ									
	РК 2022	535-2005 шириной от 80									
		до 200 мм, толщиной от									
		5 до 60 мм									
		СП - 8%									
165.				128,36232	153,02	3,21	19642	412	10753	5883	27567
	E11-13030	-Поверхности	м2		66,04	0,38	8477	49	--	2042	
	1-0502	металлические.									
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
166.				128,36232	191,19	4,68	24542	601	14359	6679	33719
	E11-13030	-Поверхности	м2		74,65	0,76	9582	98	--	2498	
	1-1406	металлические									
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115(за 2									
	РСНБ РК	раза)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
167.				25,4	46763,17	4486,64	1187785	113960	827110	254956	1558160
	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(Кр-л-пу150,Мр50,АС-5а -сливки) НР - 93%; СП - 8%	кладки		9713,18	1079,98	246715	27431	--	115419	
168.				34	4274,9	1988,9	145347	67622	38350	62630	224616
	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	39375	13701	--	16638	
169.				3,4352	152238	--	522968	--	522968	--	564805
	С1222-302 -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		--	--	--	--	--	41837	
170.				0,0303	144002	--	4363	--	4363	--	4712
	С1261-102 -0124 261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	349	
171.				20	901,52	385,08	18030	7702	5147	8011	28125
	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	5181	1608	--	2083	
172.				1,368	87101	--	119154	--	119154	--	128686
	С1222-102 -0105 222-102-0 105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	9532	
173.				0,101	113269	--	11440	--	11440	--	12355
	С1222-102	-Перемычка плитная ПП	м3								

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)			--	--	--	--	--	915	
		СП - 8%									
174.				0,0303	1183060,7	2001,42	35847	61	24679	10131	49656
	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)	т		366569,28	854,72	11107	26	--	3678	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			1	0,0303							
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		24679			
175.				1,65	989,71	165,99	1633	273	794	580	2390
	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)	м2 стяжки		342,92	39,09	566	64	--	177	
		НР - 92%; СП - 8%									
176.				1,65	1338,39	123,73	2208	204	1900	142	2538
	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	м2 стяжки		63,28	30,22	104	50	--	188	
		НР - 92%; СП - 8%									
177.				58,05	2371,55	21,89	137668	1271	123811	11991	161632
	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)	м2 кровли		216,82	7,71	12586	448	--	11973	
		НР - 92%; СП - 8%									

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 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		98,16	3,68	5698	214	--	5284	
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) НР - 91%; СП - 8%	т		366569,28	854,72	8651	20	--	1327	
180.				3,5	3189	--	11162	--	11162	--	12055
	С1241-102 -0154 241-102-0 154 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	893	
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) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		493,59	20,27	16639	683	--	6268	
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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		24,42	13,41	823	452	--	3763	
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 214-210-0 601 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 214-106-0 101 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
	E11-11010-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	39487	1622	--	9660	
		НР - 94%; СП - 8%									
194.				80	5193,55	96,92	415484	7754	267056	135913	595509
	E11-11010-1 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)	м2 покрытия		1758,43	48,92	140674	3914	--	44112	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.	271856 С	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	1,02 м2	81,6		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	подъемник		74181,03	3770,81	370905	18854	--	52270	
		НР - 61%; СП - 8%									
196.				5	2196405	--	10982025	--	--	--	10982025
	516-201-0101 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 Тенге		--	--	21219523	594397	8205956	1381675	23530731
					--	--	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
	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		--	--	--	--	--	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
	Е11-11010-1-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		187,73	1,78	1926	18	--	320	
205.	Е11-06030-1-0407 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.	Е11-11010-1-0204 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	0,004	16925,69 4742,91	2623,67 1048,82	68 19	10 4	39 --	22 7	97
207.	Е11-08010-1-0307 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	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
	Е11-09060	-Конструкции дверей,	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	люков, лазов для	конструк		138479,71	2880,73	49531	1030	--	6988	
	1109-0601	автокоптилок и	ций								
	-0101	пароварочных камер.									
	РСНБ РК	Монтаж (устройство									
	2022	каркаса навеса)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
209.				0,35768	929500	--	332464	--	332464	--	359061
	С1222-519	-Стальные крепежные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0301	элементы из швеллеров и			--	--	--	--	--	26597	
	222-519-0	уголков									
	301 РСНБ										
	РК 2022	СП - 8%									
210.				9,65736	153,02	3,21	1478	31	809	443	2074
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	638	4	--	154	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
211.				9,65736	191,19	4,68	1846	45	1080	502	2536
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	721	7	--	188	
	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										
212.				33,2	3196,15	25,15	106112	835	91451	10273	125696
	Е12-08010	-Обрешетка сплошная из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1401	досок. Устройство			416,46	13,3	13826	442	--	9311	
	1208-0101										
	-1401	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,09										
213.				33,2	270,88	8,26	8993	274	5344	3144	13108
	Е11-10011	-Обрешетка под кровлю,	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0201	покрытия и настилы по	обработа		101,65	3,58	3375	119	--	971	
	1110-0115	фермам. Огнезащита (с	нной								
	-0201	2-х сторон)	поверхно								

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.	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	30,65	6161,36 1639,49	22,43 5,44	188846 50250	688 167	137908 --	46384 18818	254048
215.	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	29,2	3311,04 323,98	315,49 139,63	96682 9460	9212 4077	78010 --	15974 9013	121669
		ПРИЯМОК №1 (10 ШТ)									
216.	Е11-11010-1-0803-1111-0101-0803	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (М600)	м3 изоляции	6,3	33954,78 5491,48	2393,3 802,22	213915 34596	15078 5054	164241 --	37271 20095	271281

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
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В10,F150,W6)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11251	--	--	7045	
		НР - 94%; СП - 8%									
218.				10,5	1026,39	35,09	10777	369	5225	5072	17117
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	5183	213	--	1268	
		НР - 94%; СП - 8%									
219.				8,1	38526,98	2053,81	312069	16635	251989	43029	383505
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство(В10,F150,W6)	м3		5363,57	474	43445	3839	--	28408	
		НР - 91%; СП - 8%									
220.				0,01	16925,69	2623,67	169	26	96	54	241
	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отсыпка трубы)	м3 подстилающего слоя		4742,91	1048,82	47	10	--	18	
		НР - 94%; СП - 8%									
221.				0,04	1183060,7	2001,42	47322	80	32579	13374	65552
	Е11-06030 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)	т		366569,28	854,72	14663	34	--	4856	
		НР - 91%; СП - 8%									

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	т	1 0,04		814490		32580			
222.				0,5875	1135707,77	14699,03	667228	8636	614226	44002	768128
	Е11-08020 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		75517,34	5017,05	44366	2948	--	56898	
223.				41,4	2526,64	29,55	104603	1224	85970	16345	130624
	Е11-08010 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	т	0,00024 0,009936		73026		726			
		ПРИЯМОК ВНУТРЕННИЙ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ (2 ШТ)									
224.				0,34	38526,98	2053,81	13099	698	10577	1806	16098
	Е11-06040 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				3488				
		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								30933268
		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	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	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	**770,186531** 52	7680	-	тов 2569	5915033
						-	-	**1978609,2**	
39	1023С	314-**102**-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	279,293281 07	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	909,570124 **56**	4036	-	1799	3671025
						-	-	**1636316,6** 5	
41	506С	312-**103**-0104 РСНБ РК 2022	Дизель-молоты массой ударной части 2,5 т	маш.-ч	762,986165 76	3322	-	-	2534640
						-	-	-	
42	698С	314-**101-0**103 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	214,799438 56	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	107,858206 4	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	65,0758651 2	5407	-	2150	351865
						-	-	**139913,11**	
48	2509С	331-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,7497566 9	3988	-	1799	286138
						-	-	**129077,81**	
49	1238С	321-**201**-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	201,978552 94	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	588,671027 84	213	-	-	125387
						-	-	-	
52	1569С	314-**504**-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	50,4011575 4	2435	-	1506	122727
						-	-	**75904,14**	
53	787С	314-**104**-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	11,8115001 8	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 - -	- - 24029,57	1799 - -	90014
55	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,01918668	6330 - -	- - 36015,29	2569 - -	88741
56	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	65,07586512	825 - -	- -	- -	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	11,798754669	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 302,87	1044
73	162С	332-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1120336	4195 -	- -	1799 201,55	470
74	2875С	343-**302**-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,4052448	18 -	- -	- -	187
75	**2346**С	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	4108,2118715	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	1184,21593 6	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 ТЕ
      РРИТОРИИ)'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 стр
      оительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40
       мм'м3*
 6 R-101840#СТПрайс-лист(=19)'Т'62000:1,12'Бетон легкий н
      а пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, клас
      са В7,5'м3*
 7 R-102908#С1213-101-0102'Т'111328'Кирпич керамический р
      ядовой 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 ру
      бероидом,АС-5б сводная)*
10 П2#Стены 1го,2,3,4этажей#*
11 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102643=0,207)(РС295491)(РС
      102929=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 э
      тажа 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 2
      50 х 120 х 88 мм'шт*
14 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102643=0,207)(РС295491)(РС
      102929=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(
      РС315947)'595-26,6''Стены трехслойные кирпичные с
      облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей ча
      сти 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте эта
      жа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр100- сливки)'м3 кла
      дки*
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 2
      50 х 120 х 88 мм'шт*
17 Е11-080201-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС10
      2929=0,193)(РС102643=0,207)(РС102641)'28,1''Стены
      наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте эт
      ажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (
      КУЛ150 КУР150 Мр100- шоколад)'м3 кладки*
18 Е11-080201-1003(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,1)(РС10
      2929=0,193)(РС102643=0,207)(РС102641)'25,5''Стены
      наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте эт
      ажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом (
      КУЛ150 КУР150 Мр100,- сливки)'м3 кладки*
19 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102643=0,207)(РС295491)(РС
      102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(
      РС315947)'29,1-1''Стены трехслойные кирпичные с об
      лицовкой и утеплением, толщина кладки несущей част
      и 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 выс
      оте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр100- щок
      олад)'м3 кладки*
21 СТЦеновое предложение п.134(=19)'1.380.0,77'210:Ф1'Кир
      пич керамический лицевой полнотелый размерами 250
      х 120 х 88 мм'шт*
22 Е11-080201-1703(РС102641)(РС102642=0,207)(РС295491)(РС
      102908=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(
      РС315947)'79,6-3''Стены трехслойные кирпичные с об
      лицовкой и утеплением, толщина кладки несущей част
      и 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 выс
      оте этажа до 4 м(диафрагма, КР-Л-ПО 150 Мр75- щоко
      лад)'м3 кладки*
24 СТЦеновое предложение п.134(=19)'3.380.0,77'210:Ф1'Кир
      пич 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 кирп
      ича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.510мм сте
      нок лоджий из лицевого кирпича марки КУЛ150 Мр100-
      сливки)'м3 кладки*
26 Е11-080201-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС
      102929=0,208)(РС102643=0,207)(РС102641)'242,8''+ (
      КУЛ150 КУР150 Мр100, толщ.770 - шоколад)*
27 Е11-080201-1005(РС295491)(РС295493)(РС102939=0,081)(РС
      102929=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)(РС
      102929=0,237)(РС295493)(РС102939=0,057)(РС295839)(
      РС315947)'26,1-0,5''Стены трехслойные кирпичные с
      облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей ча
      сти 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте эта
      жа до 4 м(КР-Л-ПУ 150 КУР150 Мр75- шоколад)'м3 кла
      дки*
30 Е11-080201-0101(РС295491)(РС102640)(РС102642=0,216)'0,
      5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при в
      ысоте 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''+ (КОР100 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 массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
102 E11-070104-0304(РС295547)'166''Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
103 С1222-102-0101'8,744''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
104 С1222-102-0102'19,02''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
105 С1222-102-0103'3,52''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
106 С1222-102-0104'1,056''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
107 С1222-102-0105'25,619''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
108 С1222-102-0108'165,27''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
109 E11-090302-0401(РС295605)(РС279826)(РС147074)'29832,1''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (перемычек из уголковой стали,АС-30)'т конструкций*
110 С1214-203-0202'0,77004''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
111 С1214-203-0203'0,69496''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали 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).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
116 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(1,465.29)+(27,86428+0,35732+0,1455).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
117 E11-080201-0701(РС279860)'6,92+21,285''+ (колодцевой кладки АС-31)*
118 С1261-102-0251'6,92''Сетки арматурные сварные из арматурной 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 арматурной 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''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'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 оформление фасадов, л.АС-31)*
124 С1214-403-0101'4,3879''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
125 E11-080201-0701(РС279860)'9,1692+0,35328''+ (устройство арматурного пояса)*
126 С1214-210-0201'9,1692''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 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 периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130 E11-460101-0402(РС279851)(РС279807)(РС279800)(РС150377)'14,46594+2,911''Элементы конструктивные стен кирпичных. 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 крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием 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. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме(АС-13а,19а)'м3 изоляции*
134 E11-080201-0701(РС279860)'0,3756+0,10314+0,15456+0,04905+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 перед одных 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 С1**223-205**-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 ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм'м2*
385 С1261-107-1005'4,838''Стекло армированное листовое бесцветное 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''+ (за 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 брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
401 С1222-102-0108'0,041.112''Перемычка железобетонная брусковая 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 равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'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+0,1404*
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+1,904).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 3112139,78 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1018717,27 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 616,905 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Стены											
1.	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	146	4224,31	10,76	616749	1571	567186	45003	714692		
					328,71	2,73	47992	399	--	52940			
		НР - 93%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	335,8		291		97718				
		Стены 1го,2,3,4этажей											
2.	E11-08020 1-1703 1108-0201	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина	м3 кладки	601,3	49568,83	3377,86	29805737	2031107	20122889	7510478	40301513		
					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.				28,2	19426,53	4486,64	547828	126523	147393	283061	897361
	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 Мр100- щоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	273912	30455	--	66471	
4.				8251,32	187,5	--	1547123	--	1547123	--	1670893
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	123770	
5.				568,4	49568,83	3377,86	28174923	1919975	19021870	7099543	38096425
	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 КУР150 Мр100-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	7233078	400841	--	2821958	
6.				26,6	19426,53	4486,64	516746	119344	139031	267001	846447
	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 Мр100- сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	258371	28727	--	62700	
7.				7783,16	187,5	--	1459343	--	1459343	--	1576090
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	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 Мр**75** лифт 2,3,4эт.-шоколад)									
		НР - 93%; СП - **8%**									
14.				**3**	**19298,01**	**4486,64**	**57894**	**13460**	**15294**	**30113**	**95047**
	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)	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**
	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.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**
	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 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**
	E11-**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.				25,6	49445,66	3377,86	1265809	86473	853568	319754	1712408
	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 КУР150 Мр75-шоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	325768	18053	--	126845	
20.				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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	4857	540	--	1173	
21.				146,3	187,5	--	27431	--	27431	--	29626
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	2195	
22.				262,1	49445,66	3377,86	12959707	885338	8739060	3273734	17532115
	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 КУР150 Мр75-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	3335309	184836	--	1298674	
23.				13,3	19298,01	4486,64	256664	59673	67806	133501	421378
	Е11-08020 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		9713,18	1079,98	129185	14364	--	31213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 93%; СП - 8%									
24.				3891,58	187,5	--	729671	--	729671	--	788045
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	58374	
		СП - 8%									
25.				12,8	46008,65	3184,84	588911	40766	424075	123300	769188
	Е11-08020-1-1003 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)	м3 кладки		9692,98	664,91	124070	8511	--	56977	
		НР - 93%; СП - 8%									
26.				25,5	52809,4	3377,86	1346640	86136	936008	318505	1798357
	Е11-08020-1-1703-1108-0201 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)	м3 кладки		12725,33	705,21	324496	17983	--	133211	
		НР - 93%; СП - 8%									
27.				1	19298,01	4486,64	19298	4487	5098	10038	31682
	Е11-08020-1-0101-1108-0201 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	9713	1080	--	2347	
		НР - 93%; СП - 8%									
28.				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%									
29.				65,9	46940,52	4486,64	3093380	295670	2157611	661480	4055249
	Е11-08020-1-0101	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при	м3 кладки		9713,18	1079,98	640099	71171	--	300389	

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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		8886,7	644,76	39990	2901	--	19308	
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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		8886,7	644,76	541200	39266	--	261296	
		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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	603181	33427	--	227973	
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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	4857	540	--	1173	
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
	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-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
	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- 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
	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 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
	Е11-08020-1-1703 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
	Е11-08020-0101 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
	Е11-08020-0101 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
	Е11-08020-1005 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
	Е11-08020-1005 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
	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 Мр50-шоколад) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	2772849	153665	--	1044408	
46.				2,3	19082,87	4486,64	43891	10319	11232	23087	72336
	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	22340	2484	--	5358	
47.				672,98	187,5	--	126184	--	126184	--	136279
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	-Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	10095	
48.				956,4	47422,88	3377,86	45355242	3230585	29954151	11945819	61885143
	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-ПУ150 КУР125 Мр50-сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12725,33	705,21	12170506	674463	--	4584083	
49.				26,6	19082,87	4486,64	507604	119344	129889	267001	836574
	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- сливки) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9713,18	1079,98	258371	28727	--	61968	
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
		размерами 250 х 120 х 88 мм									
	предложение п.134										
		СП - 8%									
51.				35,2	44323,13	3184,84	1560174	112107	1106874	339076	2051190
	Е11-08020-1003 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)	м3 кладки		9692,98	664,91	341193	23405	--	151940	
		НР - 93%; СП - 8%									
52.				60,5	52603,23	3377,86	3182495	204360	2208253	755669	4253217
	Е11-08020-1703 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)	м3 кладки		12725,33	705,21	769882	42665	--	315053	
		НР - 93%; СП - 8%									
53.				2,2	19082,87	4486,64	41982	9871	10742	22083	69190
	Е11-08020-0101 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	21369	2376	--	5125	
		НР - 93%; СП - 8%									
54.				643,72	187,5	--	120698	--	120698	--	130354
	Ценовое СТЦЕНОВОЕ предложение п.134	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт		--	--	--	--	--	9656	
		СП - 8%									
55.				178,3	46725,38	4486,64	8331135	799967	5799308	1789711	10930514
	Е11-08020-0101 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)	м3 кладки		9713,18	1079,98	1731860	192560	--	809667	
		НР - 93%; СП - 8%									

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
	C1214-403 -0101 214-403-0 101 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
	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.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
	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.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
	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,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
	C1234-102 -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
	C1234-101 -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
	E11-07051-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов РСНБ РК 2022 НР - 118%; СП - 8%	м шва		960,48	1,81	53825	101	--	35149	
68.				0,46	183292,11	1673,29	84314	770	66689	15470	107766
	E11-10010-0401 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка (деревянного бруса в кладке шва) РСНБ РК 2022 НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		36640,8	725,36	16855	334	--	7983	
		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
	E11-07051-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков пенополистиролом (утепляющей прокладкой из пористой резины) РСНБ РК 2022 НР - 118%; СП - 8%	м шва		148,6	8,06	8328	452	--	3477	
70.				56,04	3311,04	315,49	185551	17680	149715	30657	233505
	E11-07051-0107 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	18156	7825	--	17297	
		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 Кзтр и Кэм=1,12	(вентканалы,КОР125 Мр75) НР - 93%; СП - 8%									
77.	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 Мр50) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	501,2	44799,66 9215,26	4486,64 1079,98	22453590 4618688	2248704 541286	15586198 --	4798774 2180190	29432554
78.	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (вентканалы,КОР125 Мр50) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	189,5	64637,86 9529,52	3474,37 725,36	12248874 1805844	658393 137456	9784637 --	1807269 1124491	15180634
79.	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 (шахта лифта, КОР125 Мр100) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	48	61813,83 9215,26	4486,64 1079,98	2967064 442332	215359 51839	2309373 --	459579 274131	3700775
		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 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 Мр75) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	258,3	61671,03 9215,26	4486,64 1079,98	15929627 2380302	1158899 278959	12390426 --	2473111 1472220	19874958
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.			0,38	98,154							
	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.			111328		10927289			
81.				99,1	61431,99	4486,64	6087910	444626	4730052	948840	7599689
	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%	м3 кладки		9215,26	1079,98	913232	107026	--	562940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,38	37,658							
	102868 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.			111328		4192390			
		СЕЧ.а-а, ПЕРЕГОРОДКИ толщ.250мм									
82.				75,5	71862,65	4662,81	5425630	352042	3899764	1163808	7116594
	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%	м3 кладки		15547,34	1027,59	1173824	77583	--	527155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,408	30,804							
	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			111328		3429348			
83.				64,3	15111	--	971637	--	971637	--	1049368
	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) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	77731	
		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.				29832,1	42941,4	13995,25	1281032139	417507698	126239602	601013894	2032609835
	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 (перемычек из уголковой стали,АС-30) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		24714,48	4483,42	737284839	133749834	--	150563802	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
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	-Стены и другие конструкции.	т металлич		100689,79	1088,04	2839956	30688	--	448905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022	Армирование кладки (еских колодцевой кладки АС-31) изделий									
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 93%; СП - 8%									
102.				6,92	354275	--	2451583	--	2451583	--	2647710
	С1261-102-0251 261-102-0251 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		--	--	--	--	--	196127	
		СП - 8%									
103.				21,285	455717	--	9699936	--	9699936	--	10475931
	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		--	--	--	--	--	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	т металлич еских 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 261-102-0251 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		--	--	--	--	--	30003	
		СП - 8%									
106.				1,6167	455717	--	736758	--	736758	--	795699
	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		--	--	--	--	--	58941	
		СП - 8%									
107.				4,3879	104294,16	3604,37	457632	15815	--	415330	942799
	Е11-08020-1-0701	-Стены и другие конструкции.	т металлич		100689,79	1088,04	441817	4774	--	69837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Армирование кладки (архитектурное оформление фасадов, л.АС-31) НР - 93%; СП - 8%	еских 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 металлич еских 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.				4,10418	349794	--	1435618	--	1435618	--	1550467
	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		--	--	--	--	--	114849	
		СП - 8%									
114.				17,37694	435591,21	51287,06	7569242	891212	275231	5632499	14257881
	Е11-46010-1-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами (АС-31)	т		368465,26	17411,46	6402799	302558	--	1056139	
		НР - 84%; СП - 8%									
115.				14,46594	479350	--	6934248	--	6934248	--	7488988
	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		--	--	--	--	--	554740	
		СП - 8%									
116.				2,911	814490	--	2370980	--	2370980	--	2560658
	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)	т		--	--	--	--	--	189678	
		СП - 8%									
117.				1,29	44594,14	1857,27	57526	2396	31799	18403	82004
	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)	м3 изоляции		18086,14	685,06	23331	884	--	6074	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,99	1,2771							
	139683 С	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой	м3			17627		22511			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		антипирена марки 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) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		100689,79	1088,04	169959	1837	--	26865	
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) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		100689,79	1088,04	2932590	31689	--	463548	
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	-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
	Кзтр и 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 --	-- 50731	684868
		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 --	-- 20351	274742
		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 --	-- 3383	45669
		СП - 8%									
127.	Е11-13030-0502 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 66,04	3,21 0,38	7498 3236	158 19	4104 --	2246 780	10523
		НР - 69%; СП - 8%									
128.	Е11-13030-1406 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 74,65	4,68 0,76	9369 3658	229 37	5482 --	2550 954	12872
		НР - 69%; СП - 8%									
		ПРОСТЕНОК НА ЛОДЖИИ (УЗЕЛ А)									
129.				1,083	104294,16	3604,37	112951	3903	--	102510	232697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-08020-1-0701-1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т 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 --	-- 39483	533025
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 36640,8	1673,29 725,36	88251 63279	2890 1253	22082 --	58078 11706	158036
		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 --	-- 17290	233414
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 20286,52	2503,93 1108,18	114636 102041	12595 5574	-- --	81788 15714	212138
134.	С1234-101-0209	Плита теплоизоляционная из базальтовой	м3	5,1306	70894 --	-- --	363729 --	-- --	363729 --	-- 29098	392827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-101-0 209 РСНБ РК 2022 ко=1,02	минеральной ваты на синтетическом связующем П 225									
		СП - 8%									
135.				2,2035	104294,16	3604,37	229812	7942	--	208569	473451
	Е11-08020-1-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (над отв и вентканалами ,АС-32)	т металлических изделий		100689,79	1088,04	221870	2397	--	35070	
		НР - 93%; СП - 8%									
136.				0,2682	353220	--	94734	--	94734	--	102313
	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		--	--	--	--	--	7579	
		СП - 8%									
137.				1,9353	455717	--	881949	--	881949	--	952505
	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		--	--	--	--	--	70556	
		СП - 8%									
138.				9,34	38414,78	2053,81	358794	19182	289516	49616	441083
	Е11-06040-1-0101 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)	м3		5363,57	474	50096	4427	--	32673	
		НР - 91%; СП - 8%									
		ЛИФТ АС-38,17									
139.				135	901,52	385,08	121705	51986	34745	54076	189844
	Е11-07050-3-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		259,07	80,39	34974	10853	--	14063	
		НР - 118%; СП - 8%									

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	т			814490		738620			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями									
144.				0,06585	107134,18	36486,64	7055	2403	939	3138	11009
	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 (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 222-503-0 201 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные(легкий бетон Y1200). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	66436	--	--	69885	
150.				4,85	36785,04	12,21	178407	59	152363	24426	219060
	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		5357,73	--	25985	--	--	16227	
151.				0,2682	22987,51	2116,98	6165	567	44	5275	12355
	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	5554	242	--	915	
152.				0,2682	331233	--	88837	--	88837	--	95944
	C1261-102 -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		--	--	--	--	--	7107	
153.				30	1575,85	142,8	47276	4284	27976	15569	67873
	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		500,52	51,58	15016	1547	--	5028	
154.				30	617,44	20,44	18523	613	16180	1968	22130
	E11-11010 1-1502 1111-0101 -1502	-Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины	м2 покрытия		57,66	12,13	1730	364	--	1639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ко=4	к норме 1111-0101-1501 (толщ.50мм, кл.В10) НР - 94%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1827327308	530664130			2737655081
							-- 452516556		707538388		
		Тенге					-- 844146622	141685197	-- 202789385		
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					546288114				
	Материалы	Тенге					289910286				
	Всего заработная плата	Тенге						11479259**8**			
	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					1281039194				
	Материалы	Тенге					126240542				
	Всего заработная плата	Тенге						871039221			
	Накладные расходы	Тенге					601017032				
	Сметная прибыль	Тенге					**150564617**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2032620843				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524504
	Сметная заработная плата	Тенге						871039221			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2737655081				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**596397**
	Сметная заработная плата	Тенге						985831819			
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытие									
155.	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 конструкций	46	4274,9	1988,9	196645	91489	51883	84735	303891
					1158,1	402,98	53273	18537	--	**22511**	
156.	E11-**07051**-**2**-0106 **1107**-0512-0106 РСНБ РК **2022** Кзтр и	-Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР - 118%; СП - **8%**	шт. сборных конструкций	9	20121,52	10390,98	181094	93519	7096	117897	322910
					8942,07	2159,35	80479	19434	--	**23919**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
157.	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 конструкций	1840	5339,75 1389,85	2321,04 470,27	9825140 2557324	4270714 865297	2997102 --	4038690 1109115	14972945
158.	C1222-302-0111 222-302-0 111 РСНБ РК 2022	-Плита балконов и лоджий СТ РК 961-93 марки ПБК 36.12-5(БП-1) СП - 8%	шт.	9	43954 --	-- --	395586 --	-- --	395586 --	-- 31647	427233
159.	C1222-203-0303 222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2	15011,55	10473 --	-- --	157215963 --	-- --	157215963 --	-- 12577277	169793240
160.	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 поверхности	455,52	648,54 638,71	9,83 4,43	295423 290945	4478 2018	-- --	222654 41448	559524
161.	C1234-102-0102 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 СП - 8%	м3	9,383712	17627 --	-- --	165407 --	-- --	165407 --	-- 13233	178640
162.	C1261-102-0124 261-102-0 124 РСНБ	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т	1,39318	144002 --	-- --	200621 --	-- --	200621 --	-- 16050	216671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
163.				2,44	96697,62	53408,28	235942	130316	--	135928	401620
	Е11-46030	-Проемы в конструкциях	м3		43289,34	23030,08	105626	56193	--	29750	
	2-0102	из бетона. Пробивка									
	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		14114,63	850,64	687382	41426	--	266450	
	1-0109	балкам и монолитные									
	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		3824,35	685,06	3029	543	--	2230	
	1-1402	керамзитом (М600)	утеплите								
	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		342,92	39,09	2469	281	--	772	
	1-1701	цементно-песчаные	стяжки								
	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		18,98	9,07	137	65	--	246	
	1-1702	цементно-песчаные.	стяжки								
	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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ко=15										
168.				3,77102	329247	--	1241597	--	1241597	--	1340925
	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.				0,85825	349794	--	300211	--	300211	--	324228
	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		--	--	--	--	--	24017	
		СП - 8%									
170.				0,7087	376202	--	266614	--	266614	--	287943
	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		--	--	--	--	--	21329	
		СП - 8%									
171.				0,08715	356318	--	31053	--	31053	--	33537
	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		--	--	--	--	--	2484	
		СП - 8%									
172.				2,46316	479350	--	1180716	--	1180716	--	1275173
	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		--	--	--	--	--	94457	
		СП - 8%									
173.				0,0244	455717	--	11119	--	11119	--	12009
	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		--	--	--	--	--	890	
		СП - 8%									
174.				0,544	331233	--	180191	--	180191	--	194606
	С1261-**102**-0252 **261-102**-0	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т		--	--	--	--	--	14415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252 РСНБ РК 2022	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		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 214-203-0 203 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 214-201-0 102 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		--	--	--	--	--	246776	
		СП - 8%									
178.				0,64595	578162	--	373464	--	373464	--	403341
	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		--	--	--	--	--	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	-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
	Кэм=1,12										
180.				797,94564	153,02	3,21	122102	2561	66845	36570	171367
	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	52696	303	--	12695	
181.				797,94564	191,19	4,68	152559	3734	89258	41517	209604
	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	59567	606	--	15528	
182.				57,92	4340,68	43,55	251412	2522	116630	106893	386970
	E11-15020 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.	1282334 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
	E11-15020 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДОП.РАБОТЫ НА БАЛКОННОЙ ПЛИТЕ БП-1 АС-59 альб.017									
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 214-203-0 202 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 214-201-0 102 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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	33022	
187.				0,1899	501374	--	95211	--	95211	--	102828
	С1214-201 -0101 214-201-0 101 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 214-105-0 104 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(легким бетоном В7,5) НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия		799,36	18,45	30360	701	--	4958	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ			Тенге				193861998				
Материалы			Тенге				6404828				
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)

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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИПЛ-2а,ИПЛ-5а) СП - 8%									
196.	С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2) СП - 8%	т	0,02845	144002 ---	-- ---	4097 ---	-- ---	4097 ---	-- 328	4425
197.	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	55	901,52 259,07	385,08 80,39	49584 14249	21179 4421	14156 --	22031 5729	77344
198.	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	5	3553,99 1425,02	2084,62 435,21	17770 7125	10423 2176	222 --	10975 2300	31045
199.	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	0,23	108065 ---	-- ---	24855 ---	-- ---	24855 ---	-- 1988	26843
200.	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	1,025	87101 ---	-- ---	89279 ---	-- ---	89279 ---	-- 7142	96421
201.	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	0,99	145553 ---	-- ---	144097 ---	-- ---	144097 ---	-- 11528	155625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.				1,5999	107134,18	36486,64	171404	58375	22819	76245	267461
	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 (ЛМ-3, МС-12, ИМС-25 с поручнем, АМ-1 и крепления) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		56385,06	12682	90210	20290	--	19812	
203.				1,5999	1004968	--	1607848	--	1607848	--	1736476
	C1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т		--	--	--	--	--	128628	
204.				13	1271,01	122,91	16523	1598	4399	13202	32103
	E11-07051 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 ограждения		809,68	50,94	10526	662	--	2378	
205.				0,12165	1139868	--	138665	--	138665	--	149758
	C1222-519 -0101 222-519-0 101 РСНБ РК 2022	-Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11093	
206.				0,4752	1060046,4	3683,94	503734	1751	464632	26011	572125
	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 металлических поддонов 1180х1500,1180х1150) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		78601,15	728,1	37351	346	--	42380	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1.			1	0,4752							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	131034 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т			973520		462617			
207.				51	4204,8	206,03	214445	10507	22247	126571	368298
	Е11-09060 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		3562,57	34,22	181691	1745	--	27281	
208.				1,071	764558	--	818842	--	818842	--	884349
	С1214-202 -0401 214-202-0 401 РСНБ РК 2022	-Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	65507	
209.				96,77485	153,02	3,21	14808	311	8106	4435	20783
	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	6391	37	--	1540	
210.				96,77485	191,19	4,68	18502	453	10825	5035	25420
	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	7224	74	--	1883	
211.				0,48	349794	--	167901	--	167901	--	181333
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	13432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
212.	С1214-210-0601 ФЕР 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 ---	-- --	545283 --	-- --	545283 --	-- 43623	588906
		СП - 8%									
213.	Е11-10010-7-0105 ФЕР 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	4,95	4787,64 2014,07	1110,1 269,72	23699 9970	5495 1335	8234 --	10174 2710	36583
		НР - 90%; СП - 8%									
214.	С1261-104-0305 ФЕР 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 ---	-- --	216087 --	-- --	216087 --	-- 17287	233374
		СП - 8%									
215.	С1223-502-0902 ФЕР 223-502-0902 РСНБ РК 2022	-Ручка раздельная СП - 8%	пара	5	3246 ---	-- --	16230 --	-- --	16230 --	-- 1298	17528
216.	С1223-502-0201 ФЕР 223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	10	527 ---	-- --	5270 --	-- --	5270 --	-- 422	5692
217.	С1223-502-0304 ФЕР 223-502-0304 РСНБ РК 2022	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	5075 ---	-- --	25375 --	-- --	25375 --	-- 2030	27405
		СП - 8%									
218.				25,74	2409,32	123,02	62016	3167	14846	40808	111050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 (в стене) НР - 90%; СП - 8%			1709,5	52,04	44003	1340	--	8226	
		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.				12,35	43643	--	538991	--	538991	--	582110
	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		--	--	--	--	--	43119	
220.				9	27378	--	246402	--	246402	--	266114
	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		--	--	--	--	--	19712	
221.				15	3246	--	48690	--	48690	--	52585
	С1223-502 -0902 223-502-0 902 РСНБ РК 2022	-Ручка раздельная СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	3895	
222.				30	527	--	15810	--	15810	--	17075
	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1265	
223.				15	5075	--	76125	--	76125	--	82215
	С1223-502 -0304 223-502-0 304 РСНБ РК 2022	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	6090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		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									
224.	E11-07050 3-0103 1107-0503 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	4433,76	2107,13	13301	6322	250	9757	24903
					2243,1	513,19	6729	1540	--	1845	
225.	C1222-202 -0101 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	--	64548	--	64548	--	69712
					--	--	--	--	--	5164	
		СП - 8%									
226.	E11-07051 2-0111	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы,	шт. сборных	2	2744,56	92,65	5489	186	1489	4546	10838
					1906,9	19,34	3814	39	--	803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	конструкций								
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	м3	0,248	108130 ---	-- --	26816 --	-- --	26816 --	-- 2145	28961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
232.				0,722	114131	--	82403	--	82403	--	88995
	С1222-102 -0103 222-102-0 103 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 222-102-0 108 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 222-102-0 209 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	-Проемы дверные площадью 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.			0,24	1,1136							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		2179			
236.				4,64	43643	--	202504	--	202504	--	218704
	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)	м2		--	--	--	--	--	16200	
		СП - 8%									
237.				4	3246	--	12984	--	12984	--	14023
	С1223-502	-Ручка раздельная	пара								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0902 223-502-0 902 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	1039	
238.				8	527	--	4216	--	4216	--	4553
	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	337	
239.				4	5075	--	20300	--	20300	--	21924
	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.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1624	
240.				2	9643	--	19286	--	19286	--	20829
	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 (гильза,АС-34,сводная) СП - 8%	м		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1543	
241.				0,3274	107134,18	36486,64	35076	11946	4670	15603	54733
	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 конструк ций		56385,06	12682	18460	4152	--	4054	
242.				0,3274	1004968	--	329027	--	329027	--	355349
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	26322	
243.				8,8398	153,02	3,21	1353	28	741	405	1899
	Е11-13030 1-0502 1113-0301 -0502	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	584	3	--	141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 69%; СП - 8%									
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)	м2		74,65	0,76	660	7	--	172	
		НР - 69%; СП - 8%									
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 т стен кирпичных. Усиление стальными обоймами (обойма в чердаке АС-34)			368465,26	17411,46	60204	2845	--	16748	
		НР - 84%; СП - 8%									
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	м2		66,04	0,38	291	2	--	70	
		НР - 69%; СП - 8%									
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)	м2		74,65	0,76	329	3	--	86	
		НР - 69%; СП - 8%									
		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	-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо (пенополистирол ПСБ-С	м2 утепляемого покрытия		531,32	67,06	722537	91194	--	141605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	толщ.50мм) НР - 92%; СП - 8%									
249.				70,034335	39864	--	2791849	--	2791849	--	3015197
	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022 ко=1,03	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	223348	
250.				1359,89	1015,16	174,29	1380506	237015	653835	501827	2032913
	Е11-12010-1-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ.30мм Мр100) НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		360,07	41,04	489656	55810	--	150581	
251.				20398,35	26,96	2,6	549940	53036	469774	36717	633573
	Е11-12010-1-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		1,33	0,63	27130	12851	--	46916	
252.				0,8975274	22987,51	2116,98	20632	1900	145	17652	41347
	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	18587	811	--	3063	
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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	32721	
		ПОКРЫТИЯ И ШАХТЫ (АС-5в.сводн.)									
254.				1675,4	442,96	20,32	742135	34044	492065	206359	1024373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-12010 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	216026	8276	--	75879	
255.				1675,4	758,22	221,84	1270322	371671	--	931104	2377544
	Е11-12010 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		536,38	67,7	898651	113425	--	176118	
256.				172,5662	43327	--	7476776	--	7476776	--	8074918
	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		--	--	--	--	--	598142	
257.				1675,4	442,96	20,32	742135	34044	492065	206359	1024373
	Е11-12010 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	216026	8276	--	75879	
258.				1675,4	1020,25	175,95	1709327	294787	805532	624154	2520154
	Е11-12010 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		363,5	41,43	609008	69412	--	186673	
259.				58639	26,99	2,62	1582667	153634	1350457	106723	1824260
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки		1,34	0,64	78576	37529	--	134870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=35	к норме 1112-0101-1701 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.	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	1,105764	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	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	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
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	(парапет,АС-5в) 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	-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
	доп. вып. 28										
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 234-101-0 202 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	-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
		Кзтр и Кэм=1,12									
275.				450	86,32	12,54	38844	5644	25041	8744	51395
	Е11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2								
	1-1704	асфальтобетонные.	стяжки		18,13	2,99	8159	1346	--	3807	
	1112-0101 -1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ко=15	Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1703 НР - 92%; СП - 8%									
276.				719	522,98	0,45	376023	324	277584	106117	520715
	Е11-27060	-Покрытия или основания	м шва								
	1-0202	цементобетонные.			136,46	0,2	98115	144	--	38574	
	1127-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Нарезка швов в бетоне свежеуложенном (с укладкой полос из рубероида,с заполнением швов мастикой УМС-АС-53,54,55,56,40) 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	-Покрытия мелкие	м2								
	1-1001	(брандмауэры, парапеты,	покрытия		1639,49	5,44	31757	105	--	10530	
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (КЭ-1,толщ.1мм,АС-89 альбома) НР - 92%; СП - 8%									
278.				243	2236,72	141,94	543523	34491	24424	454267	1077613
	Е11-12010	-Водосток наружный.	м труб								
	1-0707	Устройство при покрытии			1994,27	37,7	484608	9161	--	79823	
	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	кровли металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%									
279.				243	3310	--	804330	--	804330	--	868676
	С1224-106	-Труба водосточная	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 224-106-0 102 РСНБ РК 2022	металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм			--	--	--	--	--	64346	
		СП - 8%									
280.	С1224-106 -0204 224-106-0 204 РСНБ РК 2022	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	9	6484	--	58356	--	58356	--	63024
					--	--	--	--	--	4668	
		СП - 8%									
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	т	0,0833	1183060,7	2001,42	98549	167	67847	27852	136513
					366569,28	854,72	30535	71	--	10112	
		НР - 91%; СП - 8%									
		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	т	1 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)	м3 утеплителя	0,33	66796,95	2543,11	22043	839	19412	1837	25790
					5430,02	619,37	1792	204	--	1910	
		НР - 92%; СП - 8%									
283.	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (УМ-11 из	м3	6,93	54772,22	4177,2	379571	28948	252809	94376	511862
					14114,63	850,64	97814	5895	--	37916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28	бетона кл.В15,АС-70) НР - 91%; СП - 8%									
284.	С1214-203-0201 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 ---	-- ---	719795 ---	-- ---	719795 ---	-- 57584	777379
		СП - 8%									
285.	С1214-208-0101 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 ---	-- ---	38582 ---	-- ---	38582 ---	-- 3087	41669
		СП - 8%									
286.	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	1,0912	479350 ---	-- ---	523067 ---	-- ---	523067 ---	-- 41845	564912
		СП - 8%									
287.	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	1,04489	354275 ---	-- ---	370178 ---	-- ---	370178 ---	-- 29614	399792
		СП - 8%									
288.	Е11-06030-0407 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) НР - 91%; СП - 8%	т	0,0117	1183060,7 366569,28	2001,42 854,72	13842 4289	23 10	9530 --	3912 1420	19174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.			1	0,0117							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ **23118**-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		9530			
289.				77	919,74	224,22	70820	17265	10771	33470	112633
	Е11-**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**-1105 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
	Е11-**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
	Е11-**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
	Е11-**12010** **1**-1702 **1112**-0101 -**1**702 РСНБ РК 2022	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме	м2 стяжки		67,08	32,04	4682	2236	--	8045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Ко=50	1112-0101-1701 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) НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		229,83	8,17	16042	570	--	20318	
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) НР - 92%; СП - 8%	м примыканий		821,52	11,03	105155	1412	--	44852	
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) НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		1737,86	5,77	97320	323	--	15418	
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 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	19818	
298.				0,1	51466,45	7409,25	5147	741	2905	1499	7177
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022	-Пояса в опалубке. Устройство (раствор АС-38) НР - 91%; СП - 8%	м3		15005,76	1464,2	1501	146	--	532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
		НАВЕС НАД ШАХТОЙ АС-5в,36									
299.				0,78225	113343,15	9669,96	88663	7564	8598	87467	190220
	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		92682,91	2075,33	72501	1623	--	14090	
	Кзтр и Кэм=1,12										
300.				0,13003	501374	--	65194	--	65194	--	70409
	C1214-201 -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	т		--	--	--	--	--	5215	
		СП - 8%									
301.				0,64902	479350	--	311108	--	311108	--	335997
	C1214-201 -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		--	--	--	--	--	24889	
		СП - 8%									
302.				0,0032	490233	--	1569	--	1569	--	1694
	C1214-208 -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		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
303.				21,12075	153,02	3,21	3232	68	1769	968	4536
	E11-13030 1-0502 1113-0301 -0502 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2		66,04	0,38	1395	8	--	336	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (фартук,с полим.покрытием) НР - 92%; СП - 8%									
309.	С1224-104 -0308 224-104-0 308 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 --	-- 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 222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,044	108065 --	-- 4755 --	-- 4755 --	-- 4755 --	-- 4755 --	-- 380	5135
312.	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	0,37	114131 --	-- 42228 --	-- 42228 --	-- 42228 --	-- 42228 --	-- 3378	45606
313.	Е11-09030 -2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр 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
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
314.				0,1837	479350	--	88057	--	88057	--	95102
	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		--	--	--	--	--	7045	
		СП - 8%									
315.				0,0018	376202	--	677	--	677	--	731
	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	т		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
316.				5,0085	153,02	3,21	766	16	419	230	1075
	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	331	2	--	80	
		НР - 69%; СП - 8%									
317.				5,0085	191,19	4,68	958	24	560	261	1316
	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	374	4	--	97	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	38838599	1872026	30310536	6607053	49081004
			Тенге		--	--	6656037	503195	--	3635358	
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					48901005				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									4720
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	
Е11-08040	-Перегородки	м2		2638,83	97,32	6154015	226960	--	2185364		
1-0305	неармированные толщиной	перегоро									
1108-0401	в 1/2 кирпича. Кладка	док (за									
-0305	при высоте этажа до 4 м	вычетом									
РСНБ РК	(Кр100,Мр25,АС-5б)	проемов)									
2022											
Кзтр и	НР - 93%; СП - 8%										
Кэм=1,12											
	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	
Е11-08040	-Перегородки	м2		1338,33	29,01	6488224	140640	--	1976772		
1-0502	неармированные толщиной	перегоро									
1108-0401	100 мм. Кладка блоками	док (за									
-0502	из ячеистого бетона	вычетом									
РСНБ РК	при высоте этажа до 4	проемов)									
2022	м(менее										
Кзтр и	Y1200кг/м3,толщ.100мм)										
Кэм=1,12											
Изм. и	НР - 93%; СП - 8%										
доп. вып.											
28											
	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	м3				19255		9521520			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ячеистого бетона неавтоклавного твердения (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	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1572,6	30,42	1813208	35074	--	715725	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1.			0,142	163,726							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		320412			
320.2.			0,203	234,059							
	279566 С	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В3,5, D800	м3			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)	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2091,53	45,54	1052458	22916	--	312875	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.			0,0294	14,79408							
	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			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.)	м2 поверхности		684,59	2,73	344486	1374	--	204113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	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	м2		--	--	--	--	--	90366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ **23747**-2015 двупольный, ДМА С 21-**15** СП - **8%**									
327.	С1217-**401**-0103 **217-401-0** 103 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**-0501 **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	-Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж (из	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
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	профлиста С-1000-0,6мм,с обшивкой 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.	Е11-09040-0501 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.	Е11-10050-0101 2-1110-0502-0101	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.	м2 перегородок (за вычетом	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
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж на "чистый" пол проемов) НР - 90%; СП - 8%									
338.	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 СП - 8%	м2	10,004	86768 ---	-- --	868027 ---	-- --	868027 ---	-- 69442	937469
339.	Е11-10050-0103 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	12,18	1157,56 1109,48	48,08 14,71	14099 13513	585 179	-- --	12323 2114	28536
340.	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 СП - 8%	м2	12,18	55284 ---	-- --	673359 ---	-- --	673359 ---	-- 53869	727228
341.	С1217-401-0103 217-401-0103 РСНБ РК 2022	-Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм СП - 8%	м2	22,184	-3261 ---	-- --	-72342 ---	-- --	-72342 ---	-- -5787	-78129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342.				22,184	5254	--	116555	--	116555	--	125879
	С1261-**107**-1005 **261-107**-1005 РСНБ РК 2022	-Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-**2013**	м2		--	--	--	--	--	9324	
		СП - **8%**									
343.				4	1916,48	2,66	7666	11	--	5282	13984
	Е11-**09040**-**0501** **1109-0403**-0501 РСНБ РК **2022** Кзтр и Кэм=1,12	-Доводчики дверные. Установка	шт.		1913,82	--	7655	--	--	1036	
		НР - 69%; СП - **8%**									
344.				4	6319	--	25276	--	25276	--	27298
	С1223-**502**-**0104** **223-502**-0104 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной ГОСТ Р **56177**-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект		--	--	--	--	--	2022	
		СП - **8%**									
345.				4	2760	--	11040	--	11040	--	11923
	С1223-**502**-0301 **223-502**-0301 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.		--	--	--	--	--	883	
		СП - **8%**									
		ТАМБУРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (П-4) 1 шт									
346.				1,793	1263,17	27,22	2265	49	--	2007	4614
	Е11-**10050**-**0201** **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	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1235,95	7,8	2216	14	--	342	
		НР - 90%; СП - **8%**									
347.				1,793	86768	--	155575	--	155575	--	168021
	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	м2		--	--	--	--	--	12446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(верхней) части, с заполнением верхней (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	-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
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
353.	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	1	6319 -- --	-- -- --	6319 -- --	-- -- --	6319 -- --	-- 506 --	6825
354.	С1223-502 -0301 223-502-0 301 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1 СП - 8%	шт.	1	2760 -- --	-- -- --	2760 -- --	-- -- --	2760 -- --	-- 221 --	2981
		РЕШЕТКИ РО-1 АС-26									
355.	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,3987	86526,4 78601,15	3683,94 728,1	34498 31338	1468 290	1692 --	21824 4506	60827
356.	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 СП - 8%	т	0,3987	977889 --	-- --	389884 --	-- --	389884 --	-- 31191	421075
357.	С1223-502 -0307 223-502-0 307 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной) СП - 8%	шт.	5	2110 -- --	-- -- --	10550 -- --	-- -- --	10550 -- --	-- 844 --	11394
358.	Е11-13030 -1-0502 1113-0301	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками	м2	10,7649	153,02 66,04	3,21 0,38	1647 711	34 4	902 --	493 171	2312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК **2022** Кзтр и Кэм=1,06	ПФ-0142 за один раз НР - 69%; СП - **8%**									
359.	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	10,7649	191,19 74,65	4,68 0,76	2058 804	50 8	1204 --	560 **209**	2828
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	**56910906** **16001389**	**1824210** **428262**	**39085306** --	**15254289** **5773219**	**77938416**
	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.	E11-**07050** -**6**-0105 **1107**-0506 -0105 РСНБ РК **2022** Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	Марши лестничные массой до 1 т. Установка со сваркой НР - 118%; СП - **8%**	шт. сборных конструкций	85	9361,98 4141,67	3431,07 1340,85	795768 352042	291641 113972	152085 --	549896 **107653**	1453318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
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	-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
	Изм. и доп. вып. 28										
367.	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	0,4148	479350 ---	-- ---	198834 ---	-- ---	198834 ---	-- 15907	214741
368.	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) НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	4,34118	113343,15 92682,91	9669,96 2075,33	492043 402353	41979 9009	47711 --	485408 78196	1055647
369.	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	1,38468	479350 ---	-- ---	663746 ---	-- ---	663746 ---	-- 53100	716846
370.	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 СП - 8%	т	2,9565	578162 ---	-- ---	1709336 ---	-- ---	1709336 ---	-- 136747	1846083
371.	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 НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	204	14216,64 2699,94	132,66 55,47	2900195 550788	27063 11316	2322344 --	663282 285078	3848554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
372.				168,61986	153,02	3,21	25802	541	14125	7728	36213
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	11136	64	--	2683	
	1113-0301 -0502	Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
373.				168,61986	191,19	4,68	32238	789	18862	8773	44293
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	12587	128	--	3281	
	1113-0301 -1406	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2									
	РСНБ РК 2022	раза)									
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 69%; СП - 8%									
	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
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	грунта		2507,86	--	170534	--	--	23465	
375.	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	400	1327,27 402,25	219,31 63,95	530908 160900	87724 25580	282284 --	201400 58584	790892
376.	E11-27070 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	400	2134,64 276,11	5,3 1,58	853856 110444	2120 632	741292 --	119964 77904	1051724
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 1-0102 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	400	1352,28 177,95	0,48 --	540912 71180	192 --	469540 --	76876 49424	667212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.1.			0,0484	19,36							
	102737	С Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			24253		469538			
	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								3112139777
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				874693553				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				462399329				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					144023716			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				805683877				
Накладные расходы			Тенге				738834282				
Сметная прибыль			Тенге				230528739				

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	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	505851,616 64296	1565 -	- -	- -	791657780
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23902,3633 2091	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	9607,69119 4	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	3890,74389 222	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	2751,11523 009	1506 -	- -	- -	4143180
7	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1678,09485 4	1506 -	- -	- -	2527211
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	988,709740 4	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				--	874698161
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	557909,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
39	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	59006,9703 22	2440,79 - -	- - -	- - -	(144023720)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	874693549
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
40	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	39805,1324 7447	7909 - -	- - -	2569 102259385,33	314818793
41	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2944,03136 31	14025 - -	- - -	3070 9038176,28	41290040
42	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4501,34316 782	6330 - -	- - -	2569 11563950,6	28493502
43	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7102,75939 216	3988 - -	- - -	1799 12777864,15	28325804
44	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	2429,48590 546	8617 - -	- - -	1799 4370645,14	20934880
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	2040,60135 082	8879 - -	- - -	1799 3671041,83	18118499
46	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	19582,5482 6069	366 - -	- - -	- - -	7167213
47	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22460,3325 5939	85 - -	- - -	- - -	1909128
48	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	74,4942389 5	6739 - -	- - -	1799 134015,14	502017
49	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	55,5202373 6	5489 - -	- - -	2150 119368,51	304751
50	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1143,43972 949	213 - -	- - -	- - -	243553
51	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давле-	маш.-ч	37,4665550 4	4036 - -	- - -	1799	151215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нием до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин			-	-	67402,33	
52	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,824	6397	-	2150	37256
						-	-	12521,6	
53	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,42718151	944	-	-	21171
						-	-	-	
54	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
						-	-	-	
55	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1056	7479	-	1799	15748
						-	-	3787,97	
56	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,72242947	2435	-	1506	9064
						-	-	5605,98	
57	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	51,3373976	174	-	-	8933
						-	-	-	
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
						-	-	-	
67	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,46530224	24	-	-	995
						-	-	-	
68	2558С	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	193,213760	5	-	-	966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			76	-	-	-	
69	2698С	343-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	11,3707641 6	84 -	- -	- -	**955**
70	521С	343-**302**-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	48,1495891 5	14 -	- -	- -	**674**
71	**245**6С	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				144023765	462399513
			Строительные материалы и конструкции						
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	144746С	217-**101**-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	89,7590088 6	813201 -	795366 -	- -	**72992116**
82	102929С	213-**101**-0603 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	746,95	97135 -	85430 -	- -	**72554988**
83	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**
84	102939С	213-**101**-0703 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88	1000 шт.	507,736326 67	94472 -	89498 -	- -	**47966866**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 530-2012 марки М150			-	-	-	
85	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
86		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
87	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
88	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	77,84152009	278998 -	271298 -	- -	21717628
89	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
90		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
91	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	651,6015	24191 -	21847 -	- -	15762892
92		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
93	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
94	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
95	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	557,91575	22600 -	20287 -	- -	12608896
96	102642С	212-401-0204 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	533,0991	23596 -	21264 -	- -	12579006
97		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
98	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	17,92049366	623062 -	607746 -	- -	11165579
99	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	20,70051	479350 -	468061 -	- -	9922789
100		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-	м3	172,5662	43327 -	41974 -	- -	7476776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			130(ISOVER OL-K. Y130)						
101	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	300,016568	22576 -	20315 -	- -	6773174
102		СТЦЕНОВОЕ	Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм	шт	35931,28	187,5 -	- -	- -	6737115
103	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
104	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
105	279089С	222-301-0201 РСНБ РК 2022	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	243,1	18391 -	17631 -	- -	4470852
106	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9,2594281	467116 -	454857 -	- -	4325227
107	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3,89035	1004968 -	932964 -	- -	3909677
108	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	30,7665852 3	125144 -	122042 -	- -	3850254
109	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14974,1062 447	241 -	218 -	- -	3608760
110		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
111	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	122,19575	27291 -	24604 -	- -	3334844
112	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1675,13102 29	1981 -	1941 -	- -	3318435
113	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	558,550701 93	5414 -	5307 -	- -	3023994
114	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	2,99818419	965674 -	896411 -	- -	2895269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115		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
116	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
117	135526С	235-101-0302 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	4498,33	568 -	547 -	- -	2555051
118	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
119		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
120	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
121		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (и ИПЛ-2а,ИПЛ-5а)	м2	205,2	10473 -	10055 -	- -	2149060
122	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
123	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2302,668	846 -	827 -	- -	1948057
124	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	75,93486	22004 -	19702 -	- -	1670871
125	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6457,50068 95	232 -	226 -	- -	1498140
126		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
127	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
128	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
129	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
130	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	4341,06576	267 -	258 -	- -	1159065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,57687097	729240 -	713052 -	- -	1149917
132	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
133	135525С	235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	2465,2	437 -	422 -	- -	1077292
134	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
135	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
136	274649С	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	11,797	86768 -	80648 -	- -	1023602
137	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	515,2252	1957 -	1917 -	- -	1008296
138	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
139		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
140	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
141	101840С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	15,4014	55357,14 -	- -	- -	852577
142	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
143	279821С	214-202-0401 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок	т	1,071	764558 -	747677 -	- -	818842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22			-	-	-	
144	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	243	3310 -	3238 -	- -	804330
145	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
146		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
147	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
148	134498С	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	м2	6,39	105217 -	97788 -	- -	672337
149	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
150		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
151		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
152		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
153	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
154	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1157,36	405 -	396 -	- -	468731
155	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
156	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	763,752	592 -	578 -	- -	452141
157	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	112,758874	3999 -	3051 -	- -	450923
158		214-203-0202	Швеллер горячекатаный с паралле-	т	0,77004	518842	506778	-	399529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льными гранями полок из углеро-дистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П			-	-	-	
159		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
160	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
161	286116С	234-101-0209 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225	м3	5,1306	70894 -	68560 -	- -	363729
162		224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	77	4649 -	4541 -	- -	357973
163	131829С	232-602-0102 РСНБ РК 2022	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	208,08	1663 -	1627 -	- -	346037
164	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
165	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	85,65472	3285 -	3182 -	- -	281376
166		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
167	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
168	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
169		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
170		223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный(ДС20-9т)	м2	9	27378 -	25417 -	- -	246402
171	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	547,878	448 -	437 -	- -	245449
172	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8823706	274757 -	267140 -	- -	242438
173		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	795,768	289 -	282 -	- -	229977
175	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	344,1141343	659 -	644 -	- -	226771
176	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
177	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
178	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
179		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
180	298732С	261-107-1005 РСНБ РК 2022	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 6 мм ГОСТ 7481-2013	м2	40,507	5254 -	5124 -	- -	212824
181		261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (А-1,А-2)	т	1,42163	144002 -	139288 -	- -	204718
182		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
183	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,36023435	539649 -	525162 -	- -	194400
184	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
185	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
186		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
187	135529С	235-101-0401 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	556,6	291 -	282 -	- -	161971
188	149223С	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142	т	0,14209244	1093471 -	1068931 -	- -	155374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	СТ РК ГОСТ Р 51693-2003						
189	288078С	235-202-0116 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	42,70248	3506	3435	-	149715
190	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
191		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
192	130720С	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,12165	1139868	1058452	-	138665
193	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
194	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
195		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
196	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
197	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
198	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
199	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
200		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
201		214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-	т	0,2682	353220	344404	-	94734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			-	-	-	
202	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	3,29344	28222	25197	-	92947
						-	-	-	
203	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
						-	-	-	
204	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,8484	17899	15368	-	86782
						-	-	-	
205	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	24	3246	3182	-	77904
						-	-	-	
206	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	8,18184	9417	8766	-	77048
						-	-	-	
207	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,24417694	289955	282039	-	70800
						-	-	-	
208	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
						-	-	-	
209		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
						-	-	-	
210	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
						-	-	-	
211	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
						-	-	-	
212	279968С	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	9	6484	6355	-	58356
						-	-	-	
213	146143С	217-505-0205 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м2	31,68	1796	1725	-	56897
						-	-	-	
214	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,9396572	28912	25874	-	56079
						-	-	-	
215		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
						-	-	-	
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	0,534048	102092	99442	-	54522
						-	-	-	
217	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	т	2,064	24197	23143	-	49943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1225-2019 типа А, марки I			-	-	-	
218	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
						-	-	-	
219	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,2049	19282	16920	-	42515
						-	-	-	
220		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
						-	-	-	
221	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
						-	-	-	
222	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	26438	23504	-	40450
						-	-	-	
223	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
						-	-	-	
224		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
						-	-	-	
225	277573С	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	13	2760	2703	-	35880
						-	-	-	
226	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	72,1614	483	472	-	34854
						-	-	-	
227	135521С	235-101-0204 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	307,622	108	102	-	33223
						-	-	-	
228	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
						-	-	-	
229	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	33,2427	922	902	-	30650
						-	-	-	
230	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05603646	525811	512401	-	29465
						-	-	-	
231	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,208	21090	18977	-	25477
						-	-	-	
232	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	48	527	516	-	25296
						-	-	-	
233	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	147672С	261-107-0745 РСНБ РК 2022	Резина губчатая	кг	24,6576	964	942	-	23770
235	100273С	СТПРАЙС-ЛИСТ	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,81576	23700	-	-	19334
236		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
237	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,72462	626	612	-	17356
238	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
239	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	469,556525 13	33	33	-	15495
240	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,4025	783	765	-	12843
241	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,03222096	380806	371086	-	12270
242		223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 (навесной)	шт.	5	2110	2068	-	10550
243	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,3275584	31060	29381	-	10174
244	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0645	144000	139696	-	9288
245	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	20,8948	444	433	-	9277
246		261-107-0436 РСНБ РК 2022	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм (воронок, узел7)	м2	10	927	908	-	9270
247	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,047475	193638	188361	-	9193
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	м3	0,04	56044	53195	-	2242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ОП4-4)						
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 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,63601759	576 -	563 -	- -	366
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 -	- -	-132093,3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	805683634

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 ТЕ
      РРИТОРИИ)'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 н
      а пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, клас
      са В10'м3*
 6 Р17*
 7 Е11-150109-0502(РС295950)(РС131450)(РС131489)(РС145787
      )(РС146059)'5,5''Фасады вентилируемые. Устройство
      с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционно
      го слоя с лесов(торцов плит лоджий дворового фасад
      а,АС-66 п.4)'м2 поверхности облицовки*
 8 С1224-104-0304 ко=1,1'5,5.1,1''Лист стальной оцинкован
      ный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным пок
      рытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
 9 П2#КИРПИЧНЫЙ ПОЯС АС-5#*
10 Е11-060701-0202(РС100533РС102636)(РС147337)'(126,6.4+2
      3,1).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''Лис
      т 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 вн
      утренних стенах и перегородках. Установка блоков н
      а 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 внутр
      енние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9
      л, ДО 21-10л с декоративной облицовкой бумажно-сло
      истым 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 накла
      дная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
23 С1223-502-0304'180*
24 Е11-100111-0401'1717.4+2005''Наличники. Установка и кр
      епление(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. Отд
      елка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными
       растворами) поверхностей под облицовку или оклейк
      у обоями. Сухими смесями на гипсовой основе(откосо
      в)'м2 отделываемой поверхности*
27 Е11-150405-0105(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'13
      71,34.0,3+4064,948.0,05*
28 Р11*
29 С1215-202-0702'2,51''+ (Подставной профиль 50х50)*
30 Е11-100501-0107(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС
      147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'157,17
      +136,8''+ (ОК-2,2Н,5,5Н)*
31 Е11-100501-0108(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС
      147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'28,14+
      20,79+26,91''Проемы оконные площадью более 2 м2. У
      становка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидн
      ых, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числ
      е при наличии створок глухого остекления)(ОК-6,7,1
      5)'м2*
32 Е11-100501-0106(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС
      147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'693,45
      ''+ (ОК-1,1Н)*
33 Е11-100501-0105(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС
      147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'7,42+0
      ,79+136,89+0,73''+ (ОК-3,3",4,8)*
34 Е11-100501-0101(РС295687)(РС316029РС135963)(РС316005РС
      147162)(РС316006РС147163)(РС316007РС249186)'7,65+1
      ,26''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка бл
      оков из ПВХ профилей глухих(ОК-11,12)'м2*
35 С1223-102-0209(=19)'7,42+0,79+0,73''Блоки оконные из П
      ВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарно
      й конструкции со стеклопакетом двухкамерным, повор
      отной фурнитурой: двухэлементные с поворотными ств
      орками ГОСТ 30674-99(ОК-3,3",8)'м2*
36 С1223-102-0104(=19)'7,65+1,26''Блок оконный из ПВХ про
      филей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конс
      трукции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерны
      м, не открывающийся: глухой(ОК-11,12)'м2*
37 С1223-102-0310(=19)'26,91''Блоки оконные из ПВХ профил
      ей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной констру
      кции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-отки
      дной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотн
      о-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)(РС316005РС
      147162)(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)(РС316008РС
      147780)'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(наличники)'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 закаленным стеклом(наружный,тонированное стекло)'м2*
58 Е11-**100501**-0703(РС295687)(РС316029РС135963)'104''+ (витраж 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 профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла(тонированное)'м2*
60 Е11-**090601**-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'0,35458''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(нащельник-уголок,АС-25)'т конструкций*
61 С1261-**102**-0380'1239,8''Профили алюминиевые холодногнутые 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)(РС315998РС147307)'(0,026.2+0,054).221''+ (поручней)*
69 Е11-**130301**-0502'1,904.27+4,34118.27+0,4148.27''+ (ограждения,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+4,34118.27+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**-**0**114(РС272110)(РС149473=0,00015)(РС315996РС147047)'1331,78*
75 Е11-**150405**-0102(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'95,09''+ (электрощитовая,узел связи,машинное помещение ВД-АК-**111)***
76 Е11-**260201**-0103(РС144677)(РС295721)'72,4.0,05''+ (в тамбурах 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)'11775,22*
81 Е11-**150203**-0201(РС315944РС128234)'31349,2''Стены внутри 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)'172,7''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(ГКЛВО-12,5 мм по металлическому каркасу)'м2 стен (за вычетом проемов)*
87 Е11-**150108**-1503(РС295951)'587,4''Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее(звукоизоляция ЭкоЗвукоИзолом 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 оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
90 Е11-**150403**-0310(РС295962РС249453)(РС278579)(РС287782=0,0001837)(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'1965,79''+ (эмалевая)*
91 Е11-**150405**-0105(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'25063,29*
92 Е11-**150405**-0101(РС315996РС147047)(РС315998РС147307)'50,46''+ (электрощитовая,комната связи,машинное помещение ВД-АК-**111)***
93 Е**1**1-**150403**-0108(РС295962РС249453)(РС278579)(РС287782=0,000267)(РС315998РС147307)(РС315996РС147047)'190,35''+ (машинное помещение эмалевая)*
94 Е11-**150107**-0101(РС315996РС147047)'4130,81''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками 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 металлическом 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 У1800,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 У1800,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
         У1800,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 У1800(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 У1800,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 У1800,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
        У1800(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)(РС295970РС2
        87796)'514''Покрытия из плиток керамических для по
        лов 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 цемен
        тные 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. Добавля
        ть или исключать на каждые 5 мм изменения толщины
        стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
153 Е11-110101-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
        87796)'136,46''Покрытия из плиток керамических для
         полов одноцветных с красителем на цементном раств
        оре.(Мр200) Устройство'м2 покрытия*
154 П2#ТИП13 ЧЕРДАК (s=18,44.5=92,2м2)#*
155 Е11-110101-2702(РС102636)(РС102638=0,0204)(РС295970РС2
        87796)'92,2''Покрытия из плиток керамических для п
        олов одноцветных с красителем на цементном раствор
        е.(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 поливинилхлоридн
        ые. 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 глу
        биной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверлени
        е электродрелью'отверстие*
166 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС
        315998РС147307)'0,64.5''Стены. Окраска улучшенная
        масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой пове
        рхности*
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 глу
        биной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверлени
        е электродрелью'отверстие*
172 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)(РС315996РС147047)(РС
        315998РС147307)'0,56.3''Стены. Окраска улучшенная
        масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой пове
        рхности*
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+0,013
        32''+ (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. Огру
        нтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
180 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(10,9949+2,81
        88+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. Огрун
        товка 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. Огру
        нтовка 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''+ (уста
        новка поручня для раковины)'шт*
197 С1222-503-0304(=19)'1''+ (Опорный поручень для раковин
        ы ОИ-4)'м*
198 Е12-090101-0902(РС131588)(РС315998РС147307)'1''+ (уста
        новка поручня для туалета)'шт*
199 С1222-503-0304(=19)'1,5''+ (Опорный поручень для туале
        та ОИ-8)'м*
200 Е12-090101-0902(РС131588)(РС315998РС147307)'2''+ (уста
        новка поручня для ванны)'шт*
201 С1222-503-0304(=19)'0,48.2''+ (Опорный поручень для ва
        нны 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 ук
        азания 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	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружная отделка									
1.				5,5	2349,25	11,69	12921	65	2554	8252	22867
	Е11-15010 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)	м2 поверхности облицовки		1873,08	2,32	10302	13	--	1694	
		НР - 80%; СП - 8%									
2.				6,05	3297	--	19947	--	19947	--	21543
	С1224-104 -0304 224-104-0 304 РСНБ РК 2022 ко=1,1	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	1596	
		СП - 8%									
		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 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	388142	
9.				362,01	9948	--	3601275	--	3601275	--	3889377
	С1223-201 -0109 223-201-0 109 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 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	288102	
10.				381,81	7373	--	2815085	--	2815085	--	3040292
	С1223-201 -0103 223-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими	м2		--	--	--	--	--	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.				614,6494	4543,77	53,17	2792826	32681	763549	1613449	4758776
	E11-15020 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	1996596	20216	--	352501	
18.				3614,6494	989,24	6,12	3575756	22122	1578843	1586180	5574874
	E11-15020 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		546,33	2,19	1974791	7916	--	412938	
19.				614,6494	608	4,49	373707	2759	126533	196553	615879
	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		397,65	2,07	244415	1272	--	45619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0031 кг	1,905413		119		227			
	147047 С	Ветошь									
19.2.			0,0084 м2	5,163055		225		1162			
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	39093362	286141	30562590	7109545	49899108
			Тенге		--	--	8244631	126566	--	3696201	

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	-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)			--	--	--	--	--	**25129**	
	215-202-0702 РСНБ РК 2022	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 м2 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)			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 м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,			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.	E11-10050 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%	693,45	3281,37	251,21	2275466	174201	1108827	970934	3506111	
					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.	E11-10050 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)	145,83	4345,44	255,03	633696	37191	312240	272187	978354	
					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)	м2	8,91	4810,9 2422,72	247,06 122,87	42865 21586	2202 1095	19077 --	20413 5062	68340
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 90%; СП - 8%									
		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 223-102-0 209 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 --	-- 29413	397071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.	С1223-102-0104 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 --	--	227214 --	--	227214 --	-- 18177	245391
		СП - 8%									
28.	С1223-102-0310 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 --	--	911980 --	--	911980 --	-- 72958	984938
		СП - 8%									
29.	С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка (ОК-1,1Н,4)	м2	830,34	38517 --	--	31982206 --	--	31982206 --	-- 2558576	34540782
		СП - 8%									
30.	С1223-102-0309 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:	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 --------- 2256,9	5272,76 --------- 128,61	262,27 --------- 812459	1898136 --------- 46298	94414 --------- --	991263 --------- 213682	772882	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 223-204-0 205 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 223-502-0 302 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 из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м		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
	E11-10050	-Проемы оконные площадью	м2		2195,36	7,66	228317	797	--	39661	
	1-0703	до 3 м2 в каменных и									
	1110-0501	бетонных стенах.									
	-0703	Установка блоков из									
	РСНБ РК	алюминиевых профилей со									
	2022	стеклопакетами (витраж									
	Кзтр и	на лестн. клетке)									
	Кэм=1,12										
	Изм. и	НР - 90%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,279	29,016							
	135963 С	Пена монтажная для	шт.			1957		56784			
		герметизации стыков в									
		баллончике емкостью 750									
		мл									
48.				104	111357,75	--	11581206	--	11581206	--	12507702
	С1223-301	-Витраж наружный из	м2		--	--	--	--	--	926496	
	-0108	алюминиевых профилей									
	223-301-0	толщиной 55 мм									
	108 РСНБ	стандартного цвета,									
	РК 2022	глухим заполнением									
	ССЦ РК	нижней (верхней) части,									
	8.04-08-2	с заполнением верхней									
	019	(нижней) части									
	т.ч.р.210	двухкамерным									
	9 т.9	стеклопакетом из									
	к=1,05	закаленного									
		стекла(тонированное)									
		СП - 8%									
49.				0,35458	86526,4	3683,94	30681	1306	1505	19409	54097
	E11-09060	-Лотки, решетки, затворы	т		78601,15	728,1	27870	258	--	4007	
	1-0102	из полосовой и	конструк								
	1109-0601	тонколистовой стали.	ций								
	-0102	Монтаж(нащельник-уголок									
	РСНБ РК	,АС-25)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
50.				1239,8	355	--	440129	--	440129	--	475339
	С1261-102	-Профили алюминиевые	м		--	--	--	--	--	35210	
	-0380	холодногнутые для									
	261-102-0	ограждающих									
	380 РСНБ	строительных									
	РК 2022	конструкций									
		СА16-122-0.6П									

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
	E11-07051 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 ограждения		809,68	50,94	30833	1940	--	93153	
		НР - 118%; СП - 8%									
52.				384	29	--	11136	--	11136	--	12027
	C1217-101 -0301 217-101-0 301 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
	E11-13030 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
	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)	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

55.			221	16447,37	132,66	3634869	29318	2801031	963799	4966562
E11-07051	-Ограждения	м		---	---	---	---	---	---	---
9-0101	металлические с	огражден		3640,36	55,47	804520	12259	--	367894	
1107-0519 -0101	поручнями из твердолиственных пород.	ия								
РСНБ РК 2022	Установка									
Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									
Изм. и доп. вып. 28										
56.			23,426	1074,11	5,17	25162	121	5872	15380	43786
E11-15040	-Полы. Окраска	м2		---	---	---	---	---	---	---
3-0303	улучшенная масляными	окрашива		818,27	2,42	19169	57	--	3243	
1115-0403 -0303	составами по дереву (поручней)	емой поверхно								
РСНБ РК 2022	НР - 80%; СП - 8%	сти								
Кзтр и Кэм=1,06										
Изм. и доп. вып. 28										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,0031	0,072621						
147047 С	Ветошь	кг				119	9			
56.2.			0,0084	0,196778						
147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2				225	44			
56.3.			0,54	12,65004						
249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг				116	1467			
57.			179,81946	153,02	3,21	27516	577	15064	8241	38618
E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	---
1-0502	металлические.			66,04	0,38	11875	68	--	2861	
1113-0301 -0502	Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз									

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
	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)	м2		74,65	0,76	13424	137	--	3499	
		НР - 69%; СП - 8%									
59.				45,9	1539,35	3,9	70656	179	20614	39958	119463
	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 (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
	Е11-15020 6-0104 1115-0206 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		522,15	1,76	49651	167	--	7365	
		НР - 80%; СП - 8%									
61.				1331,78	351,91	0,47	468667	626	165021	242650	768224
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-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	
		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
	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 (электрощитовая,узел связи,машинное помещение ВД-АК-111)	м2 окрашиваемой поверхности		265,11	1,88	25209	179	--	5089	
		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
	Е11-26020 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.	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	3,5838	55733 --	-- --	199736 --	-- --	199736 --	-- 15979	215715
		СП - 8%									
65.	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	72,4	4023,94 1843,31	20,67 8,32	291333 133456	1496 602	156381 --	120652 32959	444944
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,005 м2	0,362		225		81			
66.	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	11775,22	1067,47 756,59	6,12 2,19	12569694 8909014	72065 25788	3588615 --	7147794 1577408	21294897
		НР - 80%; СП - 8%									
67.	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	11775,22	677,34 447,57	4,49 2,07	7975828 5270235	52871 24375	2652722 --	4235664 976872	13188365
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 28									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,0031	36,503182							
	147047 С	Ветошь	кг			119		4344			
67.2.			0,0084	98,911848							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		22255			
68.				31349,2	1700,46	101,24	53308061	3173793	14430037	30693375	90721450
	Е11-15020-0201 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	35704231	2662488	--	6720015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,0277	868,37284							
	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			910		790219			
69.				51,5	3101,17	43,55	159710	2243	51811	85490	264816
	Е11-15020-0207 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	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.				8,37595	55733	--	466817	--	466817	--	504162
	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 y60)	м3		--	--	--	--	--	37345	
		СП - 8%									
73.				172,7	3329,34	20,65	574977	3566	318986	228475	867728
	Е11-10040-0101 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(ГКЛВО-12,5 мм по металлическому каркасу)	м2 стен (за вычетом проемов)		1461,64	8,32	252425	1437	--	64275	
		НР - 90%; СП - 8%									
		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.				587,4	2031,3	20,88	1193186	12265	645571	432415	1755651
	Е11-15010-1503 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)	м2 стен (за вычетом проемов)		911,39	8,8	535350	5169	--	130050	
		НР - 80%; СП - 8%									
75.				616,77	853	--	526105	--	526105	--	568193
	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	м2		--	--	--	--	--	42088	
		СП - 8%									
76.				27029,08	989,24	6,12	26738247	165418	11806032	11860901	41686950
	Е11-15020	-Стены. Отделка	м2								

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%	отделыва емой поверхно сти		546,33	2,19	14766797	59194	--	3087802	
77.				1965,79	781,74	1,95	1536737	3834	465125	855669	2583795
	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 окрашива емой поверхно сти		543,18	0,92	1067778	1809	--	191389	
		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.				25063,29	608	4,49	15238480	112534	5159529	8014739	25113416
	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 окрашива емой поверхно сти		397,65	2,07	9966417	51881	--	1860197	
		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
	Е11-15040 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.	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 (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.	Е11-15010 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. 28	-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	
		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. 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)		1461,64	8,32	8887	51	--	2263	
		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	-Тепло- и звукоизоляция	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	сплошная из плит или	изолируе		444,13	21,56	468335	22735	--	78286	
	1111-0101	матов минераловатных	мой								
	-0901	или стекловолокнистых.	поверхно								
	РСНБ РК	Устройство (толщ.40мм)	сти								
	2022										
	Кзтр и	НР - 94%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
85.				43,4454	25969	--	1128234	--	1128234	--	1218493
	С1234-102	-Плита теплоизоляционная	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0103	из вспененного			--	--	--	--	--	90259	
	234-102-0	полистирола ГОСТ									
	103 РСНБ	15588-2014 с добавкой									
	РК 2022	антипирена марки									
	ко=1,03	ПСБ-С-35									
		СП - 8%									
86.				1054,5	222,04	0,85	234141	897	175162	54971	312237
	Е11-11010	-Гидроизоляция из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0503	полиэтиленовой пленки	изолируе		55,08	0,38	58082	401	--	23125	
	1111-0101	насухо. Устройство в	мой								
	-0503	один слой (пергамин)	поверхно								
	РСНБ РК		сти								
	2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
87.				36,90925	74519,64	12,21	2750464	451	2552263	185885	3171257
	Е11-11010	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		5357,73	--	197750	--	--	234908	
	1111-0101	(кл.В10 У1800,пенобетон	ющего								
	-0209	толщ.35мм)	слоя								
	РСНБ РК										
	2022	НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
88.				1,940372	22987,51	2116,98	44604	4107	313	38163	89388
	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	т		20709,25	903,64	40184	1753	--	6621	
		НР - 91%; СП - 8%									
89.				1,940372	455717	--	884261	--	884261	--	955002
	C1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	70741	
		СП - 8%									
90.				1054,55	3646,82	60,57	3845754	63874	3390188	392725	4577559
	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)	м2 покрытия		371,43	24,75	391692	26100	--	339080	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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.				84,12	490,2	46,07	41236	3876	--	36824	84305
	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)	м2 изолируемой поверхности		444,13	21,56	37360	1814	--	6245	
		НР - 94%; СП - 8%									
92.				2,599308	25969	--	67501	--	67501	--	72901
	C1234-102-0103	-Плита теплоизоляционная из вспененного	м3		--	--	--	--	--	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
	E11-11010-0401 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 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		966,58	17,48	81309	1470	--	30243	
		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
	E11-11010-0402 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	49059	838	--	18485	
		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
	E11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 У1800,пенобетон толщ.25мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	11267	--	--	13384	
96.				84,12	4268,9	96,92	359100	8153	203028	142912	542173
	E11-11010-2702 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.	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	129,16	1155,52 372,96	131,99 48,01	149247 48172	17048 6201	84027 --	51110 16029	216386
98.	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	129,16	301,7 28,01	10,22 6,07	38968 3618	1320 784	34030 --	4138 3449	46555
99.	E11-11010 1-1508 1111-0101 -1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	129,16	211,75 187,73	5,32 1,78	27350 24247	687 230	2416 --	23009 4029	54387
		Лоджия в осях 2с-5с (s=9,66м2)									
100.	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 У1800,пенобетон толщ.90мм)	м3 подстилающего слоя	0,8694	74519,64 5357,73	12,21 --	64787 4658	11 --	60118 --	4379 5533	74699

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.				9,66	4460,04	96,92	43084	937	25161	16411	64255
	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	16986	473	--	4760	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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.				7,478	74519,64	12,21	557258	91	517102	37661	642513
	Е11-11010-1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 У1800(пенобетон, толщ.50мм)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	40065	--	--	47594	
		НР - 94%; СП - 8%									
103.				149,56	1056,77	35,09	158051	5248	78982	72242	248716
	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	73821	3032	--	18423	
		НР - 94%; СП - 8%									
104.				149,56	4460,04	96,92	667044	14495	389558	254089	994824
	Е11-11010-1-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	262991	7316	--	73691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	152,5512		1902		290152			
		Узел связи (s=6,25м2)									
105.			6,25	4460,04	96,92	27875	606	16279	10618	41573	
	Е11-11010	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	10990	306	--	3080	
	1-2702										
	1111-0101										
	-2702										
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	6,375		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	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	16195	665	--	4042	
	1-1101										
	1111-0101										
	-1101										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
107.			32,81	4460,04	96,92	146334	3180	85460	55741	218241	
	Е11-11010	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	57694	1605	--	16166	
	1-2702										
	1111-0101										
	-2702										
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,06	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	м2 покрытия		1758,43	48,92	21980	612	--	6119	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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)	м2 изолируемой поверхности		195,8	34,09	1772679	308634	--	880545	
		НР - 94%; СП - 8%									
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)	м2 изолируемой поверхности		55,08	0,38	498668	3440	--	198544	
		НР - 94%; СП - 8%									
111.				452,676	74519,64	12,21	33733253	5527	31302410	2279799	38894094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 У1800,пенобетон толщ.50мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	5357,73	--	2425316	--	--	2881043		
112.	Е11-11010-3601 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	9053,52 371,43	3646,82 24,75	60,57 3362749	33016558 224075	548372 --	29105437 2911069	3371621	39299248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	147047 С	Ветошь	кг	0,01	90,5352	119		10774			
		Ванные комнаты, санузлы (s=137,04+134,08.4=673,36м2)									
113.	Е11-11010-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 У1800,пенобетон толщ.50мм) НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	33,668 5357,73	74519,64 --	12,21 180384	2508927 --	411 --	2328132 214279	169561	2892767
114.	Е11-11010-2702 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	673,36 1758,43	4268,9 48,92	96,92 1184056	2874507 32941	65262 --	1625189 321476	1143978	4339961
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от	м2	1,02	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	-Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство (толщ.30мм)	м2 покрытия		372,96	48,01	444926	57274	--	148046	
	1111-0101-1503										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
116.				1192,96	301,7	10,22	359916	12192	314309	38222	429990
	E11-11010-1504	-Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме	м2 покрытия		28,01	6,07	33415	7241	--	31852	
	1111-0101-1504										
	РСНБ РК 2022	1111-0101-1503									
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=2	НР - 94%; СП - 8%									
117.				1192,96	211,75	5,32	252609	6346	22309	212514	502331
	E11-11010-1508	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		187,73	1,78	223954	2123	--	37208	
	1111-0101-1508										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
		Лестничные площадки (s=93,84.4+138,64=514м2)									
118.				25,7	74519,64	12,21	1915155	314	1777147	129432	2208154
	E11-11010-0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство (кл.В10 Y1800(пенобетон, толщ.50мм)	м3 подстилающего слоя		5357,73	--	137694	--	--	163567	
	1111-0101-0209										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
119.				514	1056,77	35,09	543180	18036	271439	248277	854772
	E11-11010-1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200) Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	253705	10419	--	63315	
	1111-0101-1101										
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									

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
	E11-**11010**-**1**-2702 **1111**-0101-2702 РСНБ РК 2022	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	903833	25145	--	**253258**	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - **8%**									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			1,02	524,28							
	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ **6787-2001** неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			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
	E11-**11010**-**1**-1101 **1111**-0101-**1101** РСНБ РК **2022**	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.(Мр200, толщ.40мм) Устройство	м2 стяжки		493,59	20,27	67355	2766	--	**16809**	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - **8%**									
122.				136,46	575,39	24,04	78518	3281	71905	4853	90041
	E11-**11010**-**1**-1102 **1111**-0101-1102 РСНБ РК **2022**	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме **11-110101-1101**	м2 стяжки		24,42	13,41	3332	1830	--	**6670**	
	Кзтр и Кэм=1,06 ко=4	НР - 94%; СП - **8%**									
123.				136,46	4460,04	96,92	608617	13226	355436	231833	907687
	E**11-11010**-**1**-2702 **1111**-0101-2702 РСНБ РК 2022	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе.(Мр200) Устройство	м2 покрытия		1758,43	48,92	239955	6676	--	**67237**	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - **8%**									

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 1758,43	96,92 48,92	411216 162127	8936 4510	240153 --	156640 45429	613284
		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	673,21 443,04	2,54 1,14	647224 425939	2442 1096	218843 --	401413 83892	1132529
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	355,95 174,68	1,27 0,57	3849065 1888902	13733 6164	1946430 --	1781308 450382	6080755
	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)

127.				0,0071	1183060,7	2001,42	8400	14	5783	2374	11636
	E11-06030 -1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кэтр 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.			1	0,0071							
	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		5783			
128.				3,2	2667,94	207,61	8537	664	4246	3531	13033
	E11-10010 -3-0302 1110-0103 -0302 РСНБ РК 2022 Кэтр 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	Фанера из лиственных пород ФСФ, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96	м2		---	---	---	---	---	---	
	215-301-0303 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	1100	
		СП - 8%									
130.				420	173,8	1,44	72996	605	--	52122	135127
	Е12-19010-0204	Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью	отверстие		---	---	---	---	---	---	
	1219-0101-0204 РСНБ РК 2022				172,36	--	72391	--	--	10009	
	Кзтр и Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,002	0,84							
	295913 С	Мусор строительный	т			0,01		0,01			
131.				3,2	1157,22	3,64	3703	11	709	2391	6581
	Е11-15040-0301	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
	3-1115-0403-0301 РСНБ РК 2022				932,16	1,69	2983	5	--	487	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,0031	0,00992							
	147047 С	Ветошь	кг			119		1			
131.2.			0,0084	0,02688							
	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2			225		6			
131.3.			0,38	1,216							
	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		141			
						ЭК-2 (3шт)					
132.				0,00426	1183060,7	2001,42	5040	9	3469	1424	6981
	Е11-06030-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
	1-1106-0301-0407 РСНБ РК 2022				366569,28	854,72	1562	4	--	517	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 91%; СП - 8%									

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.	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	1,68	2759,82 1133,42	207,61 92,48	4636 1904	348 155	2384 --	1854 519	7009
134.	C1215-301 -0303 215-301-0 303 РСНБ РК 2022	-Фанера из лиственных пород ФСФ, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96 СП - 8%	м2	1,68	4296 --	-- --	7217 --	-- --	7217 --	-- 577	7794
135.	E12-19010 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	252	173,8 172,36	1,44 --	43798 43435	363 --	-- --	31273 6005	81076
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	295913 С	Мусор строительный	0,002 т	0,504		0,01		0,01			
136.	E11-15040 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	1,68	1157,22 932,16	3,64 1,69	1944 1566	6 3	372 --	1255 256	3455
		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	-Ограждения	м								
	9-0104	металлические без	огражден		809,68	50,94	679775	42767	--	1214743	
	1107-0519	поручня. Установка	ия								
	-0104	(ОЛ-1,В15,F75)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 118%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
138.				214,92	17096,07	122,91	3674287	26416	3473855	218258	4203949
	Е11-07051	-Ограждения	м								
	9-0104	металлические без	огражден		809,68	50,94	174016	10948	--	311404	
	1107-0519	поручня. Установка	ия								
	-0104	(ОЛ-1а,В15,F75)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 118%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
139.				6,04	17594,84	122,91	106273	743	100640	6134	121399
	Е11-07051	-Ограждения	м								
	9-0104	металлические без	огражден		809,68	50,94	4890	308	--	8993	
	1107-0519	поручня. Установка	ия								
	-0104	(ОЛ-2,В15,F75)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 118%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
140.				13,56	17098,83	122,91	231860	1667	219214	13771	265281
	Е11-07051	-Ограждения	м								
	9-0104	металлические без	огражден		809,68	50,94	10979	691	--	19650	
	1107-0519	поручня. Установка	ия								
	-0104	(ОЛ-3,В15,F75)									
	РСНБ РК										

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.	E11-06030-0407 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 366569,28	2001,42 854,72	738940 228959	1250 534	508731 --	208839 75822	1023601
		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	т	1 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 66,04	3,21 0,38	60730 26210	1274 151	33246 --	18189 6314	85233
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 74,65	4,68 0,76	75879 29627	1858 302	44394 --	20650 7723	104252
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 43289,34	53408,28 23030,08	306338 137141	169197 72959	-- --	176484 38626	521448

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	м ограждения		809,68	50,94	34249	2155	--	61046	
		НР - 118%; СП - 8%									
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)	т		366569,28	854,72	4883	11	--	1617	
		НР - 91%; СП - 8%									
		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	т 1	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	м2		66,04	0,38	1024	6	--	247	
		НР - 69%; СП - 8%									
149.				15,5	191,19	4,68	2963	73	1733	806	4071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	1157	12	--	302	
		ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ И ЛЮКИ (АС-26)									
150.				2,356	107134,18	36486,64	252408	85963	33602	112278	393861
	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 (ИМС-25 с поручнем) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		56385,06	12682	132843	29879	--	29175	
151.				2,356	1004968	--	2367705	--	2367705	--	2557121
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т		--	--	--	--	--	189416	
152.				3,3904	147989,77	7136,53	501745	24196	8047	330695	899035
	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 (МКЛ) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		138479,71	2880,73	469502	9767	--	66595	
153.				3,3904	923992	--	3132702	--	3132702	--	3383318
	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		--	--	--	--	--	250616	
154.				155,2	153,02	3,21	23749	498	13002	7113	33331
	Е11-13030 1-0502	-Поверхности металлические.	м2		66,04	0,38	10249	59	--	2469	

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.				155,2	191,19	4,68	29673	726	17361	8075	40768
	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	11586	118	--	3020	
		ПОРУЧНИ-АС-26									
156.				1	741,38	0,58	741	1	32	509	1351
	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 раковины) НР - 72%; СП - 8%	шт		707,57	--	708	--	--	100	
		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.				1	24659	--	24659	--	24659	--	26632
	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		--	--	--	--	--	1973	
158.				1	741,38	0,58	741	1	32	509	1351
	Е12-09010 -1-0902 1209-0101 -0902	-Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок закруглений (установка поручня для	шт		707,57	--	708	--	--	100	

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	-Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок закруглений (установка поручня для ванны) НР - 72%; СП - 8%	шт	2	741,38 707,57	0,58 --	1483 1415	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.	**528-101-0**102 **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 2089992	424349 171136	24494913 1858950	2120272 2330360	33318837
	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					2**261128**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9**31304092**
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	32488,98391917	1653 -	- -	- -	53704290
2	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14113,05709	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	9868,09154706	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	3806,0457009	1565 -	- -	- -	5956462
6	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2582,611885	1454 -	- -	- -	3755118
7	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2370,053937	1565 -	- -	- -	3709134
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2170,26240054	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	1469,5232088	1653 -	- -	- -	2429122
10	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1166,23577156	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	1406,917008	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	3353,2018325 1	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	1032,7371591 2	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 5606,66	26855
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 796,28	3930
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 534,66	2443
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	158714,176 0962	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	474,044623 4	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	24,3824441 2	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 y60)	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	169,025399 8	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	347,959192 36	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 пресс-шайбой 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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
       -1-4'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВОДОСНАБЖЕ
       НИЕ'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 полип
       ропилена PPRC д.20мм'шт*
 7 СТПрайс-лист(=21)'10'5850:Ф1'Вентиль проходной из поли
       пропилена PPRC д.32мм'шт*
 8 СТПрайс-лист(=21)'20'4340:Ф1'Вентиль проходной из поли
       пропилена 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 диамет
       ром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопров
       ода*
14 Е11-160701-0102(РС187944)(РС187948=35)(РС252466РС25246
       4)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установ
       ка'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° при
       варной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
18 С1241-208-2503'21''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
       варной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
19 С1241-208-2504'40''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
       варной диаметром 40 мм (угольник)'шт.*
20 С1241-209-1901'7''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
       роходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'ш
       т.*
21 С1241-209-2005'8''Тройник полипропиленовый PP-R перехо
       дной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм
       'шт.*
22 С1241-209-2009'20''Тройник полипропиленовый PP-R перех
       одной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 м
       м'шт.*
23 С1241-221-0102'31''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
       ая (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
24 С1241-221-0104'46''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
       ая (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
25 С1241-221-0105'59''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
       ая (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 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*
28 С1234-303-0112'46.1,1''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*
29 С1234-303-0114'72.1,1''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*
30 С1234-304-2703'11''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*
31 РВОДОПРОВОД Т3,Т4 НИЖЕ 0,00*
32 СТПрайс-лист(=21)'10'3220:Ф1'Вентиль проходной из поли
       пропилена PPRC д.20мм'шт*
33 СТПрайс-лист(=21)'16'5850:Ф1'Вентиль проходной из поли
       пропилена PPRC д.32мм'шт*
34 СТПрайс-лист(=21)'24'4340:Ф1'Вентиль проходной из поли
       пропилена 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 диамет
       ром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопров
       ода*
42 С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
       варной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
43 С1241-208-2503'34''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
       варной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
44 С1241-208-2504'48''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
       варной диаметром 40 мм (угольник)'шт.*
45 С1241-209-1901'10''Тройник полипропиленовый PP-R равно
       проходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'
       шт.*
46 С1241-209-2005'12''Тройник полипропиленовый PP-R перех
       одной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 м
       м'шт.*
47 С1241-209-2009'24''Тройник полипропиленовый PP-R перех
       одной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 м
       м'шт.*
48 С1241-221-0102'54''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
       ая (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
49 С1241-221-0104'60''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
       ая (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
50 С1241-221-0105'74''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
       ая (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 равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
104 С1241-**209**-1903'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
105 С1241-**209**-2002'32''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
106 С1241-**209**-2005'51''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
107 С1241-**209**-2009'180''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
108 С1241-**210**-1003'10''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
109 С1241-**210**-1006'360''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм'шт.*
110 С1241-**221**-0102'2127''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
111 С1241-**221**-0103'150''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
112 С1241-**221**-0104'433''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
113 С1241-**221-0105'44**1''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
114 С1245-**405**-1502'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни 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 ГОСТ 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 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
120 С1241-**101**-0203'16''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (для гильз)'м*
121 С**1241-101**-0204'18''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм (для гильз)'м*
122 С1241-**101**-0207'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм (для гильз)'м*
123 СТПрайс-лист(=21)'52'1640:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25'шт*
124 СТПрайс-лист(=21)'100'2100:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32'шт*
125 СТПрайс-лист(=21)'200'2860:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-40'шт*
126 Е11-**260101**-1701(РС295727)(РС298346)'30+119+404+478*
127 С1234-**303**-0107'30.1,1''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*
128 С1234-**303**-0109'119.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
129 С1234-**303**-0112'404.1,1''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*
130 С1234-**303**-0114'478.1,1''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*
131 С1234-**304**-2703'103''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*
132 РМАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВК ПО ПОДВАЛУ*
133 Е11-**160501**-0204(РС154878=0,99)(РС181700)(РС296009)(РС296050)'22*
134 Е11-**160501**-0205(РС154879=0,99)(РС181701)(РС296009)(РС296050)'42*
135 Е11-**160501**-0206(РС154880=0,946)(РС295991)(РС296299)(РС296040)'30*
136 Е11-**160501**-0207(РС154881=0,974)(РС295991)(РС296299)(РС296040)'2*
137 Е11-**160501**-0208(РС154882=0,974)(РС295991)(РС296299)(РС296040)'60*
138 Е11-**160501**-0209(РС154883=0,996)(РС296299)(РС295991)(РС296040)'24*
139 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249131)'22+42*
140 Е11-**220701**-0101'0,022+0,042+0,03''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
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 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.*
145 С1241-**214**-0306'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная 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 полипропилена PPRC д.63мм'шт*
148 С1241-**208**-2508'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм (угольник)'шт.*
149 С1241-**208**-2509'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1 НИЖЕ 0.00									
1.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.20мм	шт	8	2875	--	23000	--	23000	--	24840
					--	--	--	--	--	1840	
		СП - 8%									
2.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.32мм	шт	10	5223,21	--	52232	--	52232	--	56411
					--	--	--	--	--	4179	
		СП - 8%									
3.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм	шт	20	3875	--	77500	--	77500	--	83700
					--	--	--	--	--	6200	
		СП - 8%									
4.	Е11-16050 1-0201 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода	36	2172,96	18,27	78227	658	5761	70376	160492
					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.				46	2734,45	26,2	125785	1205	16510	105926	250247
	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	108070	17	--	18537	
		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.				72	3151,01	31,1	226873	2239	37700	183234	442915
	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	186934	40	--	32808	
		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.				154	125,9	1,46	19389	225	550	18241	40641
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода		120,87	--	18614	--	--	3011	

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.	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	0,154	90779,31 86866,08	-- --	13980 13377	-- --	603 --	13244 2178	29401
9.	Е11-16070 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 241-205-1 301 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) СП - 8%	м	7,4	157 --	-- --	1162 --	-- --	1162 --	-- 93	1255
12.	С1241-208 -2501 241-208-2 501 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 -- --	-- -- 486	6566
		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 -- --	-- -- 21	280
		СП - 8%									
16.	С1241-209 -2005 241-209-2 005 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	8	98 -- --	-- -- --	784 -- --	-- -- --	784 -- --	-- -- 63	847
		СП - 8%									
17.	С1241-209 -2009 241-209-2 009 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	20	125 -- --	-- -- --	2500 -- --	-- -- --	2500 -- --	-- -- 200	2700
		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 -- --	-- -- 20	268
		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 -- --	-- -- 63	845
		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 -- --	-- -- 165	2230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
21.	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 трубопро вода	154	645,01 441,45	111,66 50,37	99332 67983	17196 7757	14153 --	57562 12551	169445
22.	C1234-303 -0107 234-303-0 107 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.	C1234-303 -0112 234-303-0 112 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.	C1234-303 -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	79,2	341 --	-- --	27007 --	-- --	27007 --	-- 2161	29168
25.	C1234-304 -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,	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-ЛИСТ	-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 241-205-1301 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		--	--	--	--	--	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.			0,99	34,65							
	154856 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м			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.			0,99	83,16							
	154858 С	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м			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 32х20х32 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 40х20х40 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.				38,5	183	--	7046	--	7046	--	7610
	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		--	--	--	--	--	564	
		СП - 8%									
47.				92,4	297	--	27443	--	27443	--	29638
	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	м		--	--	--	--	--	2195	
		СП - 8%									
48.				92,4	341	--	31508	--	31508	--	34029
	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	м		--	--	--	--	--	2521	
		СП - 8%									
49.				14	4661	--	65254	--	65254	--	70474
	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		--	--	--	--	--	5220	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1315322	28416	669874	593003	2060994
			Тенге		--	--	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

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	м трубопро вода		1994,66	0,14	2796513	196	--	462982	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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	м трубопро вода		2153,13	0,23	230385	25	--	38900	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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
	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	796430	125	--	136607	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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
	Е11-16050 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	752927	162	--	132144	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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
	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	м трубопровода		120,87	--	258420	--	--	41798	
		НР - 98%; СП - 8%									
55.				2,138	90779,31	--	194086	--	8366	183862	408184
	Е11-22070 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.	C1244-301-0410 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) 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.	C1242-404	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.	C1241-**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.	C1241-**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.	C1241-**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.	C1241-**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.	C1241-**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.	C1241-**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**-0203 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**-0204 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**-0207 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**-0102 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**-0103 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**-0104 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**-0105 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-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4650	
76.				30	1464,29	--	43929	--	43929	--	47443
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3514	
77.				110	1875	--	206250	--	206250	--	222750
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16500	
78.				100	2553,57	--	255357	--	255357	--	275786
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-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 трубопровода		--- 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.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	119	2583,62 2153,13	22,09 0,23	307451 256222	2628 27	48601 --	251125 44686	603261
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.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	404	3003,73 2349,35	26,2 0,37	1213507 949137	10584 149	253786 --	930303 171506	2315316
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.	Е11-16050-1-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на	м трубопровода	478	3674,72 2596,3	31,1 0,56	1756516 1241031	14866 268	500619 --	1216472 237838	3210826

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.				271	22722	--	6157662	--	6157662	--	6650275
	С1244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90° ("ORION")	шт.		--	--	--	--	--	492613	
	244-301-0105 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
89.				271	1669,45	223,95	452421	60690	5166	397836	918278
	Е11-18100-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1426,44	71,55	386565	19390	--	68021	
	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022										
		НР - 98%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,06										
90.				271	1195	--	323845	--	323845	--	349753
	С1242-404-0601	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.		--	--	--	--	--	25908	
	242-404-0601 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
91.				883	23	--	20309	--	20309	--	21934
	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.		--	--	--	--	--	1625	
	241-208-2501 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
92.				18	42	--	756	--	756	--	816
	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)	шт.		--	--	--	--	--	60	
	241-208-2502 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
93.				21	65	--	1365	--	1365	--	1474
	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)	шт.		--	--	--	--	--	109	
	241-208-2503 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
94.				20	152	--	3040	--	3040	--	3283
	С1241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной	шт.		--	--	--	--	--	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.				270	37	--	9990	--	9990	--	10789
	С1241-209 -1901 241-209-1 901 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
96.				8	88	--	704	--	704	--	760
	С1241-209 -1903 241-209-1 903 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.		--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
97.				32	65	--	2080	--	2080	--	2246
	С1241-209 -2002 241-209-2 002 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.		--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
98.				51	98	--	4998	--	4998	--	5398
	С1241-209 -2005 241-209-2 005 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.		--	--	--	--	--	400	
		СП - 8%									
99.				180	125	--	22500	--	22500	--	24300
	С1241-209 -2009 241-209-2 009 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.		--	--	--	--	--	1800	
		СП - 8%									
100.				10	46	--	460	--	460	--	497
	С1241-210 -1003 241-210-1 003 РСНБ РК 2022	-Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
101.				360	69	--	24840	--	24840	--	26827
	С1241-210 -1006	-Переход полипропиленовый PP-R	шт.		--	--	--	--	--	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	шт.	2127	8 -- --	-- -- --	17016 -- --	-- -- --	17016 -- --	-- -- 1361	18377
		СП - 8%									
103.	С1241-221 -0103 241-221-0 103 РСНБ РК 2022	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	150	12 -- --	-- -- --	1800 -- --	-- -- --	1800 -- --	-- -- 144	1944
		СП - 8%									
104.	С1241-221 -0104 241-221-0 104 РСНБ РК 2022	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	433	17 -- --	-- -- --	7361 -- --	-- -- --	7361 -- --	-- -- 589	7950
		СП - 8%									
105.	С1241-221 -0105 241-221-0 105 РСНБ РК 2022	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	441	35 -- --	-- -- --	15435 -- --	-- -- --	15435 -- --	-- -- 1235	16670
		СП - 8%									
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	шт.	6	3744 -- --	-- -- --	22464 -- --	-- -- --	22464 -- --	-- -- 1797	24261
		СП - 8%									
107.	Е11-17020 -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)	шт.	176	9551,6 1163,23	42,57 19,07	1681082 204728	7492 3356	1468862 --	203922 150800	2035805
		НР - 98%; СП - 8%									
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 Кэтр 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-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Полотенцесушитель водяной М-образный 500х500 с креплением СП - 8%	шт	4	12428,57 ---	-- ---	49714 ---	-- ---	49714 ---	-- 3977	53691
110.	С1242-207 -3703 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 СП - 8%	шт.	180	3337 ---	-- ---	600660 ---	-- ---	600660 ---	-- 48053	648713
111.	С1242-207 -3704 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 СП - 8%	шт.	360	5629 ---	-- ---	2026440 ---	-- ---	2026440 ---	-- 162115	2188555
112.	С1241-101 -0203 241-101-0203 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 241-101-0204 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 241-101-0207 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									
124.				22	3151,01	31,1	69322	684	11519	55988	135335
	Е11-16050 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 трубопро вода		2596,3	0,56	57119	12	--	10025	
		НР - 98%; СП - 8%									
125.				42	3937,57	35,94	165378	1510	45733	115806	303679
	Е11-16050 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 трубопро вода		2812,73	0,83	118135	35	--	22495	
		НР - 98%; СП - 8%									
126.				30	4189,74	747,4	125692	22422	34562	73864	215521
	Е11-16050 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 трубопро вода		2290,26	222,13	68708	6664	--	15965	
		НР - 98%; СП - 8%									
127.				2	5388,38	940,45	10777	1881	3640	5699	17794
	Е11-16050 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 трубопро вода		2628,16	279,38	5256	559	--	1318	
		НР - 98%; СП - 8%									
128.				60	7584,23	807,4	455054	48444	265815	152125	655753
	Е11-16050 1-0208 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопро вода		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 -0209 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 -0101 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 -0101 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 -0102 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-лис т 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 110х90 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 110х63 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 90х63 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 241-211-1 217 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 241-211-1 212 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 214-208-0 101 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) 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 244-301-0 507 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5604	
151.				1	44261	--	44261	--	44261	--	47802
	С1244-302 -0101 244-302-0 101 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.				1	33968	--	33968	--	33968	--	36685
	С1242-304-0103	-Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 (16ч6р)	шт.		---	---	---	---	---	2717	
	242-304-0103 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--		
		СП - 8%									
159.				2,466	6111	--	15070	--	15070	--	16276
	С1241-101-0412	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м		---	---	---	---	---	1206	
	241-101-0412 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--		
		СП - 8%									
160.				0,286	2810	--	804	--	804	--	868
	С1241-101-0406	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м		---	---	---	---	---	64	
	241-101-0406 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--		
		СП - 8%									
161.				0,2	2211	--	442	--	442	--	477
	С1241-101-0405	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м		---	---	---	---	---	35	
	241-101-0405 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--		
		СП - 8%									
162.				0,2	781	--	156	--	156	--	168
	С1241-101-0401	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		---	---	---	---	---	12	
	241-101-0401 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--		
		СП - 8%									
163.				0,686	125,9	1,46	86	1	2	81	181
	Е11-16110-1-0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое (ГОСТ 3262-75)	м трубопровода		---	---	---	---	---	13	
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и				120,87	--	83	--	--		

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.	C1241-114-0121 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.	C1234-303-0214 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	м	46,2	557 --	-- --	25733 --	-- --	25733 --	-- 2059	27792
		СП - 8%									
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	м	33	686 --	-- --	22638 --	-- --	22638 --	-- 1811	24449
		СП - 8%									
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	м	2,2	799 --	-- --	1758 --	-- --	1758 --	-- 141	1899
		СП - 8%									
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	м	66	1542 --	-- --	101772 --	-- --	101772 --	-- 8142	109914
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173.				26,4	1659	--	43798	--	43798	--	47302
	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	м		--	--	--	--	--	3504	
		СП - 8%									
174.				18	4661	--	83898	--	83898	--	90610
	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		--	--	--	--	--	6712	
		СП - 8%									
175.				5,9	114,81	3,21	677	19	281	261	1014
	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	377	2	--	75	
		НР - 69%; СП - 8%									
176.				5,9	191,19	4,68	1128	27	661	307	1550
	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	440	4	--	115	
		НР - 69%; СП - 8%									
	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									
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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1994,66	0,14	17952	1	--	3032	
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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		2349,35	0,37	176201	28	--	31839	
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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		2596,3	0,56	124622	27	--	23883	
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 трубопро вода		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
	Е11-16050 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
	Е11-16050 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
	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		120,87	--	23449	--	--	3793	
184.				0,224	90779,31	--	20335	--	877	19263	42766
	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		86866,08	--	19458	--	--	3168	
185.				0,002	95656,13	--	191	--	17	172	392
	Е11-22070 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 --	-- 418	5641
187.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.40мм СП - 8%	шт	4	3875 ---	-- --	15500 --	-- --	15500 --	-- 1240	16740
188.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вентиль проходной из полипропилена PPRC д.63мм СП - 8%	шт	3	14732,14 ---	-- --	44196 --	-- --	44196 --	-- 3536	47732
189.	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник) СП - 8%	шт.	3	65 ---	-- --	195 --	-- --	195 --	-- 16	211
190.	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм (угольник) СП - 8%	шт.	2	152 ---	-- --	304 --	-- --	304 --	-- 24	328
191.	С1241-208-2505 241-208-2505 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм (угольник) СП - 8%	шт.	3	261 ---	-- --	783 --	-- --	783 --	-- 63	846
192.	С1241-209-1905 241-209-1905 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	1	416 ---	-- --	416 --	-- --	416 --	-- 33	449

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 вода каучука НР - 76%; СП - **8%**									
201.	С1234-**303** -0207 **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 --	-- --	2228 --	-- --	2228 --	-- 178	2406
		СП - **8%**									
202.	С1234-**303** -0212 **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 --	-- --	28298 --	-- --	28298 --	-- 2264	30562
		СП - **8%**									
203.	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, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК **3364**-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	52,8	383 --	-- --	20222 --	-- --	20222 --	-- 1618	21840
		СП - **8%**									
204.	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	м	68,2	557 --	-- --	37987 --	-- --	37987 --	-- 3039	41026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
205.				33	686	--	22638	--	22638	--	24449
	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		--	--	--	--	--	1811	
		СП - 8%									
206.				2,2	799	--	1758	--	1758	--	1899
	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		--	--	--	--	--	141	
		СП - 8%									
207.				23	4661	--	107203	--	107203	--	115779
	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		--	--	--	--	--	8576	
		СП - 8%									
208.				0,1457	497505	--	72486	--	72486	--	78285
	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		--	--	--	--	--	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								68822**478**
		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	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	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-**01**47 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 горячекатаный 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	2**61-301**-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	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO	т	0,00207	165506	160371	-	**343**
		РСНБ РК 2022	8992-2015 для санитарно-технических работ			-	-	-	
139	149219С	236-**101**-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ	т	0,000531	467116	454857	-	**248**
		РСНБ РК 2022	РК ГОСТ Р 51693-**2003**			-	-	-	
140	150457С	241-**101**-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ **3262**-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	781	763	-	**156**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
141	181355С	241-**211**-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	2	73	71	-	**146**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
142	181351С	241-**211**-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	2	44	43	-	**88**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
143	149372С	236-**104**-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001652	525811	512401	-	**87**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
144	102636С	212-**401**-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	**22576**	**20315**	-	**68**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
145	146883С	261-**107**-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-**78**	т	0,0000885	380806	371086	-	**34**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
146	280187С	241-**703**-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-**1,5**	кг	0,002	1191	1165	-	**2**
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		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 ТЕР
     РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
     -1-5'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.КАНАЛИЗАЦИ
     Я'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)'29
     4*
 8 Е11-220501-0401(РС296009)'0,046''Трубопроводы из полим
     ерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в тр
     аншею'км трубопровода*
 9 С1241-203-0107'46.1,01''Труба полиэтиленовая для систе
     м 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 уплот
     нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
12 С1241-220-0204'24''Ревизия канализационная ПВХ с уплот
     нительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
13 С1241-208-3501'16''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д
     ля напорных канализационных труб диаметром 50 мм,
     с уплотнительной резинкой'шт.*
14 С1241-208-3503'36''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д
     ля напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
      с уплотнительной резинкой (д.110мм)'шт.*
15 С1241-208-3501'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° дл
     я напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с
      уплотнительной резинкой (30°)'шт.*
16 С1241-208-3503'25''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д
     ля напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
      с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)'шт.*
17 С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплот
     нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
18 С1241-213-0704'22''Заглушка канализационная ПВХ с упло
     тнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.
     *
19 С1241-209-2401'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°
      для напорных канализационных труб размерами 50х50х
     50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
20 С1241-209-2406'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°
      для напорных канализационных труб размерами 100х1
     00х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х11
     0мм)'шт.*
21 С1241-209-2404'11''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°
      для напорных канализационных труб размерами 100х5
     0х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110х50м
     м)'шт.*
22 С1241-209-2506'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45°
      для напорных канализационных труб размерами 100х1
     00х100 мм, с уплотнительной резинкой (60° д.110х11
     0х110)'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 кирп
     ича. Кладка (опоры под трубы)'м3 кладки*
25 РКАНАЛИЗАЦИЯ К3Н*
26 Е11-160401-0202(РС295855РС249132)'14''Трубопроводы ото
     пления 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 двух
     дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
     угуна, 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 каме
     р. Монтаж'т конструкций*
34 С1241-102-0238'0,40''Труба стальная электросварная пря
     мошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80
      размерами 325х4,0 мм'м*
35 С1241-102-0106'0,20''Труба стальная электросварная пря
     мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р
     азмерами 25х2,0 мм'м*
36 С1241-102-0139'0,40''Труба стальная электросварная пря
     мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р
     азмерами 57х3,5 мм'м*
37 С1241-102-0163'0,40''Труба стальная электросварная пря
     мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р
     азмерами 89х4,5 мм'м*
38 С1214-101-0201'0,049''Прокат толстолистовой горячеката
     ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной о
     т 4 до 12 мм'т*
39 Е11-260101-1701(РС295727)'14*
40 С1234-303-3711'14.1,1''Высокотемпературная гибкая труб
     чатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2
     019, 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 ди
     аметром 57 мм'м*
41 511-101-0101'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 2076
     3-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 1
     0,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин (Г
```

ном 6-10)'шт.*
42 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1 ВЫШЕ 0.00*
43 E11-**160501**-0101(PC295855PC249132)(PC295994PC269832)'779*
44 E11-**160501**-0102(PC295855PC249132)(PC295994PC269838)'918*
45 E11-**220501**-0404(PC296009)'0,040''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
46 C1241-**203**-0203'40.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х4,9 мм (SDR 41)'м*
47 C1241-**220**-0201'20''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
48 C1241-**220**-0204'40''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)'шт.*
49 C1241-**208**-3601'309''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
50 C1241-**208**-3503'74''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (30° д.110мм)'шт.*
51 C1241-**209**-2406'326''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х110)'шт.*
52 C1241-**209**-2401'128''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
53 C1241-**209**-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х50)'шт.*
54 C1241-**208**-3603'144''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)'шт.*
55 C1241-**212**-0502'36''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
56 C1241-**506**-0101'36''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм (д.110х50мм)'шт.*
57 C1241-**506**-0102'2''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм (д.160х110мм)'шт.*
58 C1241-**216**-0201'402''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
59 C1241-**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(PC315998)'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(PC295855PC249132)(PC295994PC154171)'8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм. Прокладка (техническая)'м трубопровода*
65 E11-**160501**-0102(PC295994PC269838)(PC295855PC249132)'159''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм. Прокладка*
66 E11-**160401**-0205(PC249131PC249132)(PC278606PC272188)'54''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (д.102х4мм)'м трубопровода*
67 E11-**231401**-0101(PC288419)(PC288219PC288220)(PC315996PC147047)'65''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка (д.125мм "OPTIMA")'м трубопровода*
68 C1241-**229**-0101'35''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 ("OPTIMA" д.125мм)'шт.*
69 C1241-**209**-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (110х110х110)'шт.*
70 C1241-**208**-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110мм)'шт.*
71 C1241-**220**-0204'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)'шт.*
72 C1241-**116**-0210'15''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ **33259**-2015 диаметром 100 мм'шт.*
73 C1241-**117**-0104'15''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
74 C1241-**208**-1207'10''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA")'шт.*
75 C1241-**209**-1007'5''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм ("OPTIMA")'шт.*
76 C1241-**213**-0310'5''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм ("OPTIMA")'шт.*
77 E11-**160801-0101'10***
78 C1241-**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(PC296070PC295060)(PC187758)(PC316046)'**180***
82 C1244-**101**-0601'180''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
83 C1244-**104**-0201'180''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
84 E11-**170101**-0106(PC296070PC295056)'180*
85 C1244-**104**-0101'180''Пьедестал для умывальника'шт.*
86 E11-**170101**-0102(PC296070PC187687)'180*
87 E11-**170501**-0101(PC296070PC187829)(PC316030PC147614)'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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. зарплата рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ К1 НИЖЕ 0,00													
1.	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	48	1474,95	2,01	70798	96	15197	54426	135242				
					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	м	0,998	47,904		314	15042							
2.	E11-16050-1-0102	Трубопроводы канализации из	м трубопро	294	2903,52	4,93	853635	1449	526187	319910	1267428				
					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.				0,046	591408,15	276382,66	27205	12713	--	18132	48964
	E11-22050 -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 трубопро вода		315025,49	83138,75	14491	3824	--	3627	
4.				46,46	1784	--	82885	--	82885	--	89516
	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		--	--	--	--	--	6631	
5.				10	891	--	8910	--	8910	--	9623
	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.		--	--	--	--	--	713	
6.				11	236	--	2596	--	2596	--	2804
	С1241-220 -0201 241-220-0 201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	208	
7.				24	846	--	20304	--	20304	--	21928
	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.		--	--	--	--	--	1624	

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 ---	-- 101	1365
		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 ---	-- 749	10109
		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 ---	-- 19	256
		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 ---	-- 520	7020
		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 ---	-- 4	48
		СП - 8%									
13.	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	22	125 ---	-- --	2750 ---	-- --	2750 ---	-- 220	2970

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	шт.	1	147 --	--	147 --	--	147 --	-- 12	159
		СП - 8%									
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)	шт.	12	488 --	--	5856 --	--	5856 --	-- 468	6324
		СП - 8%									
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)	шт.	11	362 --	--	3982 --	--	3982 --	-- 319	4301
		СП - 8%									
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)	шт.	21	583 --	--	12243 --	--	12243 --	-- 979	13222
		СП - 8%									
18.	С1241-212 -0502 241-212-0 502 РСНБ РК 2022	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	4	956 --	--	3824 --	--	3824 --	-- 306	4130
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				0,24	63841,54	3474,37	15322	834	12201	2289	19020
	E11-08020	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (опоры под трубы)	м3 кладки		9529,52	725,36	2287	174	--	1409	
	1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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
	E11-16040	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50мм. Прокладка	м трубопро вода		1074,47	20,78	15043	291	--	4900	
	1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
21.				2	2903,52	4,93	5807	10	3579	2176	8622
	E11-16050	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопро вода		1108,84	1,5	2218	3	--	639	
	1-0102 1116-0501										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр 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.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр 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 241-116-0 207 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 356	
		СП - 8%									
		БАК РАЗРЫВА СТРУИ									
26.				0,067494	146552,58	7136,53	9891	481	63	6583	17792
	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	т конструкций		--- 138479,71	--- 2880,73	--- 9347	--- 194	--- --	--- 1318	
		НР - 69%; СП - 8%									
27.				0,4	15564	--	6226	--	6226	--	6724
	С1241-102-0238 241-102-0 238 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 498	
		СП - 8%									
28.				0,2	519	--	104	--	104	--	112
	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	м		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 8	
		СП - 8%									
29.				0,4	2123	--	849	--	849	--	917
	С1241-102-0139 241-102-0 139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 68	
		СП - 8%									
30.				0,4	3979	--	1592	--	1592	--	1719
	С1241-102-0163 241-102-0 163 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				0,049	403078	--	19751	--	19751	--	21331
	С1214-101-0201	-Прокат толстолистовой горячекатаный из	т		--	--	--	--	--	1580	
	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм									
		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 234-303-3 711 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
	511-101-0 101 511-101-0 101 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 -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	0,998 м	777,442			314		244117			
36.				918	2903,52	4,93	2665431	4526	1642990	998903	3957479
E11-16050 -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.				0,04	711213,14	353696,63	28449	14148	--	18008	50174
	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		357516,51	97233,15	14301	3889	--	3717	
38.				40,4	3605	--	145642	--	145642	--	157293
	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		--	--	--	--	--	11651	
39.				20	236	--	4720	--	4720	--	5098
	С1241-220 -0201 241-220-0 201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	378	
40.				40	846	--	33840	--	33840	--	36547
	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2707	
41.				309	94	--	29046	--	29046	--	31370
	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.		--	--	--	--	--	2324	
42.				74	260	--	19240	--	19240	--	20779
	С1241-208	-Отвод из	шт.								

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.	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 (110х110х110)	шт.	326	488	--	159088	--	159088	--	171815
					--	--	--	--	--	12727	
		СП - 8%									
44.	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	шт.	128	147	--	18816	--	18816	--	20321
					--	--	--	--	--	1505	
		СП - 8%									
45.	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 (110х110х50)	шт.	2	362	--	724	--	724	--	782
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
46.	С1241-208 -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	--	45936	--	45936	--	49611
					--	--	--	--	--	3675	
		СП - 8%									
47.	С1241-212 -0502 241-212-0 502 РСНБ РК 2022	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)	шт.	36	956	--	34416	--	34416	--	37169
					--	--	--	--	--	2753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.				36	2402	--	86472	--	86472	--	93390
	С1241-506-0101	-Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами	шт.		--	--	--	--	--	6918	
	241-506-0101 РСНБ РК 2022	100х50 мм (д.110х50мм)									
		СП - 8%									
49.				2	5631	--	11262	--	11262	--	12163
	С1241-506-0102	-Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами	шт.		--	--	--	--	--	901	
	241-506-0102 РСНБ РК 2022	150х100 мм (д.160х110мм)									
		СП - 8%									
50.				402	65	--	26130	--	26130	--	28220
	С1241-216-0201	-Хомут для крепления труб ПВХ с	шт.		--	--	--	--	--	2090	
	241-216-0201 РСНБ РК 2022	уплотнительной резинкой диаметром 50 мм									
		СП - 8%									
51.				471	212	--	99852	--	99852	--	107840
	С1241-216-0203	-Хомут для крепления труб ПВХ с	шт.		--	--	--	--	--	7988	
	241-216-0203 РСНБ РК 2022	уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110мм)									
		СП - 8%									
52.				100	2517,86	--	251786	--	251786	--	271929
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50	шт		--	--	--	--	--	20143	
		СП - 8%									
53.				200	2053,57	--	410714	--	410714	--	443572
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт		--	--	--	--	--	32858	
		СП - 8%									
54.				22,5	3328,22	20,65	74885	464	41534	29767	113024
	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)		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	
	Е11-16050 -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	
	Е11-16050 -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.				54	6282,08	122,02	339232	6589	256575	76376	448857
	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 трубопро вода		1408,66	34,57	76068	1867	--	33249	
		НР - 98%; СП - 8%									
58.				65	3223,02	20,3	209496	1320	202986	5669	232379
	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 трубопро вода		79,84	8,26	5190	537	--	17213	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	147047 С	Ветошь	0,0063 кг	0,4095		119		49			
59.				35	199	--	6965	--	6965	--	7522
	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.		--	--	--	--	--	557	
		СП - 8%									
60.				6	488	--	2928	--	2928	--	3162
	С1241-209 -2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100	шт.		--	--	--	--	--	234	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	310 РСНБ РК 2022	125 мм ("OPTIMA")									
		СП - 8%									
68.				10	26932,37	494,86	269324	4948	214247	49500	344330
	E11-16080	-Воронки водосточные.	воронка		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Установка			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	шт.		---	---	---	---	---	---	
	241-506-0 102 РСНБ РК 2022	150х100 мм (д.100х150мм)			--	--	--	--	--	4505	
		СП - 8%									
70.				50	2053,57	--	102679	--	102679	--	110894
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110	шт		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8215	
	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.				180	23150,82	83,57	4167148	15042	3624927	523440	5065836
	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		2928,77	38,58	527179	6944	--	375248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	295060 С	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	1 180		19691		3544380			
72.				180	14807	--	2665260	--	2665260	--	2878481
	C1244-101-0601 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		--	--	--	--	--	213221	
73.				180	1783	--	320940	--	320940	--	346615
	C1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	25675	
74.				180	14181,07	126,85	2552593	22833	1860425	667012	3477174
	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		3718,53	62,71	669335	11288	--	257569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	295056 С	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В	комплект	1 180		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	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	76694	
	244-104-0101 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
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.			1	180							
	187687 С	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1600х700х380 мм	шт.			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.			0,0003	0,054							
	147614 С	Лента ФУМ	кг			6798		367			
77.2.			1	180							
	187829 С	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.			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.	286236 С	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	1	180	9428		1697040			
79.					180	11364	--	2045520	--	2045520	-- 2209162
	С1244-104-0403 244-104-0403 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 244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.			--	--	--	--	--	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 44751,79	99205
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,12364	2435 -	- -	1506 16752,2	27086
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,83058271	6330 -	- -	2569 7271,77	17918
16	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,53187715	3980 -	- -	1799 4554,85	10077
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 1622,6	7772
18	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,53929882	14025 -	- -	3070 1655,65	7564
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 1503,21	3780
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	0,0**8064**	**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 **32**5х4,0 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.110х110х50мм)						
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 х 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 89х4,5 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 х 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 х 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 100х50х100 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 25х2,0 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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
       -1-6'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖ
       ЕНИЕ'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 E11-160301-0102'210''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 E11-160301-0103'80''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 E11-160301-0104'143''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 E11-160301-0105'108''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 E11-160301-0106'23''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        50 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 E11-160401-0203'255''Трубопроводы отопления и водоснаб
       жения из стальных электросварных труб, диаметр до
        65 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 E11-161101-0101(PC295855PC249132)'210+80+143+108+23''Т
       рубопроводы систем отопления, водопровода и горяче
       го водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гид
       равлическое'м трубопровода*
13 E11-161101-0102(PC295855PC249132)'255''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
       ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
        трубопровода*
14 C1261-301-0219'64,1*
15 C1242-202-0302'8''+ (JIP WW)*
16 C1242-202-0303'2''+ (JIP WW)*
17 C1242-202-0304'6''+ (JIP WW)*
18 C1242-202-0305'20''+ (JIP WW)*
19 C1242-202-0306'6''+ (JIP WW)*
20 C1242-202-0307'4''+ (JIP WW)*
21 C1242-207-0902'32''+ (BVR Danfoss)*
22 C1242-207-0903'16''+ (BVR Danfoss)*
23 C1242-207-0904'20''+ (BVR Danfoss)*
24 E11-160602-0201(PC293247)(PC296116)'10''Клапаны баланс
       ировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбов
       ом соединении'шт.*
25 C1242-312-0502'10''+ (AQT LF)*
26 C1242-207-3702'60''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
       ), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
       СТ 21345-2005 DN 20 (10Б19бк1)'шт.*
27 C1242-207-3701'40''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
       ), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
       СТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)'шт.*
28 E11-130301-0406'110,98*
29 E11-130301-1421'110,98*
30 E11-260101-1701(PC295727)(PC298346)'210+80+143+108+23+
       255*
31 C1234-303-0408'210.1,1''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 19 мм диаметром 28 мм'м*
32 C1234-303-0410'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
       пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
       8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
       00 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
33 C1234-303-0412'143.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
34 C1234-303-0413'108.1,1''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 19 мм диаметром 48 мм'м*
35 C1234-303-0416'23.1,1''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 60 мм'м*
36 C1234-303-0420'255.1,1''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 19 мм диаметром 80 мм'м*
37 C1234-304-2703'63''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*
38 РОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ ОТМ.+0.000*
39 E11-160301-0102'702*
40 E11-160301-0103'527*
41 E11-160301-0104'240*
42 E11-160301-0105'8*
43 E11-161101-0101(PC295855PC249132)'702+527+240+8*
44 C1261-301-0219'113,3*
45 E11-160501-0602(PC296009)(PC296050)'15340''Трубопровод
       ы отопления из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовы
       х фитингах'м трубопровода*
46 C1241-205-0205'15340.0,99''Труба напорная многослойная
        PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20
       х2,0 мм (PEX-AL-PEX VALTEC)'м*
47 C1241-207-0304'15340''Труба из поливинилхлорида ПВХ ги
       бкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'
       м*
48 E11-180301-0104(PC296105)(PC280188PC187487)'947,4''Рад
       иаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВ
       т*
49 C1245-103-0109'5573''Радиатор отопления биметаллически
       й ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,
       теплоотдачей до 160 Вт (РБС-500)'секция*
50 C1245-405-2101'635''Головка термостатическая диапазон
```

регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RTR 7090 Danfoss)'шт.*
51 СТПрайс-лист(=23)'635'12932,92:Ф1'Присоединительная деталь гарнитуры с запорным краном и патрубками с наружной резьбой G3/4 RA-K'шт*
52 Е11-160602-0102(РС295077)'635''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
53 С1245-510-0203'635''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.*
54 СТПрайс-лист(=23)'635'2494,24:Ф1'Соединительная трубка дл.650мм д.15мм'шт*
55 СТПрайс-лист(=23)'2540'3208,24:Ф1'Уплотнительный фитинг с внутренней резьбой к PEX тр. Рмакс.раб=6 бар, tмакс.=95С PEX 20х2 G3/4"'шт*
56 Е11-181101-0105(РС254404РС254414)'645''+ (кран Маевского)*
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 огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51'м2*
60 П2ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА*
61 Ц13-110203-0101'180''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
62 С1245-707-0101'180''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.*
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 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.*
66 С1245-708-0102'180''Кран шаровый для подключения датчиков 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 25 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 системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
70 Е11-181101-0201(РС146058)(РС159472)(РС187492)(РС296013)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС295832РС145749)(РС296116)'54+36''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов 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 системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
72 Е11-181101-0303(РС159472)(РС187492)(РС146058)(РС293281)(РС295075)(РС296013)(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС295832РС145749)'41''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка обратного узла'1 узел*
73 Е11-181101-0301(РС159472)(РС187492)(РС146058)(РС293281)(РС295075)(РС296013)(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС295832РС145749)'54+36''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке 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''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел*
75 С1245-509-0213'41+41''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"х3/4"Е, L 248 мм'шт.*
76 С1245-509-0211'54+54''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 148 мм'шт.*
77 С1245-509-0210'36+36''Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм'шт.*
78 С1245-509-0212'49+49''Коллектор для теплых полов с отсечными 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, Grota ШРН-4'шт.*
81 С1245-509-0304'180''Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном (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 Кронштейн для коллекторов'шт.*
84 С1241-601-0404'1270''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термоп

ластов размерами 20х3/4"'шт.*
85 С1241-**601**-0504'1270''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
86 С1241-**601**-0303'360''Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм (футорка)'шт.*
87 С1241-**609**-0306'2540''Угольник-пресс с латунным корпусом, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов 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 прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
94 Е11-**160301**-0101'4*
95 Е11-**161101**-0101(РС295855РС249132)'4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
96 Е11-**161101**-0102(РС295855РС249132)'6+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
97 Е11-**161101**-0103(РС295855РС249132)'10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
98 Е11-**160601**-0104(РС296299)(РС296026)(РС293028)(РС316038РС280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
99 С1242-**202**-0408'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 (д.125мм Danfoss)'шт.*
100 Е11-**180701**-0105(РС316039РС280187=0,104)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка (д.125мм)'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 расходомеров ЭРСВ-440л Ду80/Ду80 Взлет ТСР-М компл., с парой термопреобразователей Pt1500'кт*
103 С1245-**710**-0338'1''Тепловычислитель модели ТСР 034, Q 181 м3/ч, на два расходомера, DN 80 (с парой термопреобразователей Pt1500)'комплект*
104 Е11-**160601**-0104(РС296026)(РС296299)(РС316038РС280187=0,052)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка'шт.*
105 С1242-**106**-0407'3''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.*
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 теплосчетчика 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 трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 (Watts)'шт.*
110 LСТПрайс-лист(=21)'4'5:Ф2'Манометр д.80мм Tmax=120С, Ру16 бар MDR 80/16 Watts'шт*
111 С1245-**701**-0202(=21)'2''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм (MDR 80/16 Watts)'шт.*
112 LСТПрайс-лист(=21)'3'5:Ф2'Манометр д.80мм Tmax=120С, Ру10 бар MDR 80/10 Watts'шт*
113 С1245-**701**-0201(=21)'3''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)'шт.*
114 Е11-**181101**-0104(РС296117)'2+1''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
115 С1245-**713**-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой (Т200V/Т2000Т)'шт.*
116 С1245-**713**-0203'1''Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
117 Е11-**160601**-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка*
118 С1242-**203**-0903'2''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, 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 параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П'т*
120 Е11-**060201**-0101(РС316000РС147049)'1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
121 Е11-**260101**-1701(РС295727)(РС298346)'10+10+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
122 С1234-**303**-0324'10.1,1''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 13 мм диаметром 114 мм'м*
123 С1234-**303**-0321'10.1,1''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 13 мм диаметром 89 мм'м*
124 С1234-**303**-0319'10.1,1''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 13 мм диаметром 76 мм'м*
125 С1234-**303**-0316'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспп

ененного каучука, t от -200°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'м*
126 С1234-304-2703'2''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*
127 П2ИТП №1*
128 Е11-160401-0205(РС278606)'1*
129 С1241-102-0184'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 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''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
139 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'1+24+12+3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
140 Е11-180801-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
141 LCTПрайс-лист(=23)'1'1290:Ф2'Теплообменник пластинчатый 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, 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.*
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 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.*
145 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
146 LCTПрайс-лист(=21)'1'494:Ф2'Насос циркуляционный для ГВС 5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo'шт*
147 511-403-0209'1''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.*
148 Е11-180401-0104(РС261608)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
149 СТПрайс-лист(=21)'1'510:Ф2'Бак-аккумулятор 300л TSAC 300 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 обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
153 С1242-306-0105'1''Клапан обратный стальной межфланцевый 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 32 (типа Bugatti)'шт.*
155 Е11-160601-0301(РС158910)(РС296305)(РС316037РС280187=0,026)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'шт.*
156 С1242-309-0501'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой)'шт.*
157 Е11-180801-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'1''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
158 LCTПрайс-лист(=23)'2'1935:Ф2'Теплообменник пластинчатый разборный для отопления 95/60-55/80-10кПа 400кВт (1раб+1рез.на узел)'шт*
159 С1245-301-0122(=23)'2''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 400кВт (1раб+1рез.на узел)'шт.*
160 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 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 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.*
163 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 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. 460Вт Grundfos CM-3)'шт.*
166 Е11-180401-0104(РС261608)'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*

167 СТПрайс-лист(=23)'1'319:Ф2'Бак-аккумулятор расширительный 99гр.С 10бар 300л ELBI'шт*
168 E11-**160601**-0103(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
169 LСТПрайс-лист(=21)'2'96:Ф2'Кран шаровый вварной полнопроходной 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 Py40 Danfoss)'шт.*
171 E11-**160601**-0102(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
172 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.*
173 E11-**181001**-0107(PC262180)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
174 C1242-**404**-0108'3''+ (Y333P)*
175 E11-**160601**-0103(PC296299)(PC296026)(PC293028)(PC316037 PC280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
176 C1242-**306**-0104'2''Клапан обратный стальной межфланцевый 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, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
178 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.*
179 E11-**160601**-0103(PC296026)(PC296299)(PC316037PC280187=0,052)'5+11+3+9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка*
180 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.*
181 C1242-**106**-0405'11''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.*
182 C1242-**106**-0406'3''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.*
183 C1242-**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.*
184 C1242-**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.*
185 C1242-**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.*
186 E11-**181101**-0102(PC262755)'13''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
187 C1245-**602**-0404'13''Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного 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, Ру10 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 электрическим 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 фланцевый IMI CV216GG Ду50 Kvs=40м3/ч'шт*
192 C1242-**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=40м3/ч)'шт.*
193 C1245-**405**-2506'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 3 s/mm, P 12 ВА (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм)'шт.*
194 C1245-**405**-2507'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 8 s/mm, P 7 ВА (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)'шт*
197 Ц13-**110201**-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
198 C1245-**601**-0204'1''Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В (EQJW Sauter)'шт.*
199 Ц13-**110201**-0101'1+2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка 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 оборудования управления'шт*
204 E11-**160602-020**1(PC296116)(PC293247)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом 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 Е11-**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 Е11-**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 РА5М 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 С12**41-604**-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 Е11-**130301**-0406'13,5*
220 Е11-**130301**-1421'13,5*
221 Е11-**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-**2**019, 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 Е11-**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 Е11-**160401-0205'24***
235 Е11-**160401**-0204(РС278605РС150594)'12*
236 Е11-**160401-0203'3***
237 Е11-**160401-0202'4***
238 Е11-**160401-0201'2***
239 Е11-**160401**-0201(РС278602)'2*
240 С1241-**102-0117'2***
241 С1241-**102-0103'1***
242 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*
243 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*
244 Е11-**180801**-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'1+1''Тепло обменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
245 LСТПрайс-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 LСТПрайс-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 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'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, Н 6,2 м вод. ст., фланцевый (5м3/ч 6 м.в.ст 300Вт TOP-Z 30/10 Wilo)'шт.*
252 Е11-180401-0104(РС261608)'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 С1242-404-0604'2''+ (Bugatti)*
255 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.*
256 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187=0,052)'1*
257 С1242-306-0104'1''+ (Polix)*
258 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 32 (типа Bugatti)'шт.*
259 Е11-160601-0301(РС158910)(РС296305)(РС316037РС280187=0,052)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'шт.*
260 С1242-309-0501'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15 (Watts, угловой)'шт.*
261 Е11-180801-0301(РС296106)(РС295823РС293028)'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 С1245-301-0118(=23)'2''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)'шт.*
264 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'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, Н 10,0 м вод. ст., фланцевый (18м3/ч 9м.в.ст 850Вт TOP-S 50/10) (1раб.+1рез.)'шт.*
267 Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946РС144766)'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, Н 32,0 м вод. ст. (1м3/ч 23 м.в.ст. 460Вт Grundfos CM-3)'шт.*
270 Е11-180401-0104(РС261608)'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 Е11-160601-0103(РС296299)(РС296026)(РС293028)(РС316037РС280187=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 С1242-202-0406(=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 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)(РС293028)(РС316037РС280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
276 С1242-202-0904'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Danfoss)'шт.*
277 Е11-181001-0107(РС262181)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
278 С1242-404-0108'3''+ (Y333P)*
279 Е11-160601-0103(РС296299)(РС296026)(РС293028)(РС316037РС280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
280 С1242-306-0104'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 (Polix)'шт.*
281 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)(РС293028)(РС316037РС280187=0,052)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
282 С1242-202-0906'2''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 (Danfoss)'шт.*
283 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187=0,052)'5+13+1+9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка*
284 С1242-203-0901'5''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (LD)'шт.*
285 С1242-106-0404'13''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 2**1345**-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, Р 12 ВА (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, Р 7 ВА (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 LС1261-101-0383'0,005.38''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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000									
1.				210	1373,36	27,84	288406	5846	163624	118637	439606
	E11-16030-1-0102 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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		566,36	10,11	118936	2123	--	32563	
2.				80	1393,15	27,84	111452	2227	63916	45195	169179
	E11-16030-1-0103 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.	C1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	64,1	708 --	--	45383 --	--	45383 --	-- 3631	49014
10.	C1242-202-0302 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.	C1242-202-0303 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.	C1242-202-0304 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 242-202-0305 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	--	161680	--	161680	--	174614
					--	--	--	--	--	12934	
		СП - 8%									
14.	С1242-202-0306 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	--	52968	--	52968	--	57205
					--	--	--	--	--	4237	
		СП - 8%									
15.	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 (JIP WW)	шт.	4	13569	--	54276	--	54276	--	58618
					--	--	--	--	--	4342	
		СП - 8%									
16.	С1242-207-0902 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	--	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
	242-207-0 903 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 242-207-0 904 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 --	-- --	195360 --	-- --	195360 --	-- 15629	210989
		СП - 8%									
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	шт.	10	853,34 764,6	2,97 0,84	8533 7646	29 8	858 --	7501 1283	17317
		НР - 98%; СП - 8%									
20.	С1242-312 -0502 242-312-0 502 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 --	-- --	676740 --	-- --	676740 --	-- 54139	730879
		СП - 8%									
21.	С1242-207 -3702 242-207-3 702 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 --	-- --	103320 --	-- --	103320 --	-- 8266	111586
		СП - 8%									
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 трубопровода	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.				240	2026,52	27,84	486365	6681	343758	135586	671707
	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		566,36	10,11	135926	2426	--	49757	
36.				8	2124,5	27,84	16996	223	12242	4520	23237
	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		566,36	10,11	4531	81	--	1721	
37.				1477	125,9	1,46	185954	2156	5273	174951	389780
	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	--	178525	--	--	28875	
38.				113,3	708	--	80216	--	80216	--	86633
	C1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	6417	
39.				15340	1432,44	2,95	21973630	45253	179172	21318458	46755400
	E11-16050 1-0602	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных	м трубопровода		1417,81	0,28	21749205	4295	--	3463312	

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.				15186,6	485	--	7365501	--	7365501	--	7954741
	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		--	--	--	--	--	589240	
41.				15340	65	--	997100	--	997100	--	1076868
	С1241-207 -0304 241-207-0 304 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	79768	
42.				947,4	20212,18	20,92	19149019	19819	18205807	912337	21666261
	Е11-18030 -1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		974,66	7,98	923393	7560	--	1604905	
		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.				5573	3839	--	21394747	--	21394747	--	23106327
	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		--	--	--	--	--	1711580	
44.				635	5593	--	3551555	--	3551555	--	3835679
	С1245-405 -2101 245-405-2	-Головка термостатическая диапазон регулирования	шт.		--	--	--	--	--	284124	

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	шт	635	11547,25 --	-- --	7332504 --	-- --	7332504 --	-- 586600	7919104
		СП - 8%									
46.	Е11-16060 2-0102 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 245-510-0 203 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 --	-- --	4531360 --	-- --	4531360 --	-- 362509	4893869
		СП - 8%									
48.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Соединительная трубка дл.650мм д.15мм	шт	635	2227 --	-- --	1414145 --	-- --	1414145 --	-- 113132	1527277
		СП - 8%									
49.	Прайс-лист 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 --	-- --	7275830 --	-- 582066	7857896
		СП - 8%									
50.	Е11-18110 1-0105 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.				20	3744	--	74880	--	74880	--	80870
	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.		--	--	--	--	--	5990	
		СП - 8%									
52.				221	114,81	3,21	25373	709	10553	9795	37981
	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	14111	84	--	2813	
		НР - 69%; СП - 8%									
53.				221	378,51	2,76	83651	610	74135	6232	97075
	Е11-13030-1-1403 1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2		40,3	0,57	8906	126	--	7191	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ВВОДА									
54.				180	1705,85	--	307053	--	--	230290	580331
	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.		1705,85	--	307053	--	--	42988	
		НР - 75%; СП - 8%									
55.				180	59257	--	10666260	--	10666260	--	11519561
	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.		--	--	--	--	--	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) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	137203	
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 НР - 98%; СП - 8%	1 узел		9816,22	78,57	402465	3221	--	65461	
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 НР - 98%; СП - 8%	1 узел		6472,11	58,93	582490	5304	--	95369	
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 НР - 98%; СП - 8%	1 узел		7172,55	78,57	351455	3850	--	57654	
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.				90	8502,86	134,84	765257	12136	55539	688828	1570411
	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		7750,91	58,93	697582	5304	--	116327	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
67.				49	9911,41	178,9	485659	8766	40124	431807	990863
	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		8913,65	78,57	436769	3850	--	73397	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
68.				82	16992	--	1393344	--	1393344	--	1504812
	С1245-509 -0213 245-509-0 213 РСНБ РК 2022	-Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на пять ответвлений, DN 1"х3/4"Е, L 248 мм	шт.		--	--	--	--	--	111468	
		СП - 8%									
69.				108	10189	--	1100412	--	1100412	--	1188445
	С1245-509 -0211 245-509-0 211 РСНБ РК 2022	-Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 148 мм	шт.		--	--	--	--	--	88033	
		СП - 8%									
70.				72	6957	--	500904	--	500904	--	540976
	С1245-509 -0210 245-509-0 210 РСНБ РК 2022	-Коллектор для теплых полов с отсечными клапанами, на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 98 мм	шт.		--	--	--	--	--	40072	
		СП - 8%									
71.				98	13592	--	1332016	--	1332016	--	1438577
	С1245-509 -0212	-Коллектор для теплых полов с отсечными	шт.		--	--	--	--	--	106561	

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.	С1241-601-0303 241-601-0303 РСНБ РК 2022	-Муфта обжимная с латунным корпусом переходная для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм (футорка)	шт.	360	3565	--	1283400	--	1283400	--	1386072
					--	--	--	--	--	102672	
		СП - 8%									
80.	С1241-609-0306 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	--	6042660	--	6042660	--	6526073
					--	--	--	--	--	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	-Трубопроводы отопления	м								
	1-0206	и водоснабжения из	трубопро		1952,35	43,37	19524	434	--	7986	
	1116-0401	стальных электросварных	вода								
	-0206	труб, диаметр до 125									
	РСНБ РК	мм. Прокладка									
	2022										
	Кзтр и	НР - 98%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
82.				6	6312,85	122,02	37877	732	28693	8486	50072
	Е11-16040	-Трубопроводы отопления	м								
	1-0205	и водоснабжения из	трубопро		1408,66	34,57	8452	207	--	3709	
	1116-0401	стальных электросварных	вода								
	-0205	труб, диаметр до 100									
	РСНБ РК	мм. Прокладка									
	2022										
	Кзтр и	НР - 98%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
83.				2	4996,46	122,02	9993	244	6932	2829	13847
	Е11-16040	-Трубопроводы отопления	м								
	1-0204	и водоснабжения из	трубопро		1408,66	34,57	2817	69	--	1026	
	1116-0401	стальных электросварных	вода								
	-0204	труб, диаметр до 80									
	РСНБ РК	мм. Прокладка									
	2022										
	Кзтр и	НР - 98%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
84.				2	2864	--	5728	--	5728	--	6186
	С1241-102	-Труба стальная	м								
	-0160	электросварная			--	--	--	--	--	458	
	241-102-0	прямошовная диаметром									
	160 РСНБ	от 15 до 114 мм ГОСТ									
	РК 2022	10705-80 размерами									
		89х3,0 мм									
		СП - 8%									
85.				4	1200,77	27,84	4803	111	2427	2260	7628
	Е11-16030	-Трубопроводы отопления	м								
	1-0101	из стальных	трубопро		566,36	10,11	2265	40	--	565	
	1116-0301	водогазопроводных	вода								
	-0101	неоцинкованных труб,									
	РСНБ РК	диаметр до 15 мм.									

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.	E11-16110-0101 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.	E11-16110-0102 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.	E11-16110-0103 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.	E11-16060-0104 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)	шт.	2	53009 --	-- --	106018 --	-- --	106018 --	-- 8481	114499
		СП - 8%									
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)	шт.	2	148932,79 14299,09	816,35 171,11	297866 28598	1632 342	267636 --	28362 26098	352326
		НР - 98%; СП - 8%									
		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	шт.	5	9326,19 6823,4	695,51 313,75	46631 34117	3478 1569	9036 --	26764 5872	79267
		НР - 75%; СП - 8%									
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)	комплект	1	490190 --	-- --	490190 --	-- --	490190 --	-- 39215	529405
		СП - 8%									
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	468,19 448,69	-- --	2341 2243	-- --	98 --	2199 363	4903
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.				2	3874	--	7748	--	7748	--	8368
	С1245-701-0202 245-701-0202 РСНБ РК 2022	-Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм (MDR 80/16 Watts)	шт.		--	--	--	--	--	620	
		СП - 8%									
101.				3	1904	--	5712	--	5712	--	6169
	С1245-701-0201 245-701-0201 РСНБ РК 2022	-Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм (MDR 80/10 Watts)	шт.		--	--	--	--	--	457	
		СП - 8%									
102.				3	679,53	--	2039	--	270	1733	4074
	Е11-18110-1-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		589,59	--	1769	--	--	302	
		НР - 98%; СП - 8%									
103.				2	4432	--	8864	--	8864	--	9573
	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой (T200V/T2000T)	шт.		--	--	--	--	--	709	
		СП - 8%									
104.				1	2984	--	2984	--	2984	--	3223
	С1245-713-0203 245-713-0203 РСНБ РК 2022	-Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
105.				2	5684,67	385,23	11369	771	1487	9095	22101
	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	9111	169	--	1637	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,052	0,104							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			1191		124			
106.				2	59501	--	119002	--	119002	--	128522
	С1242-203 -0903	-Кран шаровый стальной фланцевый,	шт.		--	--	--	--	--	9520	
	242-203-0 903 РСНБ РК 2022	полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (LD)									
		СП - 8%									
107.				0,2577	494640	--	127469	--	127469	--	137666
	С1214-203 -0201	-Швеллер горячекатаный с т параллельными гранями			--	--	--	--	--	10197	
	214-203-0 201 РСНБ РК 2022	полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П									
		СП - 8%									
108.				1	37319,7	1403,28	37320	1403	29395	6434	47254
	Е11-06020 -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	м3		6522,12	548,08	6522	548	--	3500	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,0056	0,0056							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		51			
109.				30	645,01	111,66	19350	3350	2756	11213	33008
	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 трубопро вода		441,45	50,37	13244	1511	--	2445	
		НР - 76%; СП - 8%									
110.				11	1868	--	20548	--	20548	--	22192
	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		--	--	--	--	--	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	м	11	1192 --	-- --	13112 --	-- --	13112 --	-- 1049	14161
		СП - 8%									
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	м	11	932 --	-- --	10252 --	-- --	10252 --	-- 820	11072
		СП - 8%									
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	м	6,6	772 --	-- --	5095 --	-- --	5095 --	-- 408	5503
		СП - 8%									
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	рулон	2	4661 --	-- --	9322 --	-- --	9322 --	-- 746	10068
		СП - 8%									
		ИТП №1									
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 241-102-0 184 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
	E11-16040 -1-0202 -0202 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода		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
	E11-16040 -1-0201 -0201 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		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
	E11-16040 -1-0201 -0201 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		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
	C1241-102 -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	м		--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
124.				1	380	--	380	--	380	--	410
	C1241-102 -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	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 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 трубопро вода		120,87	--	1088	--	--	176	
126.				40	134,66	1,46	5386	58	493	4738	10934
	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 трубопро вода		120,87	--	4835	--	--	810	
127.				2	3391,13	225,13	6782	450	70	6233	14057
	Е11-18080 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%	теплообм енник		3131,24	49,1	6262	98	--	1041	
128.				1	569158	--	569158	--	569158	--	614691
	С1245-301 -0329 245-301-0 329 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	-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	
	245-301-0616 РСНБ РК 2022										
		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	насос		24299,1	199,17	24299	199	--	4432	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			2,2	2,2							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		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	бак		6317,39	322,67	6317	323	--	1110	
		НР - 98%; СП - 8%									
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.				2	5575	--	11150	--	11150	--	12042
	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.		--	--	--	--	--	892	
		СП - 8%									
135.				2	3422	--	6844	--	6844	--	7392
	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.		--	--	--	--	--	548	
		СП - 8%									
136.				1	5684,67	385,23	5685	385	744	4547	11051
	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	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.				1	18639	--	18639	--	18639	--	20130
	С1242-306-0105 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.		--	--	--	--	--	1491	
		СП - 8%									
138.				2	11109	--	22218	--	22218	--	23995
	С1242-207-1804 242-207-1804 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т	шт.		--	--	--	--	--	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.				1	3827,02	122,93	3827	123	329	3345	7746
	Е11-16060-1-0301 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.		3375,38	38,14	3375	38	--	574	
		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.				1	4083	--	4083	--	4083	--	4410
	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.		--	--	--	--	--	327	
141.				1	3391,13	225,13	3391	225	35	3117	7028
	Е11-18080-1-0301 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		3131,24	49,1	3131	49	--	521	
142.				2	587192	--	1174384	--	1174384	--	1268335
	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.		--	--	--	--	--	93951	

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
	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:									
143.1.			2,2	2,2							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		678			
144.				2	329564	--	659128	--	--	--	659128
	511-403-0116 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.		--	--	--	--	659128	--	
145.				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:									
145.1.			2,2	2,2							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		678			
146.				1	101345	--	101345	--	--	--	101345
	511-702-0101 511-702-0101 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-лис	-Бак-аккумулятор	шт		---	---	---	---	---	---	
	т	расширительный 99гр.С			--	--	--	--	--	10852	
	СТПРАЙС-Л	10бар 300л ELBI									
	ИСТ										
		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	НР - 98%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,052	0,104							
	280187 С	Прокладка паронитовая	кг			1191		124			
		ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5									
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 -- --	-- 1413	19071
		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 3046,73	674,93 180,95	11394 9140	2025 543	229 --	9489 1671	22554
		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 -- --	-- 11653	157312
		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 4555,67	385,23 84,44	10684 9111	771 169	802 --	9095 1582	21361
	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.			0,052	0,104							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			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.			0,052	1,456							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			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 краном. Установка комплект			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.				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 ВА (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм)	шт.		--	--	--	--	--	21079	
		СП - 8%									
172.				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 ВА (IMI TASilder 1250/230 230В, 20мм 70с)	шт.		--	--	--	--	--	32469	
		СП - 8%									
173.				1	2147,22	--	2147	--	50	1573	4018
	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.		2097,2	--	2097	--	--	298	
174.				1	219515	--	219515	--	219515	--	237076
	С1245-601-0204 245-601-0204 РСНБ РК 2022	-Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В (EQJW Sauter)	шт.		--	--	--	--	--	17561	
		СП - 8%									
175.				4	2147,22	--	8589	--	200	6292	16071
	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.		2097,2	--	8389	--	--	1190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176.				1	16951	--	16951	--	16951	--	18307
	С1245-601-0701 245-601-0 701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301)	шт.		--	--	--	--	--	1356	
		СП - 8%									
177.				2	16951	--	33902	--	33902	--	36614
	С1245-601-0703 245-601-0 703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311)	шт.		--	--	--	--	--	2712	
		СП - 8%									
178.				1	27805	--	27805	--	27805	--	30029
	С1245-601-0705 245-601-0 705 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346)	шт.		--	--	--	--	--	2224	
		СП - 8%									
179.				1	63786,16	--	63786	--	--	--	63786
	Прайс-лист	Шкаф для размещения оборудования управления	шт		--	--	--	--	63786	--	
180.				1	853,34	2,97	853	3	85	750	1731
	Е11-16060-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		764,6	0,84	765	1	--	128	
		НР - 98%; СП - 8%									
181.				1	72458	--	72458	--	72458	--	78255
	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)	шт.		--	--	--	--	--	5797	
		СП - 8%									
182.				4	999,44	2,97	3998	12	544	3377	7965
	Е11-16060-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		860,54	0,84	3442	3	--	590	

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 242-312-0 106 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)	шт.	2	161242 -- --	-- -- --	322484 -- --	-- -- --	322484 -- --	-- 25799 --	348283
		СП - 8%									
184.	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)	шт.	2	83510 -- --	-- -- --	167020 -- --	-- -- --	167020 -- --	-- 13362 --	180382
		СП - 8%									
185.	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	13	679,53 589,59 --	-- -- --	8834 7665 --	-- -- --	1169 -- --	7511 1308 --	17653
186.	С1245-713 -0101 245-713-0 101 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	13	4432 -- --	-- -- --	57616 -- --	-- -- --	57616 -- --	-- 4609 --	62225
		СП - 8%									
187.	С1242-307 -0103 242-307-0 103 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.	1	2065 -- --	-- -- --	2065 -- --	-- -- --	2065 -- --	-- 165 --	2230
		СП - 8%									
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 241-604-0109 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 241-604-0111 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.	E11-13030-1-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	13,5	158,91 28,04	4,15 0,57	2145 379	56 8	1710 --	266 193	2604
197.	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	49	645,01 441,45	111,66 50,37	31605 21631	5471 2468	4503 --	18315 3994	53914
198.	C1234-303-0424 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.	C1234-303-0423 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.	C1234-303-0421 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 --	-- 510	6886
		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 --	-- 529	7142
		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 --	-- 220	2970
		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 --	-- 197	2661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
205.				1,1	736	--	810	--	810	--	875
	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		--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
206.				5	4661	--	23305	--	23305	--	25169
	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		--	--	--	--	--	1864	
		СП - 8%									
		ИТП №2									
207.				1	6312,85	122,02	6313	122	4782	1414	8346
	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 трубопро вода		1408,66	34,57	1409	35	--	618	
		НР - 98%; СП - 8%									
208.				1	5390	--	5390	--	5390	--	5821
	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		--	--	--	--	--	431	
		СП - 8%									
209.				24	6312,85	122,02	151508	2929	114771	33945	200289
	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 трубопро вода		1408,66	34,57	33808	830	--	14836	
		НР - 98%; СП - 8%									

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 трубопро вода	9	125,9 120,87	1,46 --	1133 1088	13 --	32 --	1066 176	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 трубопро вода	40	134,66 120,87	1,46 --	5386 4835	58 --	493 --	4738 810	10934
219.	Е11-18080 -1-0301	-Теплообменники пластинчатые массой до	теплообм енник	2	3391,13 3131,24	225,13 49,1	6782 6262	450 98	70 --	6233 1041	14057

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 245-301-0324 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) СП - 8%	шт.	1	455107 --	-- --	455107 --	-- --	455107 --	-- 36409	491516
221.	С1245-301-0612 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 (68/51-40/57-10Па-105кВт ТИ077Р-1-27 ЭНКО ЭНКО кол.пластин 27) СП - 8%	шт.	1	287078 --	-- --	287078 --	-- --	287078 --	-- 22966	310044
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 24299,1	597,1 199,17	31386 24299	597 199	6490 --	24008 4432	59826

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.	511-403-0 209 511-403-0 209 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 6317,39	964,57 322,67	7370 6317	965 323	88 --	6507 1110	14987
225.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Бак-аккумулятор 300л SAC-300 Elbi СП - 8%	шт	1	216872,95 --	-- --	216873 --	-- --	216873 --	-- 17350	234223
226.	С1242-404 -0604 242-404-0 604 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 --	-- 892	12042
227.	С1242-307 -0104 242-307-0 104 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 --	-- 548	7392
228.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	1	3127,18 2575,7	163,57 38,14	3127 2576	163 38	388 --	2562 455	6144

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.	Е11-16060-1-0301 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	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.	C1245-301 -0118 245-301-0 118 РСНБ РК 2022	-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) 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.	511-403-0 115 511-403-0 115 РСНБ РК 2022	-Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, H 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.				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:									
237.1.			2,2	2,2							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		678			
238.				1	101345	--	101345	--	--	--	101345
	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.		--	--	--	--	101345	--	
239.				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	
240.				1	135651,9	--	135652	--	135652	--	146504
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Бак-аккумулятор расширительный 99гр.С 10бар 300л ERCE СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	10852	
241.				2	5342,07	385,23	10684	771	802	9095	21361
	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	--	1582	

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 242-202-0 406 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 242-202-0 904 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%									
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
	242-404-0 108 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.				2	5342,07	385,23	10684	771	802	9095	21361
	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	9111	169	--	1582	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.			0,052	0,104							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			1191		124			
248.				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%									
249.				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:									
249.1.			0,052	0,104							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			1191		124			
250.				2	13228	--	26456	--	26456	--	28572
	С1242-202 -0906 242-202-0 906 РСНБ	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов,	шт.		--	--	--	--	--	2116	

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.			0,052	1,456							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			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	комплект		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 ВА (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 ВА (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.	С1245-601-0204 245-601-0204 РСНБ РК 2022	-Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230B (EQJW Sauter) СП - 8%	шт.	1	219515 ---	-- ---	219515 ---	-- ---	219515 ---	-- ---	237076
					--	--	--	--	--	17561	
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 ---	-- ---	8589 ---	-- ---	200 ---	6292 ---	16071
					2097,2	--	8389	--	--	1190	
268.	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2022	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT (EGT301) СП - 8%	шт.	1	16951 ---	-- ---	16951 ---	-- ---	16951 ---	-- ---	18307
					--	--	--	--	--	1356	
269.	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2022	-Датчик поверхностный ESM-11 (EGT311) СП - 8%	шт.	2	16951 ---	-- ---	33902 ---	-- ---	33902 ---	-- ---	36614
					--	--	--	--	--	2712	
270.	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2022	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь) (EGT346) СП - 8%	шт.	1	27805 ---	-- ---	27805 ---	-- ---	27805 ---	-- ---	30029
					--	--	--	--	--	2224	
271.	Прайс-лист	-Шкаф для размещения оборудования управления	шт	1	63786,16 ---	-- ---	63786 ---	-- ---	-- ---	-- ---	63786
					--	--	--	--	63786	--	
272.	Е11-16060-2-0201	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.	шт.	1	853,34 ---	2,97 ---	853 ---	3 ---	85 ---	750 ---	1731
					764,6	0,84	765	1	--	128	

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.				1	72458	--	72458	--	72458	--	78255
	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)	шт.		--	--	--	--	--	5797	
		СП - 8%									
274.				4	999,44	2,97	3998	12	544	3377	7965
	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.		860,54	0,84	3442	3	--	590	
275.				2	161242	--	322484	--	322484	--	348283
	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)	шт.		--	--	--	--	--	25799	
		СП - 8%									
276.				2	83510	--	167020	--	167020	--	180382
	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)	шт.		--	--	--	--	--	13362	
		СП - 8%									
277.				13	679,53	--	8834	--	1169	7511	17653
	Е11-18110 -1-0104 1118-1101	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		589,59	--	7665	--	--	1308	

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.	Ц13-08030-0501 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 2097,2	-- --	6340 6292	-- --	48 --	4530 870	11740
281.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Реле давления Watts РА5М 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.				1	65912,37	--	65912	--	65912	--	71185
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шкаф для размещения оборудования подпитки с измерителем ТРМ-1	шт		--	--	--	--	--	5273	
		СП - 8%									
285.				2	5516	--	11032	--	11032	--	11915
	С1241-604-0109 241-604-0109 РСНБ РК 2022	-Стон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой (Bugatti)	шт.		--	--	--	--	--	883	
		СП - 8%									
286.				1	14815	--	14815	--	14815	--	16000
	С1241-604-0111 241-604-0111 РСНБ РК 2022	-Стон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой (Bugatti)	шт.		--	--	--	--	--	1185	
		СП - 8%									
287.				12,8	114,81	3,21	1470	41	612	567	2200
	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	817	5	--	163	
		НР - 69%; СП - 8%									
288.				12,8	158,91	4,15	2034	53	1622	253	2470
	Е11-13030 1-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		28,04	0,57	359	7	--	183	
		НР - 69%; СП - 8%									
289.				44	645,01	111,66	28380	4913	4043	16446	48412
	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	19424	2216	--	3586	
		НР - 76%; СП - 8%									
290.				1,1	3140	--	3454	--	3454	--	3730
	С1234-303-0424 234-303-0	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С	м		--	--	--	--	--	276	

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 --	-- 2094	28274
		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 --	-- 2206	29781
		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 --	-- 2380	32133
		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 --	-- 529	7142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
295.				2,2	1104	--	2429	--	2429	--	2623
	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		--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
296.				2,2	1120	--	2464	--	2464	--	2661
	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		--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
297.				1,1	736	--	810	--	810	--	875
	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		--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
298.				4	4661	--	18644	--	18644	--	20136
	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		--	--	--	--	--	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
	E11-16040 -0206 1116-0401 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1952,35	43,37	238187	5291	--	97424	
300.				185	6312,85	122,02	1167877	22573	884702	261658	1543899
	E11-16040 -0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1408,66	34,57	260602	6395	--	114363	

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
	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		120,87	--	22361	--	--	3746	
302.				122	173,79	1,46	21202	178	6278	14451	38505
	Е11-16110 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
	Е11-20130 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 222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8536	
305.				38	2744,56	92,65	104293	3521	28310	86372	205919
	Е11-07051 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 --	-- 5922	79946
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 63,85	3,21 0,38	12753 7092	356 42	5305 --	4923 1414	19090
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 28,04	4,15 0,57	17652 3115	461 63	14076 --	2193 1587	21432
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	553,11 441,45	111,66 50,37	169805 135525	34280 15464	-- --	114750 22764	307320
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 --	-- 143264	1934064

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 764363	82362 28077	5614680 --	755022 577312	7793742
	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 ведущий 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 105166,66 25553,57	233132
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 25553,57	57329
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 9071,41	43451
26	2468С	314-**102**-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,92167713	6330 - -	- - -	2569 15212,79	37484
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 2321,07	3753
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 481,6	1230
35	2459С	314-**503**-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10252832	6739 - -	- - -	1799 184,45	691
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 биметалличес-кий 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 радиато-ров 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 дат-чиков 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 автомати-ческий, латунный муфтовый, с из-меняемой 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 внутрен-ней 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 корпу-сом, с внутренней резьбой для на-порных труб из термопластов раз-мерами 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 регули-ровки 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 темпе-ратурным 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 20х3/4"	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°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	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 20х3/4"	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°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, 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°С, 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°С, 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"х3/4"Е, 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"х3/4"Е, 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 26х20 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-**207-030**4 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 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)	шт.	2	478187 -	468368 -	- -	**956374**
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
			114х4,5 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 (Т200V/Т2000Т)	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 42х2,5 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 89х3,0 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 ТЕР
       РИТОРИИ)'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 н
       а 2022 год*
  3 Х1,12=Ф1*
  4 Е11-201501-0101(РС296087)'23+20''Вентиляторы осевые, м
       асса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
  5 С1246-402-0201'23''Вентилятор осевой с защитной решетк
       ой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт
       , n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В (Styl w.c.15
       0 N=0,022кВт)'комплект*
  6 С1246-402-0202'20''Вентилятор осевой с защитной решетк
       ой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт,
        n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В (Styl w.c.20
       0 N=0,035кВт)'комплект*
  7 Е11-200301-0210'57''Решетки жалюзийные стальные, регул
       ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ
       ка'решетка*
  8 Е11-200301-0207'115''Решетки жалюзийные стальные, регу
       лирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установ
       ка'решетка*
  9 Е11-200302-0101(РС295937)'130+165''Решетки вентиляцион
       ные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до
       0,05 м2. Установка'решетка*
 10 С1246-304-0530'130''Декоративная алюминиевая решетка д
       линой от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм (
       РАГ)'шт.*
 11 С1261-302-0122'165''Решетки нерегулируемые марки РШ-20
       0, размер 252х252 мм (МВ 170)'м2*
 12 Е11-200301-0201'27''Решетки жалюзийные стальные, непод
       вижные односекционные, размер 150х490 мм. Установк
       а (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 материа
       лом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхно
       сти*
 16 С1234-304-1701'10,4.1,1''Высокотемпературная рулонная
       изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 бе
       з галогенов самоклеящаяся с покрытием из алюминиев
       ой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от
       -70°С до +130°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, факт
       ор μ больше или равно 4000 толщиной 6 мм (К-FLEX A
       IR METAL)'м2*
 17 С1234-304-3001'2''Самоклеящаяся лента из алюминиевой ф
       ольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шири
       ной 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, 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.	E11-20150-1-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	43	7692,66 7308,35	320,93 108,69	330784 314259	13800 4674	2725 --	312554 51467	694805	
2.	C1246-402-0201 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 (Stylw.c.150 N=0,022кВт) СП - 8%	комплект	23	27484 --	-- --	632132 --	-- --	632132 --	-- 50571	682703	
3.	C1246-402-0202 246-402-0	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ	комплект	20	29322 --	-- --	586440 --	-- --	586440 --	-- 46915	633355	

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 (Stylw.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	решетка	57	2431,29 1934,04	48,59 20,02	138584 110240	2769 1141	25575 --	109154 19819	267557
		НР - 98%; СП - 8%									
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	решетка	115	3840,69 1934,04	77,04 20,02	441679 222415	8859 2302	210405 --	220223 52952	714853
		НР - 98%; СП - 8%									
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	решетка	295	490,97 479,82	4,08 0,4	144836 141547	1204 118	2085 --	138833 22694	306363
		НР - 98%; СП - 8%									
7.	C1246-304 -0530 246-304-0 530 РСНБ РК 2022	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм (РАГ)	шт.	130	3553 --	-- --	461890 --	-- --	461890 --	-- 36951	498841
		СП - 8%									
8.	C1261-302 -0122 261-302-0 122 РСНБ РК 2022	-Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм (МВ 170)	м2	165	3899 --	-- --	643335 --	-- --	643335 --	-- 51467	694802
		СП - 8%									
9.				27	2653,09	77,04	71633	2081	17333	51704	133205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-20030 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.	E11-20010 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 2456	60,08 23,94	93366 25542	625 249	67199 --	25276 9491	128133
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 --	-- 3855	52045
12.	E11-26010 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 1255,3	192,06 86,64	24574 13055	1997 901	9522 --	10607 2814	37995
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 --	-- 7997	107960

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	рулон	2	3713 -- --	-- -- --	7426 -- --	-- -- --	7426 -- --	-- 594	8020
		СП - 8%									
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 ведущий 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	-	8574,74 -	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, с уммарное 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''Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий'м*
45 Е11-**210201**-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'2349''+ (провод для уравнивания потенциалов)'м*
46 С1243-**106**-0301'2,579.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
47 С1243-**106**-0501'7,632.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
48 С1243-**106**-0701'1,968.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
49 С1243-**106**-0502'15,420.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
50 С1243-**106**-0504'2,369.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
51 С1243-**106**-0505'1,790.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 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 мм2 (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 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.*
56 **515-301**-0313'2''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.*
57 Ц13-**080304-0501**'2''Прибор или аппарат (фотореле). Установка'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-**301-0**227'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
61 С1247-**301**-0220'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
62 С1247-**301**-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
63 Ц13-**080304**-0202'1+1''Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании (ящик)'шт.*
64 СТПрайс-лист(=13)'1'415000:Ф1'Ящик автоматического ввода резерва с вводными автоматами 380В 63А IP-31, марка ЯАВР 3-**100**-2 УХЛ4'шт.*
65 СТПрайс-лист(=13)'1'357000:Ф1'Ящик автоматического ввода резерва с вводными автоматами 380В 100А IP-**31**, марка ЯАВР 3-**63**-2 УХЛ4'шт.*
66 Ц13-**080304**-0206'1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
67 515-**301**-0608'1+1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-054'шт.*
68 С1247-**301**-0220'2+2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) 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 групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
72 С1247-**201**-1203'5+40''Щит распределительный, этажный ГОСТ 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 аппарат (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 типа ВА47-**29** - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
76 С1247-**204-07**18'4.5+4.40''Выключатель автоматический типа 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 точности 1'шт.*
79 Ц13-**080304**-0501'2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
80 С1247-**204**-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
81 С1247-**204**-2910'2''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА'шт.*
82 Ц13-**110601**-0201'14+14+20''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
83 С1243-**106**-0908'0,014.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'км*
84 С1243-**106**-1018'0,014.1,02''Кабель силовой не распространяющий 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 распространяющий 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 С 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,А60, 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 мм2'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 мм2'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 мм2'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, E27, 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 перекрытий (кабель)'м*
169 Е11-**210202**-0101(РС296127)(РС316047РС147167)(РС154778)'636''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (кабель)'м*
170 Е11-**210201**-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'52''+ (провод 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 мм2'км*
172 С1243-**106**-0905'0,140.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-**0,66**'км*
173 С1243-**106**-0903'0,175.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
174 С1243-**106**-0902'0,020.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
175 С1243-**106**-0502'1,666.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
176 С1243-**106**-0302'0,265.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
177 С1243-**106-0702'0,062.1,02**''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
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 мм2 (сис-ма уравнивания потенц.)'км*
179 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ*
180 Ц13-**080208**-0202'50''Заземлитель горизонтальный из стали 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 желобами на стене деревянной или кирпичной (уголком 50х50х5)'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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00												
		КВАРТИРЫ 1-9 ЭТАЖЕЙ												
1.	E11-21040-1-0108 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.	180	1127,45 1056,24	12,32 4,89	202941 190123	2217 880	10601 --	137522 27238	367700			
		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	0,558		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 247-213-0 101 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 247-213-0 103 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
	Е11-21050 2-0101 1121-0502 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		4516,08	66,53	812894	11975	--	143550	
		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 247-201-1 004 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
	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	-Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.		2097,2	--	754992	--	--	104357	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	С1247-204-0740 247-204-0740 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 247-204-0713 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. 28	Прибор или аппарат (автоматы дифференциальные). Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	720	2113,46 2097,2 --	-- -- --	1521691 1509984 --	-- -- --	11707 -- --	1087186 208714	2817590
13.	С1247-204-0178 247-204-0178 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 247-204-0187 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 247-204-0170 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 прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		2537			
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.				180	350,05	0,43	63009	77	2299	43679	115223
	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	60633	32	--	8536	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0011	0,198							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		117			
22.				183	1172	--	214476	--	214476	--	231634
	С1247-214 -0401 247-214-0 401 РСНБ РК 2022 ко=1,02 прил.Б	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.		--	--	--	--	--	17158	
		СП - 8%									
23.				180	1270,28	2,63	228650	473	3877	161649	421524
	Ц13-08030 5-1401 1308-0305 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект		1246,11	1,18	224300	212	--	31225	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				180	2053,57	--	369643	--	369643	--	399215
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Звонок электрический безискровой ЗП-220 с кнопкой	шт		--	--	--	--	--	29572	
		СП - 8%									
25.				905	267,86	--	242413	--	242413	--	261807
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Розетка потолочная с крюком РП-1	шт.		--	--	--	--	--	19394	
		СП - 8%									
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
	Ц13-08030-1202 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
	Е11-21010-0205 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 --	-- --	31815 --	-- --	31815 --	-- 2545	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 --	-- --	166298 --	-- --	166298 --	-- 13304	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	-Провода установочные.	м		---	---	---	---	---	---	
	2-0102	Прокладка в пустотах			199,02	0,08	920866	370	--	140383	
	1121-0202 -0102	перекрытий									
	РСНБ РК 2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
		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	-Провода одножильные или	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	многожильные в общей			121,96	0,08	286484	188	--	42000	
	1121-0201 -0101	оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.									
	РСНБ РК 2022	Прокладка первого провода в проложенных									
	Кзтр и Кэм=1,12	трубах и металлических рукавах (провод для									
	Изм. и доп. вып. 28	уравнивания потенциалов)									
		НР - 72%; СП - 8%									
		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	-Кабель силовой не	км		---	---	---	---	---	---	
	-0301	распространяющий			--	--	--	--	--	52997	
	243-106-0 301 РСНБ РК 2022	горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
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 --	-- 80209	1082828
		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 --	-- 729958	9854432
		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 --	-- 257122	3471143
		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 --	-- 324526	4381096
		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 --	-- 34779	469514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% ЩИТЫ ВРУ									
47.	Е11-21050 1-0101 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	2	29005,88 11808,28	975,29 403,6	58012 23617	1950 807	32445 --	17585 6048	81645
		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.	515-301-0 303 515-301-0 303 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 --	-- --	3039236 --	-- --	-- 3039236	-- --	3039236
49.	515-301-0 313 515-301-0 313 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.	2	1109205 --	-- --	2218410 --	-- --	-- 2218410	-- --	2218410
50.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат (фотореле). Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2113,46 2097,2	-- --	4227 4194	-- --	33 --	3020 580	7827

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 -- --	-- 1243	16779
52.	Ц13-08030-5-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1921,15 1771,42	112,47 47,61	11527 10629	675 286	223 --	7858 1551	20936
	Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26										
53.	С1247-301-0227 247-301-0227 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	119423 -- --	-- -- --	238846 -- --	-- -- --	238846 -- --	-- 19108	257954
54.	С1247-301-0220 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 СП - 8%	шт.	2	25904 -- --	-- -- --	51808 -- --	-- -- --	51808 -- --	-- 4145	55953
55.	С1247-301-0226 247-301-0226 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	124854 -- --	-- -- --	249708 -- --	-- -- --	249708 -- --	-- 19977	269685
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 1000х800 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 1200х1000 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	34560,72 6108,36	3557,4 1428,34	69121 12217	7115 2857	49789 --	10853 6398	86372
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, 3х220/380 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 --	-- 10008	135108
		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 --	-- 10008	135108
		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	842,01 692,28	112,47 47,61	151562 124610	20245 8570	6707 --	95890 19796	267248
		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 --	-- 891000	12028500
		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 2097,2	-- --	8454 8389	-- --	65 --	6040 1160	15653
		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	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.		---	---	---	---	---	---	
	247-204-2810 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	580	
74.	С1247-204-2910	-Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА	шт.	2	5731	--	11462	--	11462	--	12379
	247-204-2910 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	917	
75.	Ц13-11060-1-0201	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	48	215,69	--	10353	--	229	7593	19382
	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022	НР - 75%; СП - 8%			210,92	--	10124	--	--	1436	
	Кзтр и Кэм=1,09										
76.	С1243-106-0908	-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	--	177779	--	177779	--	192001
	243-106-0908 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	14222	
		СП - 8%									
77.	С1243-106-1018	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х185 (мк)-1	км	0,01428	65994056	--	942395	--	942395	--	1017787
	243-106-1018 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	75392	
		СП - 8%									
78.	С1243-106-1003	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,0204	1582621	--	32285	--	32285	--	34868
	243-106-1003 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	2583	
		СП - 8%									
		ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ									
79.	С1245-201-0201	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с	шт.	8	18360	--	146880	--	146880	--	158630
					--	--	--	--	--	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	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с	шт.		--	--	--	--	--	8452	
	245-201-0 202 РСНБ РК 2022	терморегулятором СП - 8%									
81.				13	350,05	0,43	4551	5	167	3155	8322
	Е11-21020 -2-0202 -1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кэтр 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	0,0011 кг	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 Кэтр 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 247-103-0502 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67 СП - 8%	шт.	5	44869 ---	-- ---	224345 ---	-- ---	224345 ---	-- 17948	242293
86.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Кронштейн для уличных светильников КР-3 СП - 8%	шт.	5	3750 ---	-- ---	18750 ---	-- ---	18750 ---	-- 1500	20250
87.	Е11-21040-1-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Указатели световые настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1042,89 1011,01	24,05 9,78	5214 5055	120 49	39 --	3675 711	9600
		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 247-102-0304 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) СП - 8%	шт.	5	3228 ---	-- ---	16140 ---	-- ---	16140 ---	-- 1291	17431
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.				47	836,45	5,78	39313	272	4817	24724	69160
	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	шт.		728,16	2,45	34224	115	--	5123	
		НР - 72%; СП - 8%									
		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.				47	2500	--	117500	--	117500	--	126900
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301	шт.		--	--	--	--	--	9400	
		СП - 8%									
95.				7	5446,43	--	38125	--	38125	--	41175
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Светильник ручной переносной РВО 42	шт.		--	--	--	--	--	3050	
		СП - 8%									
96.				45	643,77	17,65	28970	794	1540	19416	52257
	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	26636	330	--	3871	
		НР - 72%; СП - 8%									
		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 247-213-0 101 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 247-106-0 106 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 8W СП - 8%	шт.	45	553 --	-- --	24885 --	-- --	24885 --	-- 1991	26876
99.	С1247-106 -0108 247-106-0 108 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W СП - 8%	шт.	54	646 --	-- --	34884 --	-- --	34884 --	-- 2791	37675
100.	Е11-21020-0202 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.	82	350,05 336,85	0,43 0,18	28704 27622	36 15	1046 --	19898 3888	52491
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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 247-214-0 104 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.			0,016	0,112							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		66			
107.				7	15501	--	108507	--	108507	--	117188
	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	шт.		--	--	--	--	--	8681	
		СП - 8%									
108.				328	601,56	5,16	197312	1693	13956	130921	354493
	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	м		553,85	0,52	181663	171	--	26260	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				168,67	331	--	55830	--	55830	--	60296
	С1241-207 -0206 241-207-0 206 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм (у.п.46,9мм)	м		--	--	--	--	--	4466	
		СП - 8%									
110.				162,61	239	--	38864	--	38864	--	41973
	С1241-207 -0205 241-207-0 205 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм (у.п.37,5мм)	м		--	--	--	--	--	3109	
		СП - 8%									
111.				162,61	111	--	18050	--	18050	--	19494
	С1241-207 -0203 241-207-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм (у.п.23мм)	м		--	--	--	--	--	1444	
		СП - 8%									
112.				1023,13	88	--	90035	--	90035	--	97238
	С1241-207 -0202 241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм (у.п.18,2мм)	м		--	--	--	--	--	7203	

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

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	км	0,69525	3355217	--	2332715	--	2332715	--	2519332
					--	--	--	--	--	186617	
		СП - 8%									
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	км	0,0824	1804779	--	148714	--	148714	--	160611
					--	--	--	--	--	11897	
		СП - 8%									
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	км	0,0824	1182558	--	97443	--	97443	--	105238
					--	--	--	--	--	7795	
		СП - 8%									
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	км	0,17442	3620918	--	631561	--	631561	--	682086
					--	--	--	--	--	50525	
		СП - 8%									
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	распространяющий			--	--	--	--	--	20878	
	243-106-0	горение, число жил 5,									
	903 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									
	РК 2022	31996-2012, марки									
		ВВГнг 5х4 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
122.				2,18994	574495	--	1258110	--	1258110	--	1358759
	С1243-106	-Кабель силовой не	км		---	---	---	---	---	---	
	-0502	распространяющий			--	--	--	--	--	100649	
	243-106-0	горение, число жил 3,									
	502 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									
	РК 2022	31996-2012, марки									
		ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
123.				0,12138	393502	--	47763	--	47763	--	51584
	С1243-106	-Кабель силовой не	км		---	---	---	---	---	---	
	-0302	распространяющий			--	--	--	--	--	3821	
	243-106-0	горение, число жил 2,									
	302 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									
	РК 2022	31996-2012, марки									
		ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
124.				0,102	779426	--	79501	--	79501	--	85861
	С1243-106	-Кабель силовой не	км		---	---	---	---	---	---	
	-0702	распространяющий			--	--	--	--	--	6360	
	243-106-0	горение, число жил 4,									
	702 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									
	РК 2022	31996-2012, марки									
		ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
		МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ									
125.				5	29005,88	975,29	145029	4876	81112	43963	204111
	Е11-21050	-Устройства	шкаф		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	вводно-распределительны			11808,28	403,6	59041	2018	--	15119	
	1121-0501	е. Монтаж									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.				0,06	0,3						
	147167 С	Лента изоляционная	кг			590		177			
		прорезиненная									
		односторонняя ширина 20									
		мм, толщина 0,25-0,35 мм									
		ГОСТ 2162-97									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.				5	74732,14	--	373661	--	373661	--	403554
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Вводное устройство ВУ-1-100-047 IP31	шт.		--	--	--	--	--	29893	
		СП - 8%									
	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
	E11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		1011,01	9,78	4044	39	--	569	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.				0,003	0,012						
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20	кг				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.				4	3228	--	12912	--	12912	--	13945
	С1247-102-0304	-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.		--	--	--	--	--	1033	
	247-102-0304 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
129.				55	1012,71	6,93	55699	381	5638	35886	98911
	Е11-21040-0102	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.		903,27	2,94	49680	162	--	7327	
	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,0031	0,1705							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		101			
129.2.			0,0204	1,122							
	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		2096			
130.				55	2500	--	137500	--	137500	--	148500
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Светильник настенно-потолочный накладной 1х60Вт НПП 1301	шт.		--	--	--	--	--	11000	
		СП - 8%									
131.				57	646	--	36822	--	36822	--	39768
	С1247-106-0108	-Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.		--	--	--	--	--	2946	
	247-106-0108 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
132.				2	5446,43	--	10893	--	10893	--	11764
	Прайс-лист СТПРАЙС-Л	-Светильник ручной переносной РВО 42	шт.		--	--	--	--	--	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
	E11-21050 2-0108 1121-0502 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		3797,3	33,27	7595	67	--	1235	
		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 247-201-0 117 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 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	--	16778	--	--	2319	
		НР - 72%; СП - 8%									
136.				2	1715	--	3430	--	3430	--	3704
	С1247-204 -0758 247-204-0 758 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 247-204-0 757 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 247-204-0713 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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		336,85	0,18	16843	9	--	2371	
		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 247-212-0205 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 247-214-0104 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.		--	--	--	--	--	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
	E11-21010	-Трубы полимерные	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0203	диаметром до 50 мм.			553,85	0,52	137909	129	--	19935	
	1121-0101	Прокладка открытая по									
	-0203	стенам с креплением									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
149.				118,17	331	--	39114	--	39114	--	42243
	C1241-207	-Труба из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0206	поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	3129	
	241-207-0	гладкая жесткая									
	206 РСНБ	диаметром 50 мм									
	РК 2022	(у.п.46,9мм)									
		СП - 8%									
150.				133,32	239	--	31863	--	31863	--	34412
	C1241-207	-Труба из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0205	поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	2549	
	241-207-0	гладкая жесткая									
	205 РСНБ	диаметром 40 мм									
	РК 2022	(у.п.37,5мм)									
		СП - 8%									
151.				1228	483,84	4,38	594156	5379	17425	411491	1086093
	E11-21010	-Трубы полимерные	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	диаметром до 25 мм.			465,27	0,13	571352	160	--	80446	
	1121-0101	Прокладка открытая по									
	-0201	стенам с креплением									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
152.				166,65	111	--	18498	--	18498	--	19978
	C1241-207	-Труба из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0203	поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	1480	
	241-207-0	гладкая жесткая									
	203 РСНБ	диаметром 25 мм									
	РК 2022	(у.п.23мм)									
		СП - 8%									
153.				1829,11	88	--	160962	--	160962	--	173839
	C1241-207	-Труба из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0202	поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	12877	
	241-207-0	гладкая жесткая									
	202 РСНБ	диаметром 20 мм									
	РК 2022	(у.п.18,2мм)									
		СП - 8%									
154.				2225	155,05	1,68	344986	3738	30037	224280	614812
	E11-21020	-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			139,87	0,13	311211	289	--	45546	
		НР - 72%; СП - 8%									
		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)	м	112	209,65	0,89	23481	100	1091	16055	42699
					199,02	0,08	22290	9	--	3163	
		НР - 72%; СП - 8%									
		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)	м	636	288,32	2,55	183372	1622	14310	120598	328291
					263,27	0,09	167440	57	--	24321	
		НР - 72%; СП - 8%									
		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	-Провода одножильные или м			121,96	0,08	6342	4	--	930	
	1-0101	многожильные в общей									
	1121-0201	оплетке, суммарное									
	-0101	сечение до 2,5 мм2.									
	РСНБ РК	Прокладка первого									
	2022	провода в проложенных									
	Кзтр и	трубах и металлических									
	Кэм=1,12	рукавах (провод для									
	Изм. и	уравнивания									
	доп. вып.	потенциалов)									
	28										
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			0,0016	0,0832							
	147167 С	Лента изоляционная	кг			590		49			
		прорезиненная									
		односторонняя ширина 20									
		мм, толщина 0,25-0,35 мм									
		ГОСТ 2162-97									
158.				0,66435	3355217	--	2229038	--	2229038	--	2407361
	С1243-142	-Провода силовые	км		--	--	--	--	--	178323	
	-0117	изоляция из ПВХ, для									
	243-142-0	электрических установок									
	117 РСНБ	на напряжение до									
	РК 2022	450/750 В ГОСТ									
		26445-85, марки ПВ1									
		сечением 50 мм2									
		СП - 8%									
159.				0,1428	3620918	--	517067	--	517067	--	558432
	С1243-106	-Кабель силовой не	км		--	--	--	--	--	41365	
	-0905	распространяющий									
	243-106-0	горение, число жил 5,									
	905 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									
	РК 2022	31996-2012, марки									
		ВВГнг 5х10 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
160.				0,1785	1496269	--	267084	--	267084	--	288451
	С1243-106	-Кабель силовой не	км		--	--	--	--	--	21367	
	-0903	распространяющий									
	243-106-0	горение, число жил 5,									
	903 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									
	РК 2022	31996-2012, марки									
		ВВГнг 5х4 (ок)-0,66									
		СП - 8%									
161.				0,0204	956170	--	19506	--	19506	--	21066
	С1243-106	-Кабель силовой не	км		--	--	--	--	--	1560	
	-0902	распространяющий									
	243-106-0	горение, число жил 5,									
	902 РСНБ	напряжение 0,66 кВ ГОСТ									

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 243-106-0 502 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		--	--	--	--	--	78100	
		СП - 8%									
163.				0,2703	393502	--	106364	--	106364	--	114873
	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		--	--	--	--	--	8509	
		СП - 8%									
164.				0,06324	779426	--	49291	--	49291	--	53234
	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		--	--	--	--	--	3943	
		СП - 8%									
165.				0,05356	141297	--	7568	--	7568	--	8173
	С1243-141 -0109 243-141-0 109 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		--	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
		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	м		265,83	10,47	13292	524	--	4755	
		НР - 72%; СП - 8%									

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

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				1533888				
	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	14163,7503				
			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	946,67529	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 па-нель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А (ВРУ1-**48-01**)			-	-	-	
157	**515-301**	**515-301**-0608	Пункт распределительный ПР ГОСТ	шт.	2	816056	806193	-	**1632112**
	-0608	РСНБ РК 2022	30011.1-2003 типа ПР 8501-**054**			-	-	-	
		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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
       -1-9'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СТРУКТУРИР
       ОВАННАЯ 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 сигналь
       ные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж
        оборудования*
 7 СТПрайс-лист(=13)'3'961.485,43'M-bus концентратор на 8
       0 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 R
       S-422/485 ПР-6'шт*
12 С1247-202-0108'4''Коробка ответвительная настенная с к
       абельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 м
       м, IP55'шт.*
13 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'3''Выключа
       тели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные ро
       зетки для открытой проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0103'3''Розетка штепсельная Одноместная для
       открытой установки, с заземляющими контактами, с з
       ащитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20
        (РА16-683)'шт.*
15 Е11-210101-0201(РС296009)'1951''Трубы полимерные диаме
       тром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креп
       лением'м*
16 С1241-207-0202'1951.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВ
       Х гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
17 Е11-210201-0101(РС296127)(РС316047РС147167)'2068''Пров
       ода одножильные или многожильные в общей оплетке,
       суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого пр
       овода в проложенных трубах и металлических рукавах
        (кабеля)'м*
18 СТПрайс-лист(=13)'2,068.1,03'135000:Ф1'Кабель 2х0,8 КС
       ПВ'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 мед
       ными жилами с резиновой изоляцией в резиновой обол
       очке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 2433
       4-80, марки КГ 3х2,5-0,66'км*
21 С1243-304-0102'0,003.1,02''Кабель для структурированны
       х кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 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	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 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 5-0104 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 1505,29	-- --	85066 67738	-- --	17328 --	41320 10111	136497
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,02 кг	0,9		590		531			
6.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Разветвитель интерфейса RS-422/485 ПР-6 СП - 8%	шт	45	7142,86 --	-- --	321429 --	-- --	321429 --	-- 25714	347143
7.	С1247-202 -0108 247-202-0 108 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 --	-- 2796	37748
8.	Е11-21020 2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	350,05 336,85	0,43 0,18	1050 1011	2 1	37 --	728 142	1920

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				5029**451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								815
		Сметная заработная плата	Тенге					1336247			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5029**451**
		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	М-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 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 19698,48	2732,77 1745,21	28806 19698	2733 1745	6375 --	13081 3351	45238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	147621 С ГОСТ 17498-72	Мел природный молотый	т	0,0007		21331		15			
				0,0007							
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
	Ц13-10090 2-1208 1310-0902 -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
	Е11-21020 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	60633	32	--	8536	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0011	0,198							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			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	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	2154	
	241-207-0204 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
16.				120	601,56	5,16	72187	619	5106	47898	129692
	Е11-21010-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		553,85	0,52	66462	62	--	9607	
	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
17.				116,15	239	--	27760	--	27760	--	29981
	С1241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	2221	
	241-207-0205 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
18.				5,05	431	--	2177	--	2177	--	2351
	С1241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м		--	--	--	--	--	174	
	241-207-0207 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
19.				360,6	189,26	2,4	68247	865	7908	42933	120076
	Е11-21020-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)	м		164,93	0,43	59474	155	--	8896	
	1-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0032	1,15392							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			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.A)									
		СП - 8%									
21.				10	3456,44	64,11	34564	641	1092	20146	59087
	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.		3283,08	19,61	32831	196	--	4377	
		НР - 61%; СП - 8%									
22.				10	16964,29	--	169643	--	169643	--	183214
	Прайс-лист СТПРАЙС-Л ИСТ	-Коробка протяжная подвальная 300х300х120мм,12 вводов до 40мм КПП-05	шт.		--	--	--	--	--	13571	
		СП - 8%									
23.				5	16955,3	6501,68	84777	32509	1668	34634	128964
	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		10119,97	1235,37	50600	6177	--	9553	
		НР - 61%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,01	0,05							
	147047 С	Ветошь	кг			119		6			
23.2.			0,003	0,015							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		9			
23.3.			0,05	0,25							
	291453 С	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.			6260		1565			
24.				180	3453,89	1651,22	621700	297220	14421	223585	912908
	Ц13-10090-6-0202	-Кабель волоконно-оптический	1 волокно		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.	Е11-46030 -0102 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.	Е11-46030 -0106 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 121772,51	640879
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 1745,21	2733
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 310,2	764
15	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,109	4735 -	- -	1799 196,09	516
16	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,21616	2342 -	- -	1799 388,87	506
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11675104	3988 -	- -	1799 210,04	466
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 138,18	310
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-РМ-10х4 (G.657.А)	м	371,418	937,5 -	- -	- -	348204
27		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка протяжная подвальная 300х300х120мм,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 синтетическо-го материала 9х180	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 оди-нарная (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 оди-нарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	74,4	66 -	65 -	- -	4910
36	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универса-льный 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 диамет-ром 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 В
     НЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРР
     ИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2-
     1-11'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИ
     ДЕОНАБЛЮДЕНИЯ'ВН.СО'ХРК'в текущих ценах на 2022 го
     д*
 3 М295913=0,01*
 4 Х1,12=Ф1*
 5 РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
 6 Ц13-100408-0623'1''Видеорегистратор. Установка оборудо
     вания'шт.*
 7 С1248-403-0110'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR3
     04-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD ди
     сков: 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 P
     FS3110-8P-96'шт*
10 Ц13-101001-0102'17''Камеры видеонаблюдения на кронштей
     не. Монтаж'камера*
11 С1248-402-0108'17''Уличная IP видеокамера модели UNIVI
     EW 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 п
     итания 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 оцинко
     ванной монтажной панелью 1,5мм'шт*
19 Е11-210101-0203(РС296009)'27+100''Трубы полимерные диа
     метром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с кр
     еплением'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 поливинилхлорид
     а ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
22 Е11-210101-0201(РС296009)'109''Трубы полимерные диамет
     ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
     ением'м*
23 С1241-207-0202(=13)'109.1,01''Труба из поливинилхлорид
     а 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 диаме
     тром 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 (зарядк
     а и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка ка
     беля 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''Прово
     да одножильные или многожильные в общей оплетке, с
     уммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого про
     вода 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 кабел
     ь UNICORD-OCA-FTTH-4/W (G657)'м*
33 С1247-202-0421'22''Коробка ответвительная для открытой
      установки с повышенной степенью защиты типа КМ412
     36, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, ра
     змерами 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. Сверлен
     ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
     аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
     убиной 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ												
1.	Ц13-10040-8-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Видеорегистратор. Установка оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	4760,46	73,46	4760	74	--	2871	8242			
					4687	19,61	4687	20	--	611				
2.	С1248-403-0110 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) СП - 8%	шт.	1	120507	--	120507	--	120507	--	130148			
					--	--	--	--	--	9641				
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.	Ц13-10100 1-0102 1310-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	17	7172,2 7159,47	12,73 --	121927 121711	216 --	-- --	74244 15694	211864
6.	С1248-402 -0108 248-402-0 108 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 --	-- 72838	983307
7.	С1248-404 -0305 248-404-0 305 РСНБ РК 2022	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб СП - 8%	шт.	2	83682 --	-- --	167364 --	-- --	167364 --	-- 13389	180753
8.	Прайс-лист	-Коннектор RJ 45	шт.	38	89,29 --	-- --	3393 --	-- --	-- 3393	-- --	3393
9.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Патчкорд LC/UPC-LC/UHC-SM-Simplex-3/0 (1м) СП - 8%	шт	2	2678,57 --	-- --	5357 --	-- --	5357 --	-- 429	5786
10.	Ц13-11030 1-0101 1311-0301 -0101 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 1018,06	-- --	2091 2036	-- --	55 --	1527 289	3908
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			--	--	--	--	--	5000	
		СП - 8%									
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	шт.	2	5429,03	103,22	10858	206	3445	4444	16526
		НР - 61%; СП - 8%			3603,54	39,22	7207	78	--	1224	
13.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф 700х500х210 с оцинкованной монтажной панелью 1,5мм	шт	2	26785,71	--	53571	--	53571	--	57857
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4286	
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	м	127	601,56	5,16	76398	655	5404	50692	137258
		НР - 72%; СП - 8%			553,85	0,52	70339	66	--	10168	
15.	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	27,27	239	--	6518	--	6518	--	7039
		СП - 8%			--	--	--	--	--	521	
16.	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	101	172	--	17372	--	17372	--	18762
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1390	
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	м	109	483,84	4,38	52739	477	1548	36525	96404
		НР - 72%; СП - 8%			465,27	0,13	50714	14	--	7141	
18.				110,09	88	--	9688	--	9688	--	10463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-207-0202 241-207-0 202 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 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		---	---	---	---	---	---	
					444,36	1,84	11998	50	--	1861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0003	0,0081							
	147614 С Лента ФУМ		кг				6798		55		
20.				27,54	380	--	10465	--	10465	--	11302
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	837	
21.				93	1096,17	67,17	101944	6247	44487	37573	150678
	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		---	---	---	---	---	---	
					550,65	10,47	51210	974	--	11161	
22.				94,86	289	--	27415	--	27415	--	29608
	С1243-904-0104 243-904-0 104 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 1310-0902-0905	-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	0,0016 кг	1,4608		590		862			
26.	С1243-304-0201-243-304-0201 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.	С1247-202-0421-247-202-0421 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 СП - 8%	шт.	22	217 -- --	-- -- --	4774 -- --	-- -- --	4774 -- --	-- -- 382	5156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				15	8738	--	131070	--	131070	--	141556
	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	шт.		--	--	--	--	--	10486	
		СП - 8%									
		СТРОЙРАБОТЫ									
30.				0,0375	96697,62	53408,28	3626	2003	--	2089	6172
	Е11-46030 -2-0102 1146-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3		43289,34	23030,08	1623	864	--	457	
		НР - 84%; СП - 8%									
31.				5	1407,92	586,64	7040	2934	96	5154	13169
	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	отверстие		801,92	425,14	4010	2126	--	975	
		НР - 84%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2667967	18682	2010829	317654	3209910
			Тенге		--	--	456493	7010	181964	224289	

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	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	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 19,61	73
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 горячекатаный 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 ТЕР
     РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
     -1-12'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА Б
     ЕЗОПАСНОСТИ'ДФ;ДФ.СО'ХРК'в текущих ценах на 2022 г
     од*
 3 М295913=0,01*
 4 Х1,12=Ф1*
 5 РДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ*
 6 Ц13-101001-0801'5''Устройство (домофоны) охранно-перег
     оворное. Монтаж оборудования*
 7 С1248-401-0252'5''Блок вызова и управления домофонов,
     видеодомофонов многоабонентских БУД-430S, для рабо
     ты совместно с блоками вызова серий 300 и 400, кол
     ичество абонентов до 400, функции: контроллера клю
     чей ТМ и RF (до 2400 шт.)'шт.*
 8 С1248-401-0228'5''Блок вызова и управления домофонов,
     видеодомофонов многоабонентских БВД-316FCP, для со
     вместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80), БУД-430, Б
     УД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (R
     FID-13.56МГц), встроенная телекамера цветного изоб
     ражения с функцией "День-ночь" (700 tvl, PAL, 0 Lu
     x, ИК подсветка для телекамеры, объектив PINHOLE 9
     0⁶)'шт.*
 9 С1248-401-0754'5''Кнопка управления выходом и аварийны
     м разблокированием электромагнитного замка "EXIT 5
     00"'шт.*
10 С1248-401-0301'5''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML
     300(М)-40 (ML400-50)'шт.*
11 Ц13-101001-0802'180''Устройство (домофоны) охранно-пер
     еговорное. 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, пре
     дназначен для совместной работы с БУД-420Р и ББД-4
     32RCB (VIZIT БК-100М)'шт.*
16 С1248-401-0701'5''Комплект монтажный МК-311, для блоко
     в вызова ББД-311х, ББД-313х, ББД-342х, ББД-343х'шт
     .*
17 С1248-401-0101'5''Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для ус
     тановки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сет
     евые розетки, защитное заземление, вентиляция, габ
     аритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
18 Е11-090403-0501(РС293076)'5''Доводчики дверные. Устано
     вка'шт.*
19 С1223-502-0102(=13)'5''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2
     014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг (
     VIZIT ZC61Y)'комплект*
20 Е11-210101-0205(РС296009)'1846''Трубы полимерные диаме
     тром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по ос
     нованию пола*
21 С1241-207-0202(=13)'1846.1,02''Труба из поливинилхлори
     да ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
22 Е11-210101-0206(РС296009)'224''Трубы полимерные диамет
     ром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осн
     ованию пола*
23 С1241-207-0204(=13)'224.1,01''Труба из поливинилхлорид
     а ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
24 Ц13-080206-2101'23''Рукав металлический наружным диаме
     тром 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''Прово
     да одножильные или многожильные в общей оплетке, с
     уммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого про
     вода в проложенных трубах и металлических рукавах*
27 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'84''Провод
     а одножильные или многожильные в общей оплетке, су
     ммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провод
     а в проложенных трубах и металлических рукавах*
28 Е11-210201-0105(РС296127)(РС316047РС147167)'1990+234''
     Провода одножильные или многожильные в общей оплет
     ке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого
      провода в проложенных трубах и металлических рука
     вах*
29 С1243-802-0102'0,181.1,03''Шнуры на напряжение до 220
     В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со с
     крученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
30 С1243-304-0102'1,990.1,02''Кабель для структурированны
     х кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5
     E'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 толщ
     иной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробив
     ка вручную'отверстие*
35 Е11-460301-0108'5''Конструкции железобетонные. Сверлен
     ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
     аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
     убиной 200 мм диаметром 60 мм'отверстие*
36 Ц13-100902-0701'180''Кабели парные смонтированные. Изм
     ерения комплексные постоянным током до и после вкл
     ючения 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, в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, зарплата 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. 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 --	-- 29471	397856
		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 --	-- 2842	38362
		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 --	-- 4994	67419
		СП - 8%									
6.	Ц13-10100-0802 1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	180	1030,97 1030,06	0,91 --	185575 185411	164 --	-- --	113101 23893	322569
		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 --	-- 46483	627523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
8.	C1248-401-0401 248-401-0401 РСНБ РК 2022	-Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)(VIZIT-RF3.1)	шт.	540	249 --	-- --	134460 --	-- --	134460 --	-- 10757	145217
		СП - 8%									
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	шт.	5	2113,46 2097,2	-- --	10567 10486	-- --	81 --	7550 1449	19566
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	C1248-401-0608 248-401-0608 РСНБ РК 2022	-Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и ББД-432RCB (VIZIT БК-100М)	шт.	5	9696 --	-- --	48480 --	-- --	48480 --	-- 3878	52358
		СП - 8%									
11.	C1248-401-0701 248-401-0701 РСНБ РК 2022	-Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова ББД-311х, ББД-313х, ББД-342х, ББД-343х	шт.	5	6441 --	-- --	32205 --	-- --	32205 --	-- 2576	34781
		СП - 8%									
12.	C1248-401-0101 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	шт.	5	9634 --	-- --	48170 --	-- --	48170 --	-- 3854	52024
		СП - 8%									
13.	E11-09040 3-0501 1109-0403 -0501	-Доводчики дверные. Установка	шт.	5	1916,48 1913,82	2,66 --	9582 9569	13 --	-- --	6603 1295	17480
		НР - 69%; СП - 8%									

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 -- --	-- 2162 --	29192
		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	295,42 286,47 --	3,54 0,13 --	545345 528824 --	6535 240 --	9986 -- --	380922 74098 --	1000366
		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 -- --	-- 13256 --	178953
		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	319,21 309,76 --	3,76 0,26 --	71503 69386 --	842 58 --	1275 -- --	49999 9719 --	131221
		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 -- --	-- 3113 --	42026
		СП - 8%									
19.	Ц13-08020-6-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	23	1096,17 550,65 --	67,17 10,47 --	25212 12665 --	1545 241 --	11002 -- --	9292 2760 --	37264
		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 --	-- 548	7394
21.	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 НР - 72%; СП - 8%		181	135,69 121,96	1,56 0,08	24560 22075	282 14	2203 --	15904 3236	43701
		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 многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%		84	155,05 139,87	1,68 0,13	13024 11749	141 11	1134 --	8467 1719	23211
		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 многожильные в общей оплетке, суммарное		2224	189,26 164,93	2,4 0,43	420914 366804	5337 956	48773 --	264789 54866	740570

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% СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	км	0,08652	276752 --	-- --	23945 --	-- --	23945 --	-- 1916	25861
28.	Е12-19010 -0103 1-0101 1219	-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					1**129608**				
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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'2-1'180-ТИ КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ''2'2
       -1-13'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШ
       ЕНИЕ'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-контрольн
       ый 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 элект
       ропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R
       3 2х7'шт.*
 9 СТПрайс-лист(=13)'2'50475:Ф1'Источник вторичного элект
       ропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/3,5 RS
       -R3 2х17'шт.*
10 СТПрайс-лист(=13)'1'53210:Ф1'Бокс резервного питания Б
       Р-12 2х40'шт.*
11 Ц13-100701-0202'450+45+400+40''Извещатель ПС автоматич
       еский дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный,
       световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудова
       ния'шт.*
12 СТПрайс-лист(=13)'450+45'7950:Ф1'Извещатель пожарный д
       ымовой адресно-аналоговый ИП 212-64'шт.*
13 СТПрайс-лист(=13)'400+40'2940:Ф1'Извещатель пожарный а
       втономный дымовой ИП 212-142'шт.*
14 Ц13-100701-0203'45+5''Извещатель ПС автоматический теп
       ловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испол
       нении. Монтаж оборудования (ручной)'шт.*
15 СТПрайс-лист(=13)'45+5'5970:Ф1'Извещатель пожарный руч
       ной адресный ИПР 513-11'шт.*
16 Ц13-100701-0302'45+5''Устройство ультразвуковое прибор
        ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж о
       борудования'шт.*
17 С1248-304-0301'45+5''Оповещатель звуковой модели ОПОП
       2-35'шт.*
18 Ц13-080304-0501'10+5''Прибор или аппарат. Установка (р
       елейный 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, пу
       сковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудо
       вания'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 обор
       удования'шт.*
24 СТПрайс-лист(=13)'10'5760:Ф1'Аккумуляторная батарея 7А
       ч РТК-BATTERY 12-7'шт.*
25 СТПрайс-лист(=13)'2'17980:Ф1'Аккумуляторная батарея 17
       Ач РТК-BATTERY 12-18'шт.*
26 СТПрайс-лист(=13)'2'42010:Ф1'Аккумуляторная батарея 40
       Ач РТК-BATTERY 12-40'шт.*
27 Е11-210101-0205(РС296009)'2946''Трубы полимерные диаме
       тром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по ос
       нованию пола'м*
28 С1241-207-0102(=13)'2946.1,01''Труба из полипропилена
       гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 м
       м (ТГ FRHF)'м*
29 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'2450+315+1
       81''Провода одножильные или многожильные в общей о
       плетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка перв
       ого провода в проложенных трубах и металлических р
       укавах (кабеля)'м*
30 С1243-305-0301'2,450.1,03''Кабели для монтажа систем с
       игнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
31 С1243-305-0303'0,315.1,03''Кабели для монтажа систем с
       игнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'км*
32 С1243-305-0504'0,181.1,03''Кабели для монтажа систем с
       игнализации, 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, в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата 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.	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.	3	6294,83 6247,32	8,07 1,76	18884 18742	24 5	118 --	11436 2426			32745
2.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП СП - 8%	шт.	3	111200,89 --	-- --	333603 --	-- --	333603 --	-- 26688			360291
3.	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.	8	10707,66 10562,1	1,98 --	85661 84497	16 --	1148 --	51543 10976			148180

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	шт.	5	33968,75 --	-- --	169844 --	-- --	169844 --	-- 13588	183432
		СП - 8%									
5.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x17	шт.	2	45066,96 --	-- --	90134 --	-- --	90134 --	-- 7211	97345
		СП - 8%									
6.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Бокс резервного питания БР-12 2x40	шт.	1	47508,93 --	-- --	47509 --	-- --	47509 --	-- 3801	51310
		СП - 8%									
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	шт.	935	3990,06 3921,82	2,44 --	3730706 3666902	2281 --	61523 --	2236810 477402	6444918
		НР - 61%; СП - 8%									
8.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64	шт.	495	7098,21 --	-- --	3513614 --	-- --	3513614 --	-- 281091	3794705
		СП - 8%									
9.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Извещатель пожарный автономный дымовой ИП 212-142	шт.	440	2625 --	-- --	1155000 --	-- --	1155000 --	-- 92400	1247400
		СП - 8%									
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 5053,24	2,9 --	256097 252662	145 --	3290 --	154124 32818	443039

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 ИПР 513-11 СП - 8%	шт.	50	5330,36 -- --	-- -- --	266518 -- --	-- -- --	266518 -- --	-- 21322 --	287840
12.	Ц13-10701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	50	10629,08 10562,1	1,37 --	531454 528105	69 --	3280 --	322144 68288	921886
13.	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2022	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35 СП - 8%	шт.	50	2460 -- --	-- -- --	123000 -- --	-- -- --	123000 -- --	-- 9840 --	132840
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) НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	2113,46 2097,2 --	-- -- --	31702 31458 --	-- -- --	244 -- --	22650 4348 --	58700
15.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К СП - 8%	шт.	10	22084,82 -- --	-- -- --	220848 -- --	-- -- --	220848 -- --	-- 17668 --	238516
16.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-1К СП - 8%	шт.	5	14696,43 -- --	-- -- --	73482 -- --	-- -- --	73482 -- --	-- 5879 --	79361
17.	Ц13-10701-0103 1310-0701-0103	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж	шт.	45	3544,44 3461,4	0,24 --	159500 155763	11 --	3726 --	95015 20361	274876

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 ---	-- 15284	206333
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 3921,82	-- --	59974 54905	-- --	5069 --	39532 7961	107466
		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 ---	-- 4114	55543
21.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Аккумуляторная батарея 17Ач PTK-BATTERY 12-18 СП - 8%	шт.	2	16053,57 ---	-- ---	32107 ---	-- ---	32107 ---	-- 2569	34676
22.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Аккумуляторная батарея 40Ач PTK-BATTERY 12-40 СП - 8%	шт.	2	37508,93 ---	-- ---	75018 ---	-- ---	75018 ---	-- 6001	81019
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	295,42 286,47	3,54 0,13	870307 843941	10429 383	15937 --	607907 118252	1596467
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) СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39038	
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) НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					139,87	0,13	412057	383	--	60305	
		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 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21345	
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 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3785	
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 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4321	
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 508,59	1253
17	2509С	331-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1349238	3988 -	-	1799 242,73	538
		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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				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 НР - 61%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	80,5	-14582,21 -11678,64	-111,31 -14,57	-1173868 -940131	-8961 -1173	-224776 --	-574195 -139845	-1887909
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.	516-101-0201 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 --	-- --	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 ведущий 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	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	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 19003,18	93791
4	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8369565	14025 -	- -	3070 2569,46	11738
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 1118,9	2480
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 ведущий 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 ТЕР
     РИТОРИИ)'8204'4-1'КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ''4'4-1'КАБ
     ЕЛЬНАЯ 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 вру
     чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
     косами'м3 грунта*
 5 Е11-010104-0401'55,38''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
     льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
     ии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
 6 Е11-010201-0501'55,38''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
     невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 7 С1211-401-0101(=13)'27,69''Песок ГОСТ 8736-2014 природ
     ный'м3*
 8 Р 180 КВАРТИРНЫЙ ДОМ*
 9 Е11-340201-0301(РС295994)'0,408''Трубопроводы из полиэ
     тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.11
     0мм)'канало-километр трубопровода*
10 С1241-207-0605'408''Труба полиэтиленовая с внутренним
     слоем не распространяющим горение, с усилением про
     тяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/
     OD 110'м*
11 С1241-207-0905'408''Труба полиэтиленовая с усилением п
     ротяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 D
     N/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, блок
     ах 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 кабел
     я*
15 Ц13-080201-0704'4.51''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3
     кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м ка
     беля*
16 Ц13-080201-0705'2.53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6
     кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м ка
     беля*
17 С1243-113-0923'0,352.1,02''Кабель силовой число жил 4,
      напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х1
     85 (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 4х12
     0 (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. Устройств
     о постели. Добавлять на каждый последующий кабель
     к норме 13-080201-0301'м кабеля*
21 Ц13-080201-0405'62''Кабель проложенный в траншее. Покр
     ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
22 С1249-101-0504'62''Лента сигнальная предостерегающая о
      пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз
     мерами 100 м х 0,45 м (ЛСЭ-450)'м*
23 Ц13-080201-1816'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жиль
     ного 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 к
     абеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной
      изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соедините
     лями, 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-жиль
     ного 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 к
     абеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной
      изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соедините
     лями, 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 поливинилхло
     ридная для контрольного небронированного кабеля с
     медными жилами сечением одной жилы до 6 мм2, колич
     ество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
28 С1243-903-1709'2''Муфта соединительная для четырехжиль
     ного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными ж
     илами 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 четырехжиль
     ного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными ж
     илами 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-1
     СТ4-70/120-ВЛ-М)'шт.*
30 РВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
31 Е11-340201-0301(РС295994)'0,096''Трубопроводы из полиэ
     тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.63
     мм)'канало-километр трубопровода*
32 С1241-207-0602'96''Труба полиэтиленовая с внутренним с
     лоем не распространяющим горение, с усилением прот
     яжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/O
     D 63'м*
33 С1241-207-0905'96''Труба полиэтиленовая с усилением пр
     отяжки 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 коро
     бах'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: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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 211-401-0 101 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-км илометр трубопровода	0,408	228510,24 220162,88	-- --	93232 89826	-- --	3406 --	68268 12920	174420
6.	С1241-207-0605 241-207-0 605 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 241-207-0 905 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.	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	246	1029,01 470,62	501,09 182,99	253136 115773	123269 45016	14094 --	115768 29513	398416
10.	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	248	840,68 352,96	431,07 159,98	208489 87534	106905 39675	14050 --	91591 24006	324087
11.	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	204	1294,01 392,18	757,39 312,6	263978 80005	154507 63770	29466 --	103518 29400	396896
12.	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	106	1637,42 490,23	1002,75 414,1	173567 51964	106292 43895	15311 --	69019 19406	261992
13.	С1243-113 -0923 243-113-0	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	0,35904	8349693 --	-- --	2997874 --	-- --	2997874 --	-- 239830	3237704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	923 РСНБ РК 2022	АВБбШв 4х185 (мк)-1									
		СП - 8%									
14.				0,7344	5732054	--	4209620	--	4209620	--	4546390
	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	км		--	--	--	--	--	336770	
		СП - 8%									
15.				62	334,56	216,91	20743	13449	--	9620	32792
	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	м кабеля		117,65	97,85	7294	6067	--	2429	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				186	101,38	62,16	18857	11561	--	9008	30093
	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	м кабеля		39,22	28,04	7295	5215	--	2228	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				62	7,85	0,87	487	54	--	329	881
	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	м кабеля		6,98	0,39	433	24	--	65	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				62	115	--	7130	--	7130	--	7700
	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		--	--	--	--	--	570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
19.	Ц13-08020 1-1816 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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4180,34 3921,82	112,47 47,61	16721 15687	449 190	585 --	11432 2252	30405
20.	С1243-903 -1503 243-903-1 503 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) СП - 8%	шт.	4	17745 --	-- --	70980 --	-- --	70980 --	-- 5678	76658
21.	Ц13-08020 1-1815 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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	2219,43 1960,91	112,47 47,61	17755 15687	900 381	1168 --	11569 2346	31670
22.	С1243-903 -1502 243-903-1 502 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 --	-- 8741	118005

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 243-903-1 709 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 243-903-1 707 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 Е11-1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.63мм) НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода		220162,88	--	21136	--	--	3040	
27.				96	1368	--	131328	--	131328	--	141834
	С1241-207-0602 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 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	10506	
28.				96	2762	--	265152	--	265152	--	286364
	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		--	--	--	--	--	21212	
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 243-113-0804 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.				10	989,64	32,01	9896	320	6918	1989	12836
	Ц13-08020	-Заземлитель	м		265,83	10,47	2658	105	--	951	
	8-0202	горизонтальный из стали									
	1308-0208	полосовой сечением 160									
	-0202	мм2. Монтаж									
	РСНБ РК	оборудования									
	2022										
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,09										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
35.				3,5	1921,61	--	6726	--	--	4842	12494
	Е11-01020	-Грунты 1 группы.	м3		1921,61	--	6726	--	--	925	
	5-0301	Разработка вручную в	грунта								
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0301	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами									
	2022										
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
36.				3,5	1191,42	--	4170	--	--	3002	7746
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		1191,42	--	4170	--	--	574	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта								
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0501	грунтов 1									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
37.				0,0015	96697,62	53408,28	145	81	--	84	247
	Е11-46030	-Проемы в конструкциях	м3		43289,34	23030,08	65	35	--	18	
	2-0102	из бетона. Пробивка (в									
	1146-0302	блоке фундамента)									
	-0102	(ЭС-6)									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 84%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	815291	76024	644217	90879	978662
			Тенге		--	--	95051	29981	--	72491	
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								14724**195**
		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 ведущий 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	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А	кг	0,48	740	723	-	355
		РСНБ РК 2022	ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45						
			диаметром 4 мм			-	-	-	
48	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически об-	кг	0,6832	483	472	-	330
		РСНБ РК 2022	работанная, оцинкованная ГОСТ						
			3282-74 диаметром 3 мм			-	-	-	
49	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый	т	0,0006	354405	345566	-	213
		РСНБ РК 2022	обыкновенного качества марки						
			ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ			-	-	-	
			14637-89						
50	244581С	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,4032	225	219	-	91
		РСНБ РК 2022							
						-	-	-	
51	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-	1000 шт.	0,1665856	501	490	-	83
		РСНБ РК 2022	2017						
						-	-	-	
52	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-	10 шт.	0,225	300	294	-	68
		РСНБ РК 2022	2017						
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	11235814

Составил ведущий 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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'4-2'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫ
       Х ПОДСТАНЦИЙ''4'4-2'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОР
       НЫХ 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''Транс
       форматор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудо
       вания (демонтаж см.ЭС-6)'шт.*
 6 Ц13-080103-1102'2''Трансформатор силовой, автотрансфор
       матор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж о
       борудования*
 7 515-101-0109'2''Трансформатор распределительный трехфа
       зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк
       ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100
       0/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенк
       ой 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 выключател
       ь ВА55-41 1600А'шт*
10 Ц13-080103-0201'6''Трансформатор тока напряжением до 1
       0 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
11 LC1247-302-0802'6''Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746
       -2015, марки ТШП-0,66 У3 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-мод
       емом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для
        распределения и учета электрической энергии напря
       жением 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 размера
       ми 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 распростра
       няющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГО
       СТ 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 руч
       ным. Монтаж оборудования*
24 ТПрайс-лист(=14)'1'173000:Ф1'Выключатель нагрузки с но
       жами заземления и предохранителями ВНРпз-10кВ'шт*
25 Ц13-080103-1001'6''Предохранитель. Монтаж оборудования
       *
26 СТПрайс-лист(=13)'6'46500:Ф1'Плавкие предохранители ПК
       Т-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 алюминиево
       й жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцов
       ой 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 дл
       я 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 неравнополоч
       ный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщи
       ной стенки от 2 до 4 мм  (60х40х2,5мм)'т*
39 Е11-130301-1406(РС287782РС149534)'6.2,1.29:1000''Повер
       хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
       и ПФ-115 (ПФ-133)(ЭСК-4)'м2*
40 Ц13-080103-2001(РС249432РС249434)'24+8+15''Шина сборна
       я - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая с
       ечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования'м*
41 С1247-215-0138'6''Шина алюминиевая марки АД31Т размера
       ми 10 мм х 100 мм х 4000 мм'шт.*
42 С1247-215-0124'2''Шина алюминиевая марки АД31Т размера
       ми 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
43 С1247-215-0130'4''Шина алюминиевая марки АД31Т размера
       ми 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 базаль
       товой 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 п
       араллельными гранями полок из углеродистой сталиГО
       СТ 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ТП-10/0,4кВ №73									
1.				1	1341,07	164,52	1341	165	--	895	2415
	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.		1176,55	66,98	1177	67	--	179	
2.				2	109333,86	38867,79	218668	77736	35043	99986	344147
	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.		52944,57	16490,41	105889	32981	--	25492	

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 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Установка НР - 72%; СП - 8%			2097,2	--	8389	--	--	1160	
9.	Прайс-лист	-Автоматический выключатель ВА57-39 500А	шт	2	69821,43 ---	-- --	139643 --	-- --	-- 139643	-- --	139643
10.	Прайс-лист	-Автоматический выключатель ВА57-39 320А	шт	2	64687,5 ---	-- --	129375 --	-- --	-- 129375	-- --	129375
11.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кэтр 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 247-305-0130 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 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.	Ц13-11060-1-0201 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.				6	3355,59	274,2	20134	1645	6724	8953	31414
	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.		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.				0,01632	3795212	--	61938	--	61938	--	66893
	С1243-101 -0306 243-101-0306 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение	км		--	--	--	--	--	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	-Металлические	т		---	---	---	---	---	---	
	3-3603	конструкции. Монтаж			101967,32	8284,35	636	52	--	610	
	1308-0103	оборудования									
	-3603	(шинодержатели									
	РСНБ РК	ШП1-375АУ1)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,09										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
30.				0,0126	86990,47	3683,94	1096	46	60	690	1929
	Е11-09060	-Лотки, решетки, затворы	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	из полосовой и	конструк		78601,15	728,1	990	9	--	143	
	1109-0601	тонколистовой стали	ций								
	-0102	(каркас). Монтаж									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
31.				0,0126	652165	--	8217	--	8217	--	8874
	С1214-203	-Швеллер гнутый	т		---	---	---	---	---	---	
	-0501	неравнополочный из			--	--	--	--	--	657	
	214-203-0	низколегированной стали									
	501 РСНБ	ГОСТ 11474-76 толщиной									
	РК 2022	стенки от 2 до 4 мм									
		(60х40х2,5мм)									
		СП - 8%									
32.				0,3654	102,05	2,34	37	1	22	10	50
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			37,32	0,38	14	--	--	4	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК	(ПФ-133)(ЭСК-4)									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,06										
33.				47	6116,65	998,26	287483	46918	15688	187742	513242
	Ц13-08010	-Шина сборная - четыре	м		---	---	---	---	---	---	
	3-2001	полосы в фазе, медная			4784,62	763,3	224877	35875	--	38018	
	1308-0103	или алюминиевая									
	-2001	сечением до 1000 мм2.									
	РСНБ РК	Монтаж оборудования									
	2022										
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,09										
	Изм. и										
	доп. вып.										

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 -- --	-- -- --	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 1308-0208-0207 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	35,92 11,9	5279 1709	180 60	3390 --	1273 -- 524	7076
38.	Ц13-08010 3-3603 1308-0103-3603 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	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.	Ц13-08010 3-3603 1308-0103 -3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (швеллер) НР - 72%; СП - 8%	т	0,3936	128150,21 101967,32	23074,89 8284,35	50440 40134	9083 3261	1223 --	31244 6535	88219
41.	С1214-203 -0202 214-203-0 202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П (М14)	т	0,3936	518842 --	-- --	204216 --	-- --	204216 --	-- 16337	220553
		СП - 8%									
42.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Пластина переходная МА 60х8	шт	8	5803,57 --	-- --	46429 --	-- --	46429 --	-- 3714	50143
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	18089865 669798	227751 120641	2207418 14984899	569565 293964	18953395
	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 ведущий 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	18,8305766 7	6330 - -	- - -	тов 2569 48375,75	119198
9	2211С	342-207-0111 РСНБ РК 2022	Шинотрубогибы	маш.-ч	25,22914	1910 - -	- - -	1799 45387,22	48188
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,9820432 4	3988 - -	- - -	1799 21555,7	47784
11	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,6378	1805 - -	- - -	1506 3972,53	4761
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,1089556 8	213 - -	- - -	- - -	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 862,8	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 - -	- - -	1506 485,9	1458
15	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	5,386344	51 - -	- - -	- - -	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 0,07	0,26
23	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00578592	45 - -	- - -	- - -	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 ТЕР
     РИТОРИИ)'8204'5-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ''5'5-1'НАРУЖ
     НЫЕ 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 вру
     чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
     косами'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0401'32,82''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
     льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
     ии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
 7 Е11-010201-0501'32,82''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
     невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 8 С1211-401-0101'16,41''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м
     3*
 9 Е11-340201-0301(РС295994РС288188)'0,376''Трубопроводы
     из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверст
     ий (д.110мм)'канало-километр трубопровода*
10 Ц13-080206-2002(РС295991)'20''Труба полиэтиленовая диа
     метром 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 волокон
     но-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиле
     новой трубе по занятому каналу трубопровода'м кабе
     ля*
13 Ц13-100904-0203(РС316047РС147167)'25+34+13''Кабели вол
     оконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэ
     тиленовой 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 одномодул
     ьный с броней из гофрированной стальной ленты, мар
     ки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
17 СТПрайс-лист(=13)'1,964.1,02'1796600:Ф1'Кабель оптичес
     кий с броней из гофрированной стальной ленты 144 в
     олокна ВОК-144 КС-ОКЛ-П-144-G.652D-2028'км*
18 СТПрайс-лист(=13)'20.1,02'2405:Ф1'Кабель оптический ст
     анционный КС-ОКС-А-144/12-G.652D-МС-CF-LS ZH-1,0-5
     015'м'0,243*
19 Ц13-100902-0421(РС296132)(РС316048РС147167))'1''Муфта
     прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой обо
     лочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах (144 в
     олокон)'шт.*
20 СТПрайс-лист(=13)'1'82550:Ф1'Муфта оптическая на 144 в
     олокна 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) R
     P 14402'шт*
23 Ц13-100902-0905'1''+ (стойка оптическая)*
24 СТПрайс-лист(=13)'1'67820:Ф1'Стойка оптическая LISA OD
     R-TU-6U-HOR-A1 (монтажная стойка двухрамная 19",42
     U,Г(600-1000мм))'шт*
25 Ц13-100902-1212'6''+(распределительное устройство)*
26 СТПрайс-лист(=13)'6'22700:Ф1'Оптическое распределитель
     ное устройство ODF LISA LC-L-CH-8686-01P1x3209-040
     A0 (оптический кросс 19",1U на 24 порта LC/UPC)'шт
     *
27 П2КОЛОДЦЫ*
28 Е11-010101-0337'2.4''Грунты 1 группы в котлованах объе
     мом 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, с
     обранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной
     части. Устройство (ККСр-3-10)'колодец*
30 СТПрайс-лист(=13)'4'270000:Ф1'Колодец линии связи желе
     зобетонный разветвительного типа ККСр-3-10, укомпл
     ектованный 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. Ус
     тановка в коллекторе'шт.*
32 Ц13-100902-0209'58''Консоль двухместная. Установка в к
     оллекторе (в существующем колодце)'шт.*
33 Е11-340201-0803'10''Колодцы. Установка кронштейна (в с
     уществующем колодце)'шт.*
34 Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'4.8''Стены, фундамен
     ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
     слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки
     рпичу, бетону'м2 поверхности*
35 Ц13-100902-1212'2''Коробка оконечная. Монтаж оборудова
     ния'шт.*
36 СТПрайс-лист(=13)'2'19000:Ф1'Коробка протяжная подваль
     ная размер 300х300х120мм,12вводов до 40мм КПП-05'ш
     т*
37 LE11-340201-0802(РС187612РС187613)'4''Колодцы. Установ
     ка люка на пешеходной части'шт.*
38 Ц13-100906-0101'76''Кабель волоконно-оптический магист
     ральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к проц
     ессу сварки'1 конец ВОК-4*
39 Ц13-100906-0203(РС296141)(РС316048РС147167)(РС315996РС
     147047)'4''Кабель волоконно-оптический магистральн
     ый. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного
     конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ'4 волокна
     *
40 Ц13-100906-0204(РС296141)(РС316048РС147167)(РС315996РС
     147047)'288''Кабель волоконно-оптический магистрал
     ьный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленног
     о 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: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				49,23	1921,61	--	94601	--	--	68113	175731		
	E11-01020-0301	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1921,61	--	94601	--	--	13017			
	5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%											
2.				32,82	47,88	47,88	1571	1572	--	329	2052		
	E11-01010-0401	-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			
	4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%											
3.				32,82	247,68	120,19	8129	3945	--	4262	13382		
	E11-01020-0501	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		127,49	52,89	4184	1736	--	991			
	1-0501 1101-0201 -0501												

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.				16,41	3999	--	65624	--	65624	--	70874
	С1211-401-0101	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	5250	
	211-401-0101 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
5.				0,376	4604510,24	--	1731296	--	1648515	62914	1937747
	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)	канало-километр трубопровода		220162,88	--	82781	--	--	143537	
		НР - 76%; СП - 8%									
		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.				20	347,3	15,95	6946	319	551	4471	12330
	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	м		303,8	6,67	6076	133	--	913	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				20,4	239	--	4876	--	4876	--	5266
	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	390	
		СП - 8%									
8.				1919	505,62	117,29	970285	225079	2361	540832	1632014
	Ц13-10090-4-0204	-Кабели волоконно-оптические.	м кабеля		387,1	74,91	742845	143752	--	120897	

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 --	-- 1444	19488
		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 --	-- 257078	3470554
		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 --	-- 3505	47310
		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 23530,92	3469,7 2215,83	28267 23531	3470 2216	1266 --	15706 3518	47490
		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 --	-- 5896	79601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИСТ	СП - 8%									
17.	Ц13-10902-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования (полка оптическая)	бокс	1	16207,98 9804,55	2149,37 1372,64	16208 9805	2150 1373	4253 --	6818 1842	24868
		НР - 61%; СП - 8%									
18.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Полка оптическая на 144 порта укомплектованная :(6 кассет по 24 волокна) RP 14402	шт	1	214732,14 --	-- --	214732 --	-- --	214732 --	-- 17179	231911
		СП - 8%									
19.	Ц13-10902-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования (стойка оптическая)	бокс	1	16207,98 9804,55	2149,37 1372,64	16208 9805	2150 1373	4253 --	6818 1842	24868
		НР - 61%; СП - 8%									
20.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Стойка оптическая LISA ODR-TU-6U-HOR-A1 (монтажная стойка двухрамная 19",42U,Г(600-1000мм))	шт	1	60553,57 --	-- --	60554 --	-- --	60554 --	-- 4844	65398
		СП - 8%									
21.	Ц13-10902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования(распределительное устройство)	шт.	6	444,6 399,62	-- --	2668 2398	-- --	270 --	1463 330	4461
		НР - 61%; СП - 8%									
22.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Оптическое распределительное устройство ODF LISA LC-L-CH-8686-01P1x3209-040A0 (оптический кросс 19",1U на 24 порта	шт	6	20267,86 --	-- --	121607 --	-- --	121607 --	-- 9729	131336

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.	Ц13-10090 2-0209 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.	Ц13-10090 2-0209 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 Изм. и доп. вып. 28	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	
		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.				1	14673,68	6501,68	14674	6501	22	5726	22032
	Ц13-10090 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		8151,35	1235,37	8151	1235	--	1632	
		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.				288	3252,6	1651,22	936749	475551	539	336122	1374702
	Ц13-10090 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		1599,51	313,75	460659	90360	--	101831	
		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.				3	16076,01	--	48228	--	18814	17942	71464
	Ц13-10090 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.		9804,55	--	29414	--	--	5294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09	шахту, подвал дома, здание АТС)									
		НР - 61%; СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ БРОНИ ВОК									
36.				6	1369,36	2,73	8216	17	6490	1235	10207
	Ц13-08020	-Провод сечением до 2,5 мм2. Прокладка по роликам	м провода		284,82	0,95	1709	6	--	756	
	6-0301 1308-0206 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0021	0,0126							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		7			
37.				0,00612	413650	--	2532	--	2532	--	2735
	С1243-142 -0111 243-142-0 111 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км		--	--	--	--	--	203	
		СП - 8%									
38.				0,005	96697,62	53408,28	483	267	--	279	823
	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)	м3		43289,34	23030,08	216	115	--	61	
		НР - 84%; СП - 8%									
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=11,5М2(толщ.12см)									
39.				1,38	4266,81	1850,82	5888	2554	--	3169	9782
	Е12-20010 1-0104 1220-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3		2415,99	773,42	3334	1067	--	725	
		НР - 72%; СП - 8%									

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
	Е12-20010	-Основание щебеночное.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	Разборка			160,69	81,33	277	140	--	95	
	1220-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
41.				11,5	1862,47	353,54	21418	4066	16765	1984	25274
	Е11-27040	-Основания из щебня	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0101	фракции 40-70 мм,	основани		51,04	108,7	587	1250	--	1872	
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	я								
		НР - 108%; СП - 8%									
42.				11,5	2289,66	251,68	26331	2894	23047	876	29384
	Е11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0306	из горячих	покрытия		33,92	36,61	390	421	--	2177	
	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.7см)									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,0959	1,10285							
	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			20878		23025			
43.				69	245,42	0,02	16934	1	16727	222	18529
	Е11-27060	-Покрытия из горячих	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0406	асфальтобетонных	покрытия		2,98	--	206	--	--	1372	
	1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам									

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	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)	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 ведущий 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	148,23926978	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 159343,15	249511
23	2468С	314-**102**-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,170768	6330 - -	- - -	2569 8145,7	20071
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 2127,44	6385
25	1947С	314-**504**-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,01152	4584 - -	- - -	2150 2174,77	4637
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 1906,63	4277
27	623С	321-**101**-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,307832	8272 - -	- - -	2569 790,82	2546
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 1014,77	2209
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 377,21	2158
30	3462С	321-**209**-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,054096	37634 - -	- - -	2569 138,97	2036
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 462,67	1937
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 456,95	1572
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 157,84	1214
34	2509С	331-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,240848	3988 - -	- - -	1799 433,29	960
35	621С	321-**101**-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,136528	6397 - -	- - -	2150 293,54	873
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 146,58	749
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**-**010**2 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 77,76	272
40	2473С	321-**101**-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,024472	10180 - -	- -	2569 62,87	249
41	1827С	**334**-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02369115	5089 - -	- -	1799 42,62	121
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 15,78	63
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 11,24	25
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 2,22	5
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 шириной 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	**24**9132С	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.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	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 ТЕ
      РРИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ'
      '6'6-1-1'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'АС 1-11'Хуснутдин
      ов'в текущих ценах на 2022 год*
 3 X1,12=Ф1*
 4 Р1*
 5 Е11-010205-0301'2,5''Грунты 1 группы. Разработка вручн
      ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
      сами'м3 грунта*
 6 Е11-010205-0501'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
       Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (обратная засып
      ка грунта вручную)'м3 грунта*
 7 Р2*
 8 LЕ11-080101-0202'2''Основание под фундаменты щебеночно
      е. Устройство(АС-4)'м3 основания*
 9 Е11-110101-1303(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'2:0,2''Покрытия ще
      беночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыт
      ия*
10 Е11-050101-0302(РС295549)'0,46.8''Сваи железобетонные
      длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусени
      чном копре. Грунты группы 2'м3 железобетона*
11 СТЦеновое предложение п.52(=19)'8'44300:Ф1'Свая С 50.3
      0-3(АС-4)'шт*
12 Е11-050101-1001'8''Сваи железобетонные площадью сечени
      я до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса
      'свая*
13 LСТССЦ 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 LСТСЦ 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 п
      рименение сульфатостойкого цемента' м3*
15 Е11-060101-0120(РС100533РС279430)(РС316000РС147049)'2,
      17''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине
       поверху до 1000 мм. Устройство (устройство железо
      бетонного ростверка из бетона кл.В15, сульф.F150,W
      6)'м3*
16 С1214-210-0301'0,07108''Сталь арматурная горячекатаная
       периодического профиля класса А-III (А400) диамет
      ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
17 С1214-210-0101'0,02344''Сталь арматурная горячекатаная
       гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм
       СТ РК 2591-2014'т*
18 Е11-060301-0404(РС295613)(РС315946РС144766)(РС316002)'
      0,02254''Болты анкерные на поддерживающие конструк
      ции. Установка при бетонировании (А-1)'т*
19 Р3*
20 Е11-090301-0201(РС279826)(РС295605)(РС147074)'0,05319.
      8+0,03366''Колонны одноэтажных и многоэтажных здан
      ий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сеч
      ения массой до 1 т. Монтаж (С-1,2)'т конструкций*
21 С1222-512-0501'0,05319.8+0,03366''Стойки фахверка (С-1
      ,2)'т*
22 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)(РС147074)'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 д
      о 25 м. Монтаж (Б-1,2,3,4,двутавр и швеллер)'т кон
      струкций*
23 С1214-203-0402'0,0095.4+0,0102.3+0,00254+0,0068.2''Шве
      ллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до
       8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76'т*
24 С1214-201-0102'0,0006.4+0,0006.3+0,0006+0,0006.2''Угол
      ок стальной горячекатаный равнополочный из углерод
      истой стали обыкновенного качества, ширина полки о
      т 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-20
      05'т*
25 С1214-202-0101'0,03948''Балка двутавровая горячекатана
      я с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-1
      8Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ
       РК 2585-2014'т*
26 С1214-203-0201'0,02577''Швеллер горячекатаный с паралл
      ельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 38
      0-2005 № 5П-10П'т*
27 С1214-210-0102'0,0015''Сталь арматурная горячекатаная
       гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм
       СТ РК 2591-2014'т*
28 Е11-090302-0201(РС147074)(РС279826)(РС295605)'0,15774'
      'Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24
       м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций
      *
29 С1214-201-0102'0,04373.3''Уголок стальной горячекатаны
      й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног
      о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
       от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
30 С1214-208-0103'(0,00188+0,003+0,00237+0,0016).3''Прока
      т сортовой стальной горячекатаный полосовой из угл
      еродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной
       от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
31 Е11-090501-0201'0,425+0,03366+0,0404+0,0324+0,00314+0,
      0148+0,03948+0,02577+0,15774''Каркасы в целом одно
      этажных производственных зданий. Электродуговая св
      арка при монтаже'т*
32 Е11-130301-0502'9,09817''Поверхности металлические. Ог
      рунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
33 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,03948+0,02
      577+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''Повер
      хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
      и ПФ-115(за 2 раза)'м2*
34 Е11-130301-1706'(0,03948+0,02577+0,03906.8+0,03366+0,0
      095.4+0,0108.3+0,00314+0,0074.2).29+(0,01419.8+0,0
      0028.8+0,01413+0,00014+0,0006.4+0,0003.3+0,0006+0,
      0006.2+0,15774).27''Поверхности металлические огру
      нтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2(Берли
      к-2М,АС-7)'м2*
35 Ц13-030110-0101'1''Таль ручная стационарная, грузоподъ
      емность 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 минераловатных 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 LE11-010205-0302'15,4.0,17*
79 Е11-270701-0201(РС100061=0,0296)(РС100062=0,1444)(РС10

```
       0197)(PC295854PC249132)'15,4*
    80 Е11-270701-0101(PC295487PC102737)(PC295822PC144655)'15
       ,4''+ (толщ.5см)*
    81 Е11-270701-0102(PC295487PC102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)
       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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.				2,5	1921,61	--	4804	--	--	3459	8924
	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	м3 грунта		1921,61	--	4804	--	--	661	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				0,5	1191,42	--	596	--	--	429	1107
	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)	м3 грунта		1191,42	--	596	--	--	82	
		НР - 72%; СП - 8%									
	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	
Е11-11010	-Покрытия щебеночные с	м2									
1-1303	пропиткой битумом.	покрытия		1566,76	291,55	15668	2916	--	11485		
1111-0101 -1303	Устройство										
РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%										
Кзтр и Кэм=1,06											
Изм. и доп. вып. 26											
4.			3,68	16969,1	11826,2	62446	43520	3687	26848	96437	
Е11-05010	-Сваи железобетонные	м3									
1-0302	длиной до 6 м.	железобе		4141	3228,28	15239	11880	--	7144		
1105-0101 -0302	Погружение дизель-молотом на	тона									
РСНБ РК 2022	гусеничном копре. Грунты группы 2										
Кзтр и Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%										
Изм. и доп. вып. 28											
5.			8	39553,57	--	316429	--	316429	--	341743	
Ценовое СТЦЕНОВОЕ	-Свая С 50.30-3(АС-4)	шт									
				--	--	--	--	--	25314		
	СП - 8%										
предложение п.52											
6.			8	5402,5	2946,51	43220	23572	448	29221	78237	
Е11-05010	-Сваи железобетонные	свая									
1-1001	площадью сечения до 0,1			2400,06	1289,52	19200	10316	--	5795		
1105-0101 -1001	м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса										
РСНБ РК 2022	НР - 99%; СП - 8%										
Кзтр и											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
7.				2,17	44717,14	3128,47	97036	6789	76300	13932	119845
	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		6427,01	628,14	13947	1363	--	8877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0882	0,191394							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		1747			
8.				0,07108	353220	--	25107	--	25107	--	27116
	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		--	--	--	--	--	2009	
		СП - 8%									
9.				0,02344	376202	--	8818	--	8818	--	9523
	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	т		--	--	--	--	--	705	
		СП - 8%									
10.				0,02254	374335,25	3021,23	8438	68	6989	1279	10494
	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		61280,02	1069,83	1381	24	--	777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1000	22,54							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			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.	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) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,45918	35372,23 17624,38	15800,58 4860,23	16242 8093	7256 2232	893 --	7124 1869	25235
12.	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (С-1,2) СП - 8%	т	0,45918	979936 --	-- --	449967 --	-- --	449967 --	-- 35997	485964
13.	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) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,15749	42941,4 24714,48	13995,25 4483,42	6763 3892	2204 706	667 --	3173 795	10731
14.	С1214-203-0402 214-203-0402 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,08474	578239 --	-- --	49000 --	-- --	49000 --	-- 3920	52920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				0,006	479350	--	2876	--	2876	--	3106
	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		--	--	--	--	--	230	
		СП - 8%									
16.				0,03948	710637	--	28056	--	28056	--	30300
	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		--	--	--	--	--	2244	
		СП - 8%									
17.				0,02577	494640	--	12747	--	12747	--	13767
	С1214-203-0201 214-203-0201 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т		--	--	--	--	--	1020	
		СП - 8%									
18.				0,0015	356318	--	534	--	534	--	577
	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		--	--	--	--	--	43	
		СП - 8%									
19.				0,15774	109003,93	19556,23	17194	3085	257	10192	29577
	Е11-09030-0201 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	т конструкций		87815,28	5827,29	13852	919	--	2191	
		НР - 69%; СП - 8%									
20.				0,13119	479350	--	62886	--	62886	--	67917
	С1214-201	-Уголок стальной	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102	горячекатаный			--	--	--	--	--	5031	
	214-201-0	равнополочный из									
	102 РСНБ	углеродистой стали									
	РК 2022	обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
21.				0,02655	578162	--	15350	--	15350	--	16578
	С1214-208	-Прокат сортовой	т		---	---	---	---	---	---	
	-0103	стальной горячекатаный			--	--	--	--	--	1228	
	214-208-0	полосовой из									
	103 РСНБ	углеродистой стали,									
	РК 2022	шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
22.				0,77239	10593,27	1269,8	8182	981	940	4322	13504
	Е11-09050	-Каркасы в целом	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	одноэтажных			8105,66	4,03	6261	3	--	1000	
	1109-0501	производственных									
	-0201	зданий. Электродуговая									
	РСНБ РК	сварка при монтаже									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
23.				9,09817	153,02	3,21	1392	29	762	417	1954
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0502	металлические.			66,04	0,38	601	3	--	145	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовками									
	-0502	ПФ-0142 за один раз									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
24.				22,39966	191,19	4,68	4283	105	2506	1165	5884
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			74,65	0,76	1672	17	--	436	
	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										
25.				22,39966	8322,21	143,16	186415	3207	160091	16750	219418
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1706	металлические			1032,04	51,68	23117	1158	--	16253	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1706	пастой огнезащитной									

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.	Ц13-03011 -0101 -0110 -0101 РСНБ РК 2022	-Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	8609,8 8207,7	402,1 166,64	8610 8208	402 167	-- --	5108 1097	14816
	Кзтр и Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
27.	516-301-0 201 516-301-0 201 РСНБ РК 2022	-Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 0,75 т, высота подъема 3 м	шт.	1	30255 --	-- --	30255 --	-- --	-- 30255	-- --	30255
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	900752 65696	17269 5205	787532 30255	48251 73499	1022503
	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) НР - 69%; СП - 8%	м2		547,62	357,1	20919	13641	--	69728	
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) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		78601,15	728,1	6562	61	--	952	
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) СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	2697	
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) СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	962	
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	тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления)	ций								
		НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
37.				12,65	3297	--	41707	--	41707	--	45044
	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		--	--	--	--	--	3337	
		СП - 8%									
38.				0,03145	35243,66	15800,58	1108	497	57	488	1724
	Е11-09030-0201 1-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструк ций		17624,38	4860,23	554	153	--	128	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 69%; СП - 8%									
39.				0,03145	479350	--	15076	--	15076	--	16282
	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		--	--	--	--	--	1206	
		СП - 8%									
40.				197	131	--	25807	--	25807	--	27872
	С1217-107-0101 217-107-0101 РСНБ РК 2022	-Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм (4,2х14)	шт.		--	--	--	--	--	2065	
		СП - 8%									
41.				26	137	--	3562	--	3562	--	3847
	С1217-107-0102 217-107-0102 РСНБ РК 2022	-Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм (5,5х137)	шт.		--	--	--	--	--	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**-0210 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 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК-1)	м2		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 -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	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		444,13	21,56	1990	97	--	333	
	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
48.				0,23072	25969	--	5992	--	5992	--	6471
	C1234-102-0103 234-102-0103 РСНБ РК 2022 Кэм=1,03	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014(пеноплекс по периметру)	м3		--	--	--	--	--	479	
		СП - 8%									
		Тип 1									
49.				9,6	488,93	48,22	4694	463	3223	1099	6256
	E11-11010-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		104,96	16,78	1008	161	--	463	
		НР - 94%; СП - 8%									
50.				1,92	10379,5	1518,73	19929	2916	8609	8932	31170
	E11-11010-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4376,94	572,08	8404	1098	--	2309	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
51.				0,96	35914,98	12,21	34478	12	29323	4835	42458
	Е11-11010 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		5357,73	--	5143	--	--	3145	
52.				1,152	36785,04	12,21	42376	14	36190	5802	52032
	Е11-11010 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		5357,73	--	6172	--	--	3854	
53.				0,1728	22987,51	2116,98	3972	366	27	3399	7960
	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	3579	156	--	590	
54.				0,1728	455717	--	78748	--	78748	--	85048
	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		--	--	--	--	--	6300	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	192385	3978	162112	26028	235885
			Тенге		--	--	26296	1512	--	17473	

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

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 2022	НР - 94%; СП - 8%									
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 2022	НР - 94%; СП - 8%									
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 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00644	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%	м2 покрытия	15,4	2134,64 276,11	5,3 1,58	32873 4252	81 24	28540 --	4619 2999	40491
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	покрытия	177,95	--	2740	--	--	1903	
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 Тенге		--	--	121365 19808	4375 1345	97182 --	21870 11460	154694
	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	**19**04С	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-**402-01**01 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 ТЕР
       РИТОРИИ)'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 лопастны
       й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
       бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
       на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
        0,17 т. Монтаж оборудования (многонасосная устано
       вка повышения давления)'шт.*
 7 ТПрайс-лист(=14)'1'4515700:Ф1'Многонасосная сертифицир
       ованная установка пожаротушения Grundfos Hydro Mul
       ti-E 3 CRE 5-4, Q=15,22м3/час'комп.*
 8 ТПрайс-лист(=14)'2'16500:Ф1'Резиновый компенсатор Grun
       dfos'шт.*
 9 ТПрайс-лист(=14)'4'23900:Ф1'Виброгасящая опора Grundfo
       s'шт.*
10 П2ВОДОПРОВОД В1*
11 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)'
       2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, к
       раны проходные на трубопроводах из стальных труб д
       иаметром до 100 мм. Установка'шт.*
12 С1242-101-0603'2''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 (PN10)'шт.*
13 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)'
       1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, к
       раны проходные на трубопроводах из стальных труб д
       иаметром до 100 мм. Установка'шт.*
14 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.*
15 Е11-160301-0210'5''Трубопроводы водоснабжения из сталь
       ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д
       о 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 отбортов
       ке)'шт.*
18 С1241-214-0306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сва
       рная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм (SDR26
       удлиненная)'шт.*
19 С1261-301-0254'4,54.2:1000''Фасонные части стальные св
       арные, d до 800 мм (переход)'т*
20 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
21 Е11-160901-0102(РС188241=7,88)(РС187490)(РС296074)(РС2
       96299)(РС296019)'1''Узлы водомерные, поставляемые
       на место монтажа собранными в блоки, с обводной ли
       нией 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 водоснабжени
       я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 1
       00 (ФОС "Аквалит")'шт.*
26 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.*
27 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 (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 водогазо
       проводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 р
       азмерами 100х4,5 мм'м*
32 С1241-101-0406'0,925.1,03''Труба стальная сварная водо
       газопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-
       75 размерами 50х3,5 мм'м*
33 С1241-101-0405'0,3.1,03''Труба стальная сварная водога
       зопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75
        размерами 40х3,5 мм'м*
34 С1241-101-0401'0,2.1,03''Труба стальная сварная водога
       зопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75
        размерами 15х2,8 мм'м*
35 С1261-301-0254'3,69.2:1000''Фасонные части стальные св
       арные, 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		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.			0,002	0,004							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			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.			0,002	0,002							
	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг			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								4955**805**
	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 ТЕР
     РИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''
     6'6-1-3'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРО
     СНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'ЭОМ.СО1-3'ХРК'в текущ
     их ценах на 2022 год*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
 5 Ц13-080305-0306(РС316048РС147167)'1''Светильник потоло
     чный или настенный для помещений с нормальными усл
     овиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением ви
     нтами 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''Указате
     ли 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 п
     ереносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
10 С1247-106-0108'1''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E2
     7, 11W (12Вт)'шт.*
11 СТПрайс-лист(=13)'1'6500:Ф1'Фонарь ручной переносной с
     о встроенным аккумулятором'шт.*
12 Е11-210202-0202(РС296168)(РС316047РС147167)'2+1''Выклю
     чатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные
     розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
13 С1247-212-0204'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 3
     0850.2.1-2002 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 з
     ащитными 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 к
     абельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм,
      IP44 (КР2603)'шт.*
18 Е11-210102-0102(РС296142)'26''Короба (кабель-каналы) П
     ВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
19 С1243-907-0103'26.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размер
     ами 16 мм х 16 мм'м*
20 Е11-210201-0201(РС296127)(РС316047РС147167)'8+18''Пров
     ода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных кор
     обах (кабель-каналах)(кабеля)'м*
21 С1243-106-0302'0,008.1,03''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*
22 С1243-106-0502'0,018.1,03''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*
23 РСИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
24 Ц13-080305-0909(РС316048РС147167)'1''Щитки осветительн
     ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
     юбелями'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 оборудова
     ния'шт.*
27 С1247-201-1102'1''Щит распределительный, пластиковый т
     ипа ТХМ 6Р открытый'шт.*
28 Ц13-080304-0501'1+2+1+1+1''Прибор или аппарат (автомат
     ические 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 диффер
     енциальные). Установка'шт.*
35 С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2
     Р 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-1Р
     54 с перекидным рубильником 380В,100А с предохрани
     телями ППН-33, со счетчиком СА4-Э720 ТХ Р PLC IP П
      RS "Дала"'шт.*
39 Е11-210101-0201(РС296009)'2''Трубы полимерные диаметро
     м до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплен
     ием'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 от
     крытая по стенам с креплением'м*
42 С1241-102-0106(=13)'3.1,02''Труба стальная электросвар
     ная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 107
     05-80 размерами 25х2,0 мм'м*
43 Ц13-080206-2101'1''Рукав металлический наружным диамет
     ром 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) ПВ
     Х периметром до 160 мм. Прокладка'м*
46 С1243-907-0105'8.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размера
     ми 25 мм х 16 мм'м*
47 Е11-210201-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'2+3+1''Про
     вода одножильные или многожильные в общей оплетке,
```

суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода 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 коробах (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 мм2'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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'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 кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 (КР2603)'шт.*
63 Ц13-**080206**-2101'4''Рукав металлический наружным диаметром 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, размерами 16 мм х 16 мм'м*
67 С1243-**907**-0105'24.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
68 Е11-**210201**-0103(РС296127)(РС316047РС147167)'4''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах (кабеля)'м*
69 Е11-**210201**-0202(РС296127)(РС316047РС147167)'32-4''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (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 2х2,5 (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 3х2,5 (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 полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
76 Ц13-**080208**-0202'15''Заземлитель горизонтальный из стали 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 конструкции 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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. 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	180 --	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.				1	1042,89	24,05	1043	24	8	735	1920
	E11-21040-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.		1011,01	9,78	1011	10	--	142	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,003	0,003							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		2			
4.				1	4573	--	4573	--	4573	--	4939
	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.		--	--	--	--	--	366	
		СП - 8%									
5.				1	7781	--	7781	--	7781	--	8403
	С1247-104-2502 247-104-2 502 СпрСЦ 12.2022	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.		--	--	--	--	--	622	
		СП - 8%									
6.				1	646	--	646	--	646	--	698
	С1247-106-0108 247-106-0 108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W (12Вт)	шт.		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
7.				1	5803,57	--	5804	--	5804	--	6268
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Фонарь ручной переносной со встроенным аккумулятором	шт.		--	--	--	--	--	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	-Выключатели	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0202	одноклавишные и			336,85	0,18	1011	1	--	142	
	1121-0202	двухклавишные,									
	-0202	штепсельные розетки для									
	РСНБ РК	открытой проводки.									
	2022	Установка									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0011	0,0033							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		2			
9.				2	434	--	868	--	868	--	937
	С1247-212	-Выключатель открытой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0204	проводки ГОСТ			--	--	--	--	--	69	
	247-212-0	30850.2.1-2002									
	204 РСНБ	Одноклавишный с									
	РК 2022	индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 (А16-222)									
		СП - 8%									
10.				1	418	--	418	--	418	--	451
	С1247-214	-Розетка штепсельная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0103	Одноместная для			--	--	--	--	--	33	
	247-214-0	открытой установки, с									
	103 РСНБ	заземляющими									
	РК 2022	контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РА16-003)(IP44)									
		СП - 8%									
11.				1	2288,78	228,9	2289	229	24	1535	4129
	Ц13-08030	-Ящик с понижающим	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-1301	трансформатором. Монтаж			2036,12	95,22	2036	95	--	306	
	1308-0305	оборудования									
	-1301										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,09										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
12.				1	15501	--	15501	--	15501	--	16741
	С1247-203	-Ящик с понижающим	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0103	трансформатором СТ РК			--	--	--	--	--	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	-Коробка ответвительная настенная с кабельными	шт.		---	---	---	---	---	---	
	247-202-0 103 РСНБ РК 2022	вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 (КР2603)			--	--	--	--	--	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		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			403,29	0,4	10486	10	--	1478	
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		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	270	
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		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			97,5	0,1	2535	3	--	371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.				0,0016	0,0416						
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг				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 ---	--	11503 852
	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 6108,36	122,47 47,61	7688 6108	123 48	1457 --	4432 970	13090

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	шт.	1	12724 -- --	-- -- --	12724 -- --	-- -- --	12724 -- --	-- -- 1018	13742
		СП - 8%									
21.	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	1	444,6 -- 399,62	-- -- --	445 -- 400	-- -- --	45 -- --	244 -- 55	744
		НР - 61%; СП - 8%									
22.	С1247-201 -1102 247-201-1 102 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный, пластиковый типа ТХМ 6Р открытый	шт.	1	1679 -- --	-- -- --	1679 -- --	-- -- --	1679 -- --	-- -- 134	1813
		СП - 8%									
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	шт.	6	2113,46 -- 2097,2	-- -- --	12681 -- 12583	-- -- --	98 -- --	9060 -- 1739	23480
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	С1247-204 -0758 247-204-0 758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715 -- --	-- -- --	1715 -- --	-- -- --	1715 -- --	-- -- 137	1852
		СП - 8%									
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"	шт.	1	1669	--	1669	--	1669	--	1803
					--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
27.	С1247-204 -0714 247-204-0 714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	564	--	564	--	564	--	609
					--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
28.	С1247-204 -0711 247-204-0 711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	536	--	536	--	536	--	579
					--	--	--	--	--	43	
		СП - 8%									
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	шт.	1	2113,46	--	2113	--	16	1510	3913
					2097,2	--	2097	--	--	290	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.	С1247-204 -2810 247-204-2 810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3627	--	3627	--	3627	--	3917
					--	--	--	--	--	290	
		СП - 8%									
31.	С1247-215 -0303 247-215-0 303 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	1	5267	--	5267	--	5267	--	5688
					--	--	--	--	--	421	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	Ц13-08030 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 ТХ Р PLC IP П RS "Дала"	шт.	1	140625 --	-- --	140625 --	-- --	-- 140625	-- --	140625
34.	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	2	483,84 465,27	4,38 0,13	968 931	9 --	28 --	670 131	1769
35.	С1241-207 -0203 241-207-0 203 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 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.				3,06	519	--	1588	--	1588	--	1715
	С1241-102-0106	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	127	
	241-102-0106 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
38.				1	1096,17	67,17	1096	67	478	404	1620
	Ц13-08020	-Рукав металлический	м		550,65	10,47	551	10	--	120	
	6-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	наружным диаметром до 48 мм. Прокладка									
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				1,03	337	--	347	--	347	--	375
	С1243-904-0106	-Металлорукав типа РЗ-Ц-Х 25	м		--	--	--	--	--	28	
	243-904-0106 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
40.				8	419,99	5,43	3360	43	91	2325	6140
	Е11-21010-2-0102	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м		403,29	0,4	3226	3	--	455	
	1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
41.				8,24	173	--	1426	--	1426	--	1540
	С1243-907-0105	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	114	
	243-907-0105 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
42.				6	155,05	1,68	930	10	81	605	1658
	Е11-21020-1-0103	-Провода одножильные или многожильные в общей	м		139,87	0,13	839	1	--	123	
	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и	оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических									

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.	Е11-21030 -1-0102 -1121-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кэтр 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.	Е11-21020 -1-0202 -1121-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кэтр 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.	Е11-21030 -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 --	-- 5877 --	-- 5877 --	-- 470	6347
		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 --	-- 9179 --	-- 9179 --	-- 734	9913
		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 --	-- 3417 --	-- 3417 --	-- 273	3690
		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 --	-- 1107 --	-- 1107 --	-- 89	1196
		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 --	-- 4234 --	-- 4234 --	-- 339	4573

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.		4072,24	764,68		4072	765	--	773	
	4-0304 навесной, высота,										
	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.		--	--		--	--	365342	--	
	212 управления ГОСТ										
	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
	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		403,29	0,4	10486	10	--	1478	
60.				2,06	126	--	260	--	260	--	281
	С1243-907-0103 243-907-0103 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 243-907-0105 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
	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) 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	0,0016 кг	0,0064		590		4			
63.				28	136,24	1,72	3815	48	486	2371	6681
	Е11-21020-1-0202 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 НР - 72%; СП - 8%									
		Изм. и доп. вып. 28									
		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.				15	989,64	32,01	14845	480	10378	2984	19255
	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		265,83	10,47	3987	157	--	1426	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 26										
70.				3	7830,38	254,32	23491	763	17601	3887	29568
	Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	м		1708,9	90,46	5127	271	--	2190	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 26										
71.				1	8883,65	58,65	8884	59	3129	4101	14024
	Ц13-08030 3-2501 1308-0303 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		5696,34	--	5696	--	--	1039	
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,04	0,04							
	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			590		24			
72.				1	11607,14	--	11607	--	11607	--	12536
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Ящик главной заземляющей шины ЯГЗШ-10-275А	шт.		--	--	--	--	--	929	
		СП - 8%									
	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 1025,6	2527
11	2509С	331-**101-0101** РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,407813	3988 -	- -	1799 733,66	1626
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 431,4	968
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 696,01	834
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 горячекатаный 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 IP30	шт.	1	15501	15180	-	15501
						-	-	-	
27	283777С	247-104-0110 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1401, мощность 40 Вт, IP54	шт.	1	13888	13612	-	13888
						-	-	-	
28	274080С	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	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, IP54	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, IP44 (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, Е27, 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 ТЕР
     РИТОРИИ)'8204'6-1'ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''
     6'6-1-4'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ВЕНТИЛЯ
     ЦИЮ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ'ОВ1-2;ОВ.СО1'ХРК'в текущих
      ценах 2022года*
3 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
     и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
     овка над шахтами'зонт*
4 Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
     рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
     а'решетка*
5 Е11-200101-0303'0,14.4.1,5''Воздуховоды класса Н (норм
     альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер
     иметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности возду
     ховодов*
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	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	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.				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 ведущий 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	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	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 ведущий 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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'6-2'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ''6'6
       -2'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ'НВК1-11;НВК.СО1-3'Х
       РК'в текущих ценах по состоянию на 2022 год*
 3 (РС316000РС147049)*
 4 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 5 Е11-010101-0367(П-1101048)'446+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 ширино
       й более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Г
       рунты 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 песча
       ное. Устройство (НВК.СО-3 п.31)'м3 основания*
16 Е11-221401-1001'1''Установки горизонтально направленно
       го бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демон
       таж'установка*
17 Е11-221401-1301(РС296009)(РС296048)'116''Трубопроводы
       из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью
        до 200 м. Прокладка методом горизонтального напра
       вленного бурения с поэтапным расширением бурового
       канала в грунтах 1-3 групп (д.140мм)'м*
18 С1241-201-0615'116.1,02''Труба полиэтиленовая для водо
       снабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
       140х8,3 мм'м*
19 Е11-220501-0401(РС296009)'0,086+0,007+0,003''Трубопров
       оды 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 разме
       рами 110х6,6 мм'м*
21 Е11-220501-0411(РС296009)'0,009''Трубопроводы из полим
       ерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в тр
       аншею (футляр)'км трубопровода*
22 С1241-201-0920'9''Труба полиэтиленовая для водоснабжен
       ия РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,
       6 мм'м*
23 Е11-221401-0301'9''Трубы стальные диаметром 100 мм. Пр
       отаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
24 Е11-221401-0401 к=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4)'3''Кон
       цы футляра диаметром 800 мм (д.355мм). Заделка бит
       умом 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 диаметро
       м 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10
        МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
27 Е11-220701-0103'0,086+0,007+0,003''Трубопроводы диамет
       ром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровод
       а*
28 Е11-250210-0201(РС293284)'0,086+0,007+0,003''Трубопров
       оды диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое
       давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
29 Е11-220901-0104(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка
        или клапан*
30 С1242-101-0604(=19)'2''Задвижка фланцевая с обрезиненн
       ым клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серо
       го чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 1
       6, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 (д.125мм)'шт
       .*
31 Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
        или клапан*
32 С1242-101-0603(=19)'1''Задвижка фланцевая с обрезиненн
       ым клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серо
       го 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 обра
       тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
       или клапан*
34 С1242-101-0601(=19)'1''Задвижка фланцевая с обрезиненн
       ым клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серо
       го чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 1
       6, 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 сва
       рные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных ча
       стей*
36 Е11-220601-0211'0,0006''Трубопроводы стальные диаметро
       м 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной бит
       умно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фа
       сонные части)'км трубопровода*
37 Е11-220601-0204'0,00065''Трубопроводы стальные диаметр
       ом 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной би
       тумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (ф
       асонные части)'км трубопровода*
38 Е11-220601-0203'0,0008''Трубопроводы стальные диаметро
       м 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной бит
       умно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фа
       сонные части)'км трубопровода*
39 Е11-220601-0201'0,0002''Трубопроводы стальные диаметро
       м 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной биту
       мно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фас
       онные части)'км трубопровода*
40 Е11-221201-0111(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопр
       оводам 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 трубопр
       оводам 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 С**1241-116**-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-**116-0**210(=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 бурового 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-**201** 3 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-**201** 3 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 п
       рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
       0 размерами 630х9,0 мм'м*
 88 Е11-220601-0212'0,001''Трубопроводы стальные диаметром
        600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной биту
       мно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км т
       рубопровода*
 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 диаметро
       м 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной бит
       умно-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 диаметро
       м 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной бит
       умно-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 асфа
       льтобетонным. Разборка'м3*
 99 Е12-200101-0102'15,75.0,16''Основание щебеночное. Разб
       орка'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. доба
       влять 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	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	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			
		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. 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%	м3 грунта	458	374,94 --	374,94 89,57	171723 --	171722 41023	-- --	29536 16099	217358			
2.	E11-01010-1-0368-1101-0101-0368 РСНБ РК	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5	м3 грунта	370	308,7 --	308,7 73,74	114219 --	114219 27284	-- --	19643 10708	144570			

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.	Е11-01020 -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.	Е11-01020 -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.	Е11-01010 -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.	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	789	247,68 127,49	120,19 52,89	195420 100590	94830 41730	-- --	102467 23828	321715
7.	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	24	1191,42 1191,42	-- --	28594 28594	-- --	-- --	20588 3935	53116
8.	Е11-01020-5-1103-1101-0205-1103 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.	Е11-23010-1-0101-1123-0101-0101 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.	C1241-**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**-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	0,096	591408,15 315025,49	276382,66 83138,75	56775 30242	26532 7981	-- --	37842 7569	102186
15.	C1241-**201**-0613 **241-201-0**613 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 241-201-0920 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 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, уложенный 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	--	9835	--	1496	8256	19538
					86866,08	--	8339	--	--	1447	
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	627503,35	74402	60241	1050	23593	105835
					136572,8	133494,93	13111	12816	--	7840	
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	223,33	7774	446	615	6845	15789
					3356,33	100,74	6713	201	--	1170	
25.	C1242-101 -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	--	134406
					--	--	--	--	--	9956	
26.	E11-22090 1-0103 1122-0901	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.	задвижка или клапан	1	2940,55	134	2941	134	308	2534	5913
					2499,39	60,45	2499	60	--	438	

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 242-101-0603 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 СП - 8%	шт.	1	37572 ---	-- ---	37572 ---	-- ---	37572 ---	-- 3006	40578
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 1571,05	44,67 20,15	1778 1571	45 20	162 --	1575 268	3622
29.	С1242-101 -0601 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 СП - 8%	шт.	1	18557 ---	-- ---	18557 ---	-- ---	18557 ---	-- 1485	20042
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 752981,6	708506,12 226213,47	221714 81736	76908 24555	63070 --	105229 26155	353098
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1.	276143 С Электрод типа Э38, Э42,		90 кг	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.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2	0,25	0,00015	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.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2	0,31	0,000202	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.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2	0,31	0,000248	9128		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.				0,0002	1444809,76	43672,36	289	9	217	62	380
	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 241-116-0 219 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 241-116-0 211 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
	E11-22120	-Фланцы к стальным	фланец		1444,8	--	5779	--	--	1042	
	1-0103	трубопроводам диаметром									
	1122-1201	100 мм. Приварка									
	-0103										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
40.				4	4249	--	16996	--	16996	--	18356
	C1241-116	-Фланец плоский	шт.		--	--	--	--	--	1360	
	-0210	приварной PN 10 ГОСТ									
	241-116-0	33259-2015 диаметром									
	210 РСНБ	100 мм									
	РК 2022										
		СП - 8%									
41.				1	915,2	42,94	915	43	101	763	1812
	E11-22120	-Фланцы к стальным	фланец		770,56	--	771	--	--	134	
	1-0101	трубопроводам диаметром									
	1122-1201	50 мм. Приварка									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
42.				1	2226	--	2226	--	2226	--	2404
	C1241-116	-Фланец плоский	шт.		--	--	--	--	--	178	
	-0207	приварной PN 10 ГОСТ									
	241-116-0	33259-2015 диаметром 50									
	207 РСНБ	мм									
	РК 2022										
		СП - 8%									
43.				1	7972	--	7972	--	7972	--	8610
	C1241-116	-Фланец плоский	шт.		--	--	--	--	--	638	
	-0211	приварной PN 10 ГОСТ									
	241-116-0	33259-2015 диаметром									
	211 РСНБ	125 мм (глухой)									
	РК 2022										
		СП - 8%									
44.				1	4249	--	4249	--	4249	--	4589
	C1241-116	-Фланец плоский	шт.		--	--	--	--	--	340	
	-0210	приварной PN 10 ГОСТ									
	241-116-0	33259-2015 диаметром									
	210 РСНБ	100 мм (глухой)									
	РК 2022										
		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.				2	2220	--	4440	--	4440	--	4795
	С1241-214 -0308 241-214-0 308 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	355	
47.				2	7972	--	15944	--	15944	--	17220
	С1241-116 -0211 241-116-0 211 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм (свободный на отбортовке) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1276	
48.				2	4800	--	9600	--	9600	--	10368
	С1241-208 -1208 241-208-1 208 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 140 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	768	
49.				6	1801,46	268,91	10809	1613	--	9112	21514
	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.		1532,55	1,41	9195	8	--	1594	
50.				3	1433	--	4299	--	4299	--	4643
	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.		--	--	--	--	--	344	
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
	Е11-22100-0103 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
	Е11-34020-0804 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
	Е11-22110-0104 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.	C1225-101-0603 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.	C1225-101-0110 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.	C1225-101-0111 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.	C1225-101-0606 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.	C1225-101-0614 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) НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		181,92	1,64	3427	31	--	4089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			1,1	20,724							
	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9529,52	725,36	2668	203	--	1644	
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) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5711	
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 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	11087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.				1	98770	--	98770	--	98770	--	106672
	С1244-201-1606	-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		---	--	---	--	---	7902	
	244-201-1606 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
76.				1	92632	--	92632	--	92632	--	100043
	С1241-102-0262	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	м		---	--	---	--	---	7411	
	241-102-0262 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
77.				13329728,39			13330		11491		15429
				0,001	1190703,23		1191			957	
	Е11-22060-1-0212	-Трубопроводы стальные диаметром 600 мм.	км трубопро	---	648094,72	318141,73	648	318	--	1143	
	1122-0601-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	вода								
	Изм. и доп. вып. 28	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,25	0,00025							
	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		2			
78.				0,6	18227	--	10936	--	10936	--	11811
	С1241-102-0233	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м		---	--	---	--	---	875	
	241-102-0233 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
79.				5787820,45			3473		3035		4077
				0,0006		273722,85		164		302	
	Е11-22060-1-0207	-Трубопроводы стальные диаметром 250 мм.	км трубопро	---	456543,36	51975,44	274	31	--	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 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	0,31 10 м2	0,000186		9128		2			
80.	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 СП - 8%	0,9 м	9643 ---	8679 ---	8679 ---	8679 ---	8679 ---	8679 ---	8679 694	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%	0,0009 км трубопро вода	4701490,86 237651,89 396061,12	4231 214 45245,42	3661 393 356	3661 393 41	3661 393 ---	3661 393 370	4994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	0,31 10 м2	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%	36 м3 грунта	55,85 16,24	55,85 ---	2011 585	2011 ---	-- ---	421 194	2626	
83.	Е11-01020-1-0501	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение	36 м3 уплотнен	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.				37,8	3999	--	151162	--	151162	--	163255
	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	12093	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА S=15,75М2(толщ.12см)									
85.				1,89	4266,81	1850,82	8064	3498	--	4340	13397
	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	4566	1462	--	992	
86.				2,52	514,35	353,66	1296	891	--	439	1874
	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	405	205	--	139	
87.				15,75	1863,63	353,54	29352	5568	22980	2717	34635
	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	804	1712	--	2566	
88.				15,75	2289,66	251,68	36062	3964	31564	1200	40243
	Е11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2								

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
	E11-27060 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
	E11-27060 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
	E11-27060 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.	Е11-27060 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	31,5	296,71 2,98	0,03 --	9346 94	1 --	9251 --	101 756	10203
		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 414-104-0 301 РСНБ РК 2022	-Щебень, гравий, галька. Погрузка СП - 8%	т	4,536	381 --	--	1728 --	--	--	-- 138	1866
94.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка (асфальтобетон) СП - 8%	т	4,158	170 --	--	707 --	--	--	-- 57	764
95.	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	130,41	52 --	--	6781 --	--	--	-- 543	7324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7846**053**
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 ведущий 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 - 53335,56	526868
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	26,58951685	10754 - -	- - -	2569 - 68308,47	285944
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 - 37641,44	124690
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 - 43710,91	98064
32	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	10,367616	8827 - -	- - -	2150 - 22290,37	91515
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 - 26893,85	84722
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,674496	6330 - -	- - -	2569 - 27422,78	67570
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	15,5866025 2	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 тандемные больших типоразмеров с рабочей 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 мощностью 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 комбинированные 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 трубопроводов 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 работе 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 мощностью 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 грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,112896	8617	-	1799	973
						-	-	203,1	
69	**22**91С	311-**402**-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные 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	**3**093С	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 106,5	372
72	2473С	321-**101**-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,033516	10180 -	- -	2569 86,1	341
73	162С	332-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,077952	4195 -	- -	1799 140,24	327
74	1109С	324-**106**-0304 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,0328384	9348 -	- -	4300 141,21	307
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 85,25	204
76	1827С	334-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03460968	5089 -	- -	1799 62,26	176
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 21,62	86
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 15,4	35
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 3,03	7

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 РЕ 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 РЕ 100 SDR 17 ГОСТ **18599**-2001 размерами 110х6,6 мм	м	96,96	2542	2485	-	**246472**
91	100328С	211-**401**-0101 РСНБ РК 20**22**	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 РЕ 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	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,040828	232	226	-	9
		РСНБ РК 2022	ГОСТ Р 52087-**2018**			-	-	-	
183	147035С	261-**107**-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная	м2	0,0057	346	337	-	2
		РСНБ РК 2022	поверхностная плотность до 500 г/м2			-	-	-	
184	187490С	261-**301**-0219	Крепления для трубопроводов	кг	0,000212	708	692	-	0,15
		РСНБ РК 2022	/кронштейны, планки, хомуты/			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3493025
			Транспортные расходы						
185		**412-102**-0115	Перевозка строительных грузов са-	т·км	130,41	52	-	52	6781
		РСНБ РК 2022	мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км			-	-	6781	
186		**414-104**-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	4,536	381	-	380,95	1728
		РСНБ РК 2022				-	-	1728	
187		**414-104**-0501	Мусор строительный (механизиро-	т	4,158	170	-	170,03	707
		РСНБ РК 2022	ванная). Погрузка (асфальтобетон)			-	-	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 протяженностью 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 747**3**-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 С**1225-101**-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)'7.0,3**8+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-**201**3 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 гофрирован

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	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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). 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		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.				977	47,88	47,88	46779	46779	--	9790	61092
	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	-- 13600	-- 4524				
7.				977	247,68	120,19	241983	117426	--	126883	398371
	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	124558	**51674**	--	**29505**	
8.				30	1191,42	--	35743	--	--	25735	66396
	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		1191,42	--	35743	--	--	4918	
9.				32,45	6240,72	264,17	202511	8572	142744	52948	275896
	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		1577,65	**70,52**	**51195**	2288	--	20437	
10.				110,52	1847,72	54,94	204210	6072	106479	67966	293951
	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 креплений		829,**34**	24,78	91659	2739	--	21775	

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.				146,6	480	480	70368	70368	--	--	75997
	С2325-101-0101 325-101-0101 РСНБ РК 2022	-Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч		--	378	--	55415	--	5629	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 1. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
12.				132	2705,63	26,42	357143	3487	336418	18472	405665
	Е11-23140-0102 1-1123-1401-0102 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		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.				23	291	--	6693	--	6693	--	7228
	С1241-229-0102 241-229-0102 РСНБ РК 2022	-Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.		--	--	--	--	--	535	
		СП - 8%									
14.				32	17274,43	8403,23	552782	268903	238808	92876	697311
	Е11-22140-1102 1-1122-1401-1102 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		1408,46	1523,25	45071	48744	--	51653	
		НР - 99%; СП - 8%									
15.				32,64	10266	--	335082	--	335082	--	361889
	С1241-201	-Труба полиэтиленовая	м								

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			--	--	--	--	--	26807	
		СП - 8%									
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)	м	9,42	8748,45 1193,06	4951,38 1027,75	82410 11239	46642 9681	24529 --	20711 8250	111370
		НР - 99%; СП - 8%									
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)	км трубопровода	0,0045	711213,14 357516,51	353696,63 97233,15	3200 1609	1592 438	-- --	2026 418	5644
		НР - 99%; СП - 8%									
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	м	4,545	3476 --	-- --	15798 --	-- --	15798 --	-- 1264	17062
		СП - 8%									
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	шт.	4	2936,24 2541,92	394,32 5,04	11745 10168	1577 20	-- --	10086 1746	23577
		НР - 99%; СП - 8%									
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.				2	6812	--	13624	--	13624	--	14714
	С1241-208 -1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60°	шт.		--	--	--	--	--	1090	
	241-208-1 209 РСНБ РК 2022	ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм (SDR26)									
		СП - 8%									
22.				1	36384,24	--	36384	--	4892	31177	72966
	Е11-23110 -1-0102	Трубопроводы канализационные.	врезка		31491,63	--	31492	--	--	5405	
	1123-1101 -0102 РСНБ РК 2022	Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые									
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%									
		КОЛОДЦЫ									
23.				13,455	52249,07	11086,91	703011	149174	275841	336538	1122713
	Е11-23060 -1-0106	Колодцы канализационные круглые сборные	м3 конструкций колодца		20661,18	4603,58	277996	61941	--	83164	
	1123-0601 -0106 РСНБ РК 2022	железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые									
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 99%; СП - 8%									
24.				4,05	27935	--	113137	--	113137	--	122188
	С1212-101 -0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	9051	
	212-101-0 608 РСНБ РК 2022	F100, W4 СП - 8%									
25.				7	34575	--	242025	--	242025	--	261387
	С1225-101 -0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	19362	
	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
26.				9	18562	--	167058	--	167058	--	180423
	С1225-101 -0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС	шт.		--	--	--	--	--	13365	
	225-101-0 106 РСНБ	10-9									

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	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		--	--	--	--	--	9295	
	108 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
28.				7	17749	--	124243	--	124243	--	134182
	С1225-101-0605 225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		--	--	--	--	--	9939	
	605 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
29.				7	28748	--	201236	--	201236	--	217335
	С1225-101-0609 225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	16099	
	609 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
30.				7	5578	--	39046	--	39046	--	42170
	С1225-101-0201 225-101-0	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	3124	
	201 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
31.				9,405	545,82	--	5133	--	5133	--	5544
	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2	-Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	м3		--	--	--	--	--	411	
	021 т.ч.р.210 4 таб.5п.2. 1	СП - 8%									
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)	м2 поверхности		181,92	1,64	5398	49	--	6440	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,1	32,637							
	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	м2			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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9529,52	725,36	6099	464	--	3757	
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 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	36983	
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) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	9117	
		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 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		402,25	63,95	20209	3213	--	9335	
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.				50,24	676,13	0,24	33969	12	29487	4828	41900
	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		88,97	--	4470	--	--	3104	
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 Тенге		--	--	4066917 444861	485094 126049	3386186 --	1028939 515212	6955454
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.				144	12270	45,93	1766880	6613	1729126	33504	1944415
	E11-23140 -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	м трубопровода		216,26	18,76	31141	2701	--	144030	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	147047 С	Ветошь	0,0031 кг	0,4464		119		53			
40.				25	992	--	24800	--	24800	--	26784
	C1241-229 -0105 241-229-0 105 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 315	шт.		--	--	--	--	--	1984	
		СП - 8%									
41.				33	26762,34	12322,44	883157	406641	412067	139758	1104748
	E11-22140 -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	м		1952,99	2324,87	64449	76721	--	81833	
		НР - 99%; СП - 8%									
42.				33,66	20163	--	678687	--	678687	--	732982
	C1241-201 -0622 241-201-0 622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м		--	--	--	--	--	54295	
		СП - 8%									
43.				7,3	26762,34	12322,44	195365	89954	91154	30916	244384
	E11-22140 -1103 1122-1401 -1103 РСНБ РК	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом	м		1952,99	2324,87	14257	16972	--	18102	

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	врезка		31491,63	--	31492	--	--	5405	
		НР - 99%; СП - 8%									
		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	м3 конструкций колодца		29377,38	6609,49	175677	39525	--	49888	
		НР - 99%; СП - 8%									
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	м3		--	--	--	--	--	6838	
		СП - 8%									
47.				6	19470	--	116820	--	116820	--	126166
	C1225-101 -0601 225-101-0 601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		--	--	--	--	--	9346	
		СП - 8%									
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	шт.		--	--	--	--	--	3102	
		СП - 8%									
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.				6	17749	--	106494	--	106494	--	115014
	С1225-101-0605 225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8520	
51.				6	5578	--	33468	--	33468	--	36145
	С1225-101-0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2677	
52.				2,92	545,82	--	1594	--	1594	--	1722
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	128	
53.				4,53	51065	10922,47	231324	49478	105024	96402	353945
	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		---	---	---	---	---	---	
					16958,46	4537,39	76822	20554	--	26218	
54.				2,95	27935	--	82408	--	82408	--	89001
	С1212-101-0608 212-101-0 608 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6593	
55.				1	49446	--	49446	--	49446	--	53402
	С1225-101-0603 225-101-0 603 РСНБ	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	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	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.		--	--	--	--	--	1884	
	110 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
57.				1	17473	--	17473	--	17473	--	18871
	С1225-101-0606 225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.		--	--	--	--	--	1398	
	606 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
58.				1	55117	--	55117	--	55117	--	59526
	С1225-101-0614 225-101-0	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 (2ПП20-2)	шт.		--	--	--	--	--	4409	
	614 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
59.				1	5578	--	5578	--	5578	--	6024
	С1225-101-0201 225-101-0	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	446	
	201 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
60.				1,58	545,82	--	862	--	862	--	931
	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2	-Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	м3		--	--	--	--	--	69	
	021 т.ч.р.210 4 таб.5п.2. 1	СП - 8%									
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)	м2 поверхности		181,92	1,64	2742	25	--	3271	
		НР - 93%; СП - 8%									
		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
	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловины колодца) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9529,52	725,36	7242	551	--	4461	
63.				6	66041	--	396246	--	396246	--	427946
	С1244-201 -1612 244-201-1 612 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 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	31700	
64.				1	69294	--	69294	--	69294	--	74838
	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 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	5544	
65.				0,08844	1004968	--	88879	--	88879	--	95989
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 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 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		402,25	63,95	15157	2410	--	7001	
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 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		276,11	1,58	10404	60	--	7339	
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 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		88,97	--	3352	--	--	2328	
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
	Е12-20010-0104	-Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3		2415,99	773,42	4059	1299	--	882	
	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
70.				2,24	514,35	353,66	1152	792	--	390	1666
	Е12-20010-0102	-Основание щебеночное. Разборка	м3		160,69	81,33	360	182	--	123	
	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
71.				14	1863,63	353,54	26091	4950	20426	2415	30787
	Е11-27040-0101	-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)	м2 основания		51,04	108,7	715	1522	--	2280	
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	НР - 108%; СП - 8%									
72.				14	2289,66	251,68	32055	3524	28056	1066	35771
	Е11-27060-0306	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (толщ.7см)	м2 покрытия		33,92	36,61	475	513	--	2650	
	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,0959	1,3426							
	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т			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 --	-- --	-- --	-- 123	1659
78.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка (асфальтобетон) СП - 8%	т	3,696	170 --	-- --	628 --	-- --	-- --	-- 50	678
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 --	-- --	-- --	-- 482	6510
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	5839714 439152	676463 163549	4715907 --	597678 514990	6952387

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 ведущий 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	203,52491838	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 - 48825,43	482315

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**-**0**401 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 315х18,7 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 225х13,4 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 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	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 РЕ 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 безнапор-ных 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	0,018920**5**	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	Перевозка строительных грузов са-	т·км	115,92	52	-	52	6028
		РСНБ РК 2022	мосвалами в населенных пунктах.			-	-	6028	
			Грузоподъемность свыше 10 т. Рас-						
			стояние перевозки 15 км						
134		**414-104-**0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	4,032	381	-	380,95	1536
		РСНБ РК 2022				-	-	1536	
135		**414-104-**0501	Мусор строительный (механизиро-	т	3,696	170	-	169,91	628
		РСНБ РК 2022	ванная). Погрузка (асфальтобетон)			-	-	628	
		Всего транспортные расходы		тенге				8192	8192

Составил вед.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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'6-4'ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ''6'6-4'ТЕПЛОВЫЕ СЕ
       ТИ'АСТ1-8;ТС1-10;ТС.СО1-3'ХРК'в текущих ценах по с
       остоянию 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 песч
       аное. Устройство (ТС.СО-3 п.36)'м3 основания*
14 Е11-010205-1001'815''Стенки траншей шириной до 2 м. Кр
       епление 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/с
       т)'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 гл
       адкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 д
       иаметром от 6 до 12 мм'т*
21 Е11-070601-0101(РС295549)'31.1,16+20.0,29+9.1,1+21.0,1
       7+28.0,75+51.0,18+2.0,32''Каналы непроходные одноя
       чейковые, 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 ГОС
       Т 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 балко
       нов 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 покр
       ытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода
       , канализации, резервуаров, колодцев и ирригационн
       ых систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые
        СТ РК 937-92(ПДУ230.240.20-6; ПТ300.180.14-3; ПТ7
       5.180.14-3)'м3*
26 С1225-101-0620'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки ПО10'шт.*
27 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'31.1,16+2
       0.0,29+28.0,75+51.0,18'27291.0,035'Надбавка на вод
       онепроницаемость 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 водонепроницае
       мость W6 к  бетону кл.В20'м3*
29 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4(=19)'31.1,1
       6+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/с
       т)*
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 арм
       атурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 м
       м ГОСТ 23279-2012*
33 LС1214-210-0201'0,0252''Сталь арматурная периодическог
       о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам
       етром от 6 до 12 мм'т*
34 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'219,5+281,1''+ (выра
       внивающий слой из цементного раствора Мр50 по пере
       крытию и дну)(тол.20мм)*
35 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'228,1''+ (защитный с
       лой из цементного раствора Мр50 по дну)*
36 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'251,5''+ (защитный с
       лой из цементного раствора Мр50 по перекрытию тол.
       30мм)*
37 Е11-110101-1102(РС102637РС102634)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к
       о=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=0,2
       16)'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. Ги
       дроизоляция боковая оклеечная по выровненной повер
       хности 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, фундамен
       ты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 сло
       я (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''Сл
       ои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
47 С1214-210-0101'(6,1+6,7):1000''Сталь арматурная гладко
       го профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаме
       тром от 6 до 12 мм'т*
```

48 E11-**070601**-0101(РС295549)'4.0,25''Каналы непроходные о дноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на пли ты. Устройство'м3 сборных конструкций*
49 С1225-**203**-0103(=19)'4.0,25''Лотки теплотрасс с расчетн ой нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2 012 (ЛК75.150.90-2)'м3*
50 СТСЦРК8.04-**08**-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'4.0,25'27 291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к бе тону 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 примен ение сульфатостойкого цемента'м3*
52 E11-**110101**-0209(РС100467РС279385)'0,2''+ (защитный сло й по перекрытию бетон кл.В10 F75 W6 сульфатостойки й)*
53 LE11-**060101**-0119(РС100467РС279240)(РС316000РС147049)'0 ,3''+ (монолитные заделки из бетона В15 F75 W6 с/с т)*
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''+ (выравнив ающий слой из цементного раствора Мр50 по перекрыт ию и дну)(тол.20мм)*
56 E11-**110101**-1101(РС102637РС102634)'5,3''+ (защитный сло й из цементного раствора Мр50 по дну)*
57 E11-**110101**-1101(РС102637РС102634)'5,2''+ (защитный сло й из цементного раствора Мр50 по перекрытию тол.30 мм)*
58 E11-**110101**-1102(РС102637РС102634)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)к о=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=0,2 16)'0,6''Стены приямков и каналов из кирпича (защи тная стенка). Кладка (Кр-Р-По 250х120х88)'м3 кладк и*
61 E11-**080101**-0305(РС295706)'7,8''Стены, фундаменты. Гидр оизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхн ости бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (г идроизолом)'м2 поверхности*
62 С1261-**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 (п ерекрытия и дна)'м2 поверхности*
64 С1261-**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 пл иты. Устройство'м3 сборных конструкций*
67 E11-**271202**-0302'6.0,75''Дороги из сборных железобетонн ых плит площадью более 3 м2. Устройство (разгрузоч ные плиты)'м3 сборных железобетонных плит*
68 LC1261-**101**-0382(=19)'6.0,75''Плиты покрытий, перекрыти й и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тя желого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(П Т300.180.14-3)'м3*
69 С1222-**302**-0201'6.0,75''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-**93** толщиной 160 мм (ПТ300.180.14-3)'м3*
70 СТСЦРК8.04-**08**-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1(=19)'6.0,75'2 7291.0,035'Надбавка на водонепроницаемость W6 к б етону 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 примен ение сульфатостойкого цемента'м3*
72 П2ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,ДК-2(2шт)*
73 E11-**221301**-0102(РС100467РС100775)(РС100511РС100819)(РС 316018)(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 С1225-**101**-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
75 С1225-**101**-0105'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
76 С1225-**101**-0106(=19)'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-**2016** марки КС 10-9'шт.*
77 С1225-**101**-0605(=19)'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-**20** 16 марки ПП 10-1'шт.*
78 С1225-**101**-0601(=19)'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-**20** 16 марки ПН10'шт.*
79 С1225-**101**-0201(=19)'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 м арки КО 6'шт.*
80 СТСЦРК8.04-**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'Надба вка 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 сульфатосто йкого цемента'м3*
82 С1244-**202**-0102(=19)'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)*
83 С1261-**107**-0627'1,36.4''Скобы ходовые*
84 С1222-**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)(РС 315996РС147047)(РС135512РС298708)'9,4+5,6''+ (гидр оизолом 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)(Н 5.2)'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 конст рукций*
92 С1225-**101**-0620'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПО10'шт.*
93 С1225-**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 неполнопрохода 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 LСТПрайс-лист(=19)'2'8056861:Ф1'Шаровый кран полнопрохода 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 неполнопрохода 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 МЗИ2
00'шт.*
133 СТПрайс-лист(=19)'1'79279:Ф1'Тройниковое ответвление с
накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=680мм Ст133х
4,0-1-57х3,0-**1**-ППУ-ПЭ'шт.*
134 СТПрайс-лист(=19)'1'93583:Ф1'Тройниковое ответвление с
накладками т.3мм, В=34мм, L=740мм, l=1055мм Ст133
х4,0-**1**-57х3,0-**1**-ППУ-ПЭ'шт.*
135 С1241-**405-0108'4**''Отвод стальной на 90° изолированный
пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П
ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (Ст133х
4,0-1-90-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 изолиро
ванные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоус
аживаемыми муфтами из полиэтилена при условном дав
лении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 м
м. Установка (д.273)'шт.*
138 СТПрайс-лист(=19)'4'329863:Ф1'Концевой элемент трубопр
овода с кабелем вывода и МЗИ Ст273х7,0-**1**-ППУ-ПЭ-КВ
Т МЗИ200'шт.*
139 СТПрайс-лист(=19)'1'196434:Ф1'Тройниковое ответвление
с накладками т.4мм, В=40мм, L=900мм, l=815мм Ст273
х7,0-**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 Ст27
3х7,0-**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 Ст273
х7,0-**1**-133х**4,0-1**-ППУ-ПЭ'шт.*
142 СТПрайс-лист(=19)'1'250372:Ф1'Тройниковое ответвление
с накладками т.4мм, В=48мм, L=970мм, l=1530мм Ст27
3х7,0-**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 (Ст273
х7,0-**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 LE11-**240108**-0207(РС296029)(РС296014)(РС315996РС147047)
(РС315998РС147020)(РС316033РС149363)'2''Фасонные и
зделия стальные предварительно изолированные пеноп
олиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми м
уфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МП
а, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка
'шт.*
146 Е11-**220801**-0105(РС315952РС276143)'0,0077.2''Фасонные ч
асти стальные сварные диаметром 100-250 мм. Устано
вка (переход 219х6,0/273х7,0)'т фасонных частей*
147 С1241-**408**-0106'28''Муфта термоусаживаемая из полиэтиле
на с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дл
иной до 600 мм, диаметром 225 мм'комплект*
148 С1241-**408**-0111'64''Муфта термоусаживаемая из полиэтиле
на с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дл
иной до 650 мм, диаметром 400 мм'комплект*
149 С1241-**408**-0101'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилен
а с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дли
ной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
150 С1241-**408**-0104'2''Муфта термоусаживаемая из полиэтилен
а с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 дли
ной 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 гидроиз
оляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3'м2*
153 Е11-**240101**-0409(РС295990)'0,004''Трубопроводы надземны
е при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 15
0°С диаметром труб 300 мм. Прокладка'км трубопрово
да*
154 С1241-**102**-0235'4''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 273х7,0 мм'м*
155 Е11-**240101**-0407(РС295990)'0,002''Трубопроводы надземны
е при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 15
0°С диаметром труб 200 мм. Прокладка'км трубопрово
да*
156 С1241-**102**-0229'2''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 219х6,0 мм'м*
157 Е11-**290174**-0103'2+2+2+4''Гильзы из стальных труб диаме
тром 200 мм. Установка (д.219мм,д.273мм, д.325мм,
д.377мм)'гильза*
158 С1241-**102**-0242'1,4''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 325х8,0 мм'м*
159 Е11-**221401**-0302'1,4''Трубы стальные диаметром 150 мм.
Протаскивание в футляр (д.133мм)'м трубы, уложенно
й в футляре*
160 С1241-**102**-0235'0,5''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 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 прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 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 прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 377х8,0 мм'м*
165 Е11-**221401**-0304'2,8''Трубы стальные диаметром 250 мм.
Протаскивание в футляр (д.273мм)'м трубы, уложенно
й в футляре*
166 LE11-**221401**-0401 к=0,4(Н5.0,4)(Н53.0,4)(Н52.0,4)'2''Ко
нцы футляра диаметром 800 мм (д.325мм). Заделка би
тумом и прядью'футляр*
167 LE11-**221401**-0401 к=0,3(Н5.0,3)(Н53.0,3)(Н52.0,3)'2''Ко

нцы футляра диаметром 800 мм (д.273мм). Заделка битумом и прядью'футляр*
168 Е11-**161201**-0103'2+2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 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). Заделка 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). Заделка 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''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами 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 изоляции*
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 мастике'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 изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
183 Е11-**240108**-0503(РС296111)'1''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением 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 системы ОДК КТ-15/Ш'шт.*
186 Е11-**240108**-0506'3''Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК'комплект*
187 Е11-**240108**-0505(РС150462)'1''Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК'комплект*
188 Е11-**240108**-0501'3''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
189 Е11-**240108**-0502'1''Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
190 Ц13-**080206**-1703(РС316030РС288077)'12''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
191 С1241-**101**-0406(=13)'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-**75** размерами 50х3,5 мм'м*
192 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
193 Е12-**160101**-1505(РС295852РС146664)'97''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
194 Е11-**181101**-0102(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6) КО=0,6'2''Манометры с трехходовым краном. Установка (демонтаж)'комплект*
195 Е11-**181101**-0104(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6) КО=0,6'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка (демонтаж)'комплект*
196 Е11-**220801**-0105(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6) КО=0,6(РС315952)'0,0077.2''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (демонтаж)(переход 219х6,0/273х7,0)'т фасонных частей*
197 Е12-**160101**-2405'2''Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж (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 населенных 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				209	374,94	374,94	78362	78362	--	13478	99187
	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		--	89,57	--	18720	--	7346	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				548	308,7	308,7	169168	169168	--	29093	214120
	E11-01010-1-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в	м3 грунта		--	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.	Е11-01020 -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	17 3460,85	3460,85	-- --	58834 58834	-- --	-- --	42361 8096	109290
4.	Е11-01020 -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	12 2239,16	2239,16	-- --	26870 26870	-- --	-- --	19346 3697	49914

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		3539,5	--	106185	--	--	14611	
	5-0102	Разработка вручную с	грунта								
	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		--	13,92	--	7740	--	2574	
	4-0401	Засыпка бульдозерами	грунта								
	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		127,49	52,89	70884	29407	--	16791	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен								
	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		1191,42	--	20254	--	--	2787	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта								
	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		1577,65	70,52	258261	11544	--	103097	
	1-0101	трубопроводы песчаное.	основани								
	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 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые (ТС-5 прим.) НР - 72%; СП - 8%	м2 креплений		438,55	17,01	357418	13863	--	140408	
11.				57,3	480	480	27504	27504	--	--	29704
	С2325-101 -0101 -325-101-0 101 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 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство(В10,F75,W6 с/ст) НР - 91%; СП - 8%	м3		1905,12	365,3	53534	10265	--	82003	
		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 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	10336	451	--	1703	
14.				0,4991	376202	--	187762	--	187762	--	202783
	C1214-210 -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		--	--	--	--	--	15021	
15.				86,05	16943,85	3881,71	1458018	334021	583868	771200	2407556
	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 конструкций		6276,92	1318,19	540129	113430	--	178338	
16.				41,76	64802	--	2706132	--	2706132	--	2922623
	C1225-203 -0103 225-203-0 103 РСНБ РК 2022	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК300.180.90-2; ЛК75.180.90-2) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	216491	
17.				21	12898	--	270858	--	270858	--	292527
	C1225-203 -0702 225-203-0 702 РСНБ РК 2022	-Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	21669	
18.				40,08	152238	--	6101699	--	6101699	--	6589835
	C1222-302 -0201 222-302-0 201 РСНБ	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(ПДУ230.240.20-6;	м3		--	--	--	--	--	488136	

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	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	2	33987	--	67974	--	67974	--	73412
	225-101-0620 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	5438	
20.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3	71,94	955,18	--	68716	--	68716	--	74213
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5497	
21.	СЦРК8.04-08-2021 СТСЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В20	м3	14,11	723,75	--	10212	--	10212	--	11029
		СП - 8%			--	--	--	--	--	817	
22.	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	м3	86,05	284	--	24438	--	24438	--	26393
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1955	
23.	Е11-06010-0120 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
		НР - 91%; СП - 8%			6427,01	628,14	8998	879	--	5696	
		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	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	668	
	261-102-0252 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
25.				500,6	923,19	35,09	462149	17566	197492	241805	760271
	Е11-11010-1101 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
	Е11-11010-1101 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
	Е11-11010-1101 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
	Е11-11010-1102 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
	Е11-06070-1101 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.	C1261-105 -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.	C1261-105 -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 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	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.	C1214-210 -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 конструкций	1	16943,85 6276,92	3881,71 1318,19	16944 6277	3882 1318	6785 --	8962 2072	27979
39.	C1225-203 -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
	Е11-11010-1-0209 1111-0101-0209 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
	Е11-06010-1-0120 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) НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		---	---	---	---	---	---	
					6427,01	628,14	1928	188	--	1221	
43.1.	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2	0,0882	0,02646	9128		242			
44.				10,3	923,19	35,09	9509	362	4063	4975	15643
	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) 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.				5,2	923,19	35,09	4801	182	2052	2512	7898
	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		493,59	20,27	2567	105	--	**585**	
47.				5,2	220,91	12,02	1149	63	1023	92	1341
	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		12,21	6,7	63	35	--	99	
48.				0,2	60224,88	7409,25	12045	1482	7562	2998	16246
	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		15005,76	1464,2	3001	293	--	**1203**	
49.				0,6	53136,6	3474,37	31882	2084	24080	5722	40613
	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		9529,52	725,36	5718	435	--	**3008**	
50.				7,8	3499,69	11,24	27298	87	21871	4986	34866
	Е11-**08010** - **1**-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно		684,59	2,73	5340	21	--	**2583**	

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 поверхно сти		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 железобе тонных 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.				4,5	284	--	1278	--	1278	--	1380
	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		--	--	--	--	--	102	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1,ДК-2(2шт)									
58.				2	66232,22	13794,69	132464	27589	51570	64063	212249
	Е11-22130-1-0102 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 конструкций колодца		26652,42	5702,56	53305	11405	--	15722	
59.				4	3567	--	14268	--	14268	--	15409
	С1225-101-0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1141	
60.				6	9694	--	58164	--	58164	--	62817
	С1225-101-0105 225-101-0 105 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4653	
61.				1	18562	--	18562	--	18562	--	20047
	С1225-101-0106 225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1485	
62.				2	17749	--	35498	--	35498	--	38338
	С1225-101-0605 225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	С1225-101-0601 225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	19470 -- --	-- -- --	38940 -- --	-- -- --	38940 -- --	-- 3115	42055
		СП - 8%									
64.	С1225-101-0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5578 -- --	-- -- --	11156 -- --	-- -- --	11156 -- --	-- 892	12048
		СП - 8%									
65.	ССЦРК8.04-08-2021 СТССЦРК8.04-08-2021 т.ч.р.2104 тб.5п.2.1	-Надбавка на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15	м3	2	955,18 -- --	-- -- --	1910 -- --	-- -- --	1910 -- --	-- 153	2063
		СП - 8%									
66.	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	м3	2	284 -- --	-- -- --	568 -- --	-- -- --	568 -- --	-- 45	613
		СП - 8%									
67.	С1244-202-0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902 -- --	-- -- --	109804 -- --	-- -- --	109804 -- --	-- 8784	118588
		СП - 8%									
68.	С1261-107-0627 261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	кг	5,44	457 -- --	-- -- --	2486 -- --	-- -- --	2486 -- --	-- 199	2685
		СП - 8%									
69.	С1222-503-0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (С-3,С-4)	т	0,04398	1004968 -- --	-- -- --	44198 -- --	-- -- --	44198 -- --	-- 3536	47734
		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%	15 м2 изолируемой поверхности	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%	3,64 м2 покрытия	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	3,64 м2 покрытия	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.				3,64	676,13	0,24	2461	1	2136	350	3036
	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%	м2 покрытия		88,97	--	324	--	--	225		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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.				2,5	20416,91	10527,54	51042	26319	2292	38261	96447
	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		8972,53	3997,23	22431	9993	--	7144	
76.				1	33987	--	33987	--	33987	--	36706
	С1225-101 -0620 225-101-0 620 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2719	
77.				8	7511	--	60088	--	60088	--	64895
	С1225-101	-Кольцо колодцев ГОСТ	шт.								

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	
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 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 -- --	-- -- 57	710 -- --	-- -- 57	767
86.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 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	2497,98 420,5	29,55 4,03	58453 9840	691 94	47922 --	9239 5415	73107
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,005616		73026		410			
87.	Е11-11010-1-0401 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	13,5	3528,68 966,58	117,21 17,48	47637 13049	1582 236	33006 --	12488 4810	64935
		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.	Е11-23120-1-0101 1123-1201-0101	-Люки чугунные. Установка ("Т") НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	58260,33 2306,14	655,98 265,68	291302 11531	3280 1328	276491 --	12731 24323	328355

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.				16,95	1818,97	219,31	30832	3717	20297	8534	42516
	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		402,25	63,95	6818	1084	--	3149	
90.				16,95	2134,64	5,3	36182	90	31412	5083	44567
	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		276,11	1,58	4680	27	--	3301	
		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.				16,95	676,13	0,24	11460	4	9948	1629	14136
	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	--	1508	--	--	1047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			0,0242	0,41019							
	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			24253		9948			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	21788781	729052	18847155	2445612	26173147
			Тенге		--	--	2212574	221743	--	1938753	
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									
		ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ									
92.			2743000,52				548600		15025		1003061
			0,2	1058385,86			211677			380160	
	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.			8,4	1,68							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			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	м		--	--	--	--	--	1001248	
		СП - 8%									
94.				1495317,44			106168		1978		199545
				0,071		509408,85		36168		78596	
	Е11-24010-0105 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	км труб		958051,62	160115,99	68022	11368	--	14781	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	м		--	--	--	--	--	112129	
		СП - 8%									
96.				1335027,68			267006		3595		377097
				0,2		1098535,82		219708		82158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-25021-0205 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.	E11-25021-0202 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 158034,24	747360,82 158710,72	65120 11220	53062 11268	838 --	20465 6847	92432
98.	E11-22070-0107 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 121612,51	-- --	43989 24323	-- --	19666 --	24079 5445	73514
99.	E11-22070-0104 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 104239,3	-- --	9167 7401	-- --	1766 --	7327 1320	17813
100.	E11-24010-0303 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 18877,81	7831,37 2508,28	54346 37756	15663 5017	927 --	42344 7735	104426

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-Ballomax-НП, МЗИ200 А=2000мм	шт.		--	--	--	--	--	71994	
		СП - 8%									
102.				2	14797,82	4966,77	29596	9933	1530	21274	54939
	Е11-22090 1-0205 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
	Е11-24010 8-0308 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.			0,2	0,4							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		234			
104.2.			1	2							
	147047 С	Ветошь	кг			119		238			
104.3.			0,00012	0,00024							
	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		248			
105.					7192024,11		14384048		14384048		15534772
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран полнопроходной с редуктором DN250 Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП, А=1300мм	шт.	2	---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1150724	
		СП - 8%									
106.				2	21407,28	5411,86	42815	10824	654	34546	83550
	Е11-24010 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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					15668,56	1779,06	31337	3558	--	6189	
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			0,06	0,12							
	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист			586		70			
106.2.			0,32	0,64							
	147047 С	Ветошь	кг			119		76			
106.3.			0,00004	0,00008							
	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т			1031987		83			
107.				2	309313,39	--	618627	--	618627	--	668117
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN50 Ст57х3,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-НП, МЗИ200 А=1400	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	49490	
		СП - 8%									
108.				2	34037,24	10652,89	68074	21306	1323	51626	129276
	Е11-24010 8-0305	-Задвижки (шаровые краны) стальные	шт.		---	---	---	---	---	---	
					22722,74	3351,11	45445	6702	--	9576	

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.	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,12 лист	0,24		586		141			
108.2.	147047 С	Ветошь	0,56 кг	1,12		119		133			
108.3.	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00007 т	0,00014		1031987		144			
109.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП А=1000мм	шт.	2	1059960,71 -- --	2119921 -- --	2119921 -- --	2119921 -- --	2119921 -- --	-- 169594	2289515
		СП - 8%									
110.	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) НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	12	28398,98 20442,31	7295,06 2330,85	340788 245308	87541 27970	7939 --	270545 48907	660240
110.1.	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,12 лист	1,44		586		844			
110.2.	147047 С	Ветошь	0,56 кг	6,72		119		800			
110.3.	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00007 т	0,00084		1031987		867			
111.	С1241-413	-Элемент трубопровода	шт.	2	18491	--	36982	--	36982	--	39941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108	стальной с кабелем			--	--	--	--	--	2959	
	241-413-0	вывода изолированный									
	108 РСНБ	пенополиуретаном в									
	РК 2022	полиэтиленовой оболочке									
		тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ									
		30732-2006 диаметром									
		133 мм									
		(Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-КВ)									
		СП - 8%									
112.				2	124987,5	--	249975	--	249975	--	269973
	Прайс-лис	-Отвод с кабелем вывода	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	т	и МЗИ L=1,2м l=0,75м			--	--	--	--	--	19998	
	СТПРАЙС-Л	Ст133х4,0-90-2-ППУ-ПЭ-К									
	ИСТ	ВТ МЗИ200									
		СП - 8%									
113.				1	70784,82	--	70785	--	70785	--	76448
	Прайс-лис	-Тройниковое ответвление	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	т	с накладками т.3мм,			--	--	--	--	--	5663	
	СТПРАЙС-Л	В=34мм, L=740мм,									
	ИСТ	l=680мм									
		Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ПП									
		У-ПЭ									
		СП - 8%									
114.				1	83556,25	--	83556	--	83556	--	90241
	Прайс-лис	-Тройниковое ответвление	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	т	с накладками т.3мм,			--	--	--	--	--	6685	
	СТПРАЙС-Л	В=34мм, L=740мм,									
	ИСТ	l=1055мм									
		Ст133х4,0-1-57х3,0-1-ПП									
		У-ПЭ									
		СП - 8%									
115.				4	56737	--	226948	--	226948	--	245104
	С1241-405	-Отвод стальной на 90°	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0108	изолированный			--	--	--	--	--	18156	
	241-405-0	пенополиуретаном в									
	108 РСНБ	полиэтиленовой оболочке									
	РК 2022	тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ									
		30732-2006 размерами									
		133х4,0 мм									
		(Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ)									
		СП - 8%									
116.				2	105718,75	--	211438	--	211438	--	228353
	Прайс-лис	-Отвод нестандартный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	т	L=1,0м;l=0,75мм			--	--	--	--	--	16915	
	СТПРАЙС-Л	Ст133х4,0-1-90-ППУ-ПЭ									
	ИСТ										
		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.	Е11-22080-1-0105 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 (переход 219х6,0/273х7,0) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0154 752981,6	2042502,72 708506,12 226213,47	31455 10911 11596	8948 14929 3484	---	---	---	50094
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	90 кг	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.				64	23641	--	1513024	--	1513024	--	1634066
	С1241-408 -0111 241-408-0 111 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект		--	--	--	--	--	121042	
		СП - 8%									
128.				2	4915	--	9830	--	9830	--	10616
	С1241-408 -0101 241-408-0 101 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект		--	--	--	--	--	786	
		СП - 8%									
129.				2	7300	--	14600	--	14600	--	15768
	С1241-408 -0104 241-408-0 104 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект		--	--	--	--	--	1168	
		СП - 8%									
130.				100,8	2100	--	211680	--	211680	--	228614
	С1234-204 -0102 234-204-0 102 РСНБ РК 2022	-Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2		--	--	--	--	--	16934	
		СП - 8%									
131.				0,004	3158523,19	1291732,31	12634	5167	290	8609	22942
	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	км трубопровода		1794325,12	379570,31	7177	1518	--	1699	
		НР - 99%; СП - 8%									
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 Кзтр и Кэм=1,12	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 Кзтр и Кэм=1,12	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, уложенный 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	м	0,5	23870 --	-- --	11935 --	-- --	11935 --	-- 955	12890
		СП - 8%									
139.	Е11-22140-1-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (д.89мм)	м трубы, уложенный в футляре	0,5	2307,46 1700,56	11,97 3,43	1154 850	6 2	298 --	843 160	2157
		НР - 99%; СП - 8%									
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	м	0,5	15384 --	-- --	7692 --	-- --	7692 --	-- 615	8307
		СП - 8%									
141.	Е11-22140-1-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (д.57мм)	м трубы, уложенный в футляре	0,5	2307,46 1700,56	11,97 3,43	1154 850	6 2	298 --	843 160	2157
		НР - 99%; СП - 8%									
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.				2,8	3172,98	17,7	8884	49	3718	5081	15082
	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, уложенно й в футляре		1827,49	5,44	5117	15	--	1117	
144.				4	10147,64	--	40591	--	19495	20674	66167
	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		5274,06	--	21096	--	--	4901	
145.				2	7486,75	--	14974	--	6704	8105	24925
	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		4135,14	--	8270	--	--	1846	
146.				4	12625,45	42,27	50502	169	25382	24527	81031
	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		6237,76	19,07	24951	76	--	6002	
147.				2	59434,65	768,37	118869	1537	2228	70213	204209
	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		57552	--	115104	--	--	15127	

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	-Трубопровод условным	врезка		48343,68	--	96687	--	--	12693	
	1-0507	давлением 2,5 МПа,									
	1312-1001	диаметр наружный									
	-0507	врезаемой трубы 219 мм.									
	РСНБ РК	Врезка в действующие									
	2022	магистрали									
	Кзтр и										
	Кэм=1,09	НР - 61%; СП - 8%									
149.				9,64	1944,34	21,47	18743	207	11244	5611	26303
	Е11-26030	-Поверхность изоляции.	м2		756,45	9,47	7292	91	--	1948	
	1-0702	Оклеивание рулонными	поверхно								
	1126-0301	материалами на битумной	сти								
	-0702	мастике (2 слоя на	покрытия								
	РСНБ РК	изольной мастике)									
	2022		изоляции								
	Кзтр и	НР - 76%; СП - 8%									
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
150.				9,64	301	--	2902	--	2902	--	3134
	С1261-105	-Изол ГОСТ 10296-79	м2		--	--	--	--	--	232	
	-0122										
	261-105-0	СП - 8%									
	122 РСНБ										
	РК 2022										
151.				0,8	46297,78	1721,28	37038	1378	10192	19821	61408
	Е11-26010	-Трубопроводы. Изоляция	м3		31835,1	765,65	25468	613	--	4549	
	1-1002	матами из стеклянного	изоляции								
	1126-0101	штапельного волокна									
	-1002										
	РСНБ РК	НР - 76%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
152.				1,152	11748	--	13534	--	13534	--	14617
	С1234-202	-Мат теплоизоляционный	м3		--	--	--	--	--	1083	
	-0108	ГОСТ 10499-95 из									
	234-202-0	стекловолокна М 25-100									
	108 РСНБ	(МТ35-1000-500)									
	РК 2022										
		СП - 8%									
153.				14,3	1944,34	21,47	27804	307	16680	8324	39018
	Е11-26030	-Поверхность изоляции.	м2		756,45	9,47	10817	135	--	2890	
	1-0702	Оклеивание рулонными	поверхно								
	1126-0301	материалами на битумной	сти								
	-0702	мастике	покрытия								

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.	Е11-24010-0504 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	-Коверы наземные системы	ковер		---	---	---	---	---	---	
	8-0501	ОДК при прокладке			4162,84	442,47	12489	1327	--	24874	
	1124-0108	стальных трубопроводов									
	-0501	предварительно									
	РСНБ РК	изолированных									
	2022	пенополиуретаном.									
	Кзтр и	Монтаж									
	Кэм=1,12										
		НР - 99%; СП - 8%									
162.				1	54910,79	16,99	54911	17	54419	476	59818
	Е11-24010	-Коверы настенные	ковер		---	---	---	---	---	---	
	8-0502	системы ОДК при			475,42	5,24	475	5	--	4431	
	1124-0108	прокладке стальных									
	-0502	трубопроводов									
	РСНБ РК	предварительно									
	2022	изолированных									
	Кзтр и	пенополиуретаном.									
	Кэм=1,12	Монтаж									
		НР - 99%; СП - 8%									
163.				12	937,88	94,67	11255	1136	1005	6862	19567
	Ц13-08020	-Труба стальная	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1703	диаметром до 50 мм.			759,51	34,76	9114	417	--	1449	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1703	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2022	с креплением скобами									
	Кзтр и										
	Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			0,00034	0,00408							
	288077 С	Герметик ГОСТ 25621-83	кг			1754		7			
		полиуретановый									
		двухкомпонентный									
		тиксотропный для									
		герметизиции швов									
164.				12	2810	--	33720	--	33720	--	36418
	С1241-101	-Труба стальная сварная	м		---	---	---	---	---	---	
	-0406	водогазопроводная			--	--	--	--	--	2698	
	241-101-0	оцинкованная									
	406 РСНБ	обыкновенная ГОСТ									
	РК 2022	3262-75 размерами									
		50х3,5 мм									
		СП - 8%									
	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					3682**7**			
		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.				**0,0123**	**1,1931**						
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р **52087-2018**	кг			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.	Е11-22080-1-0105 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 451788,96	425103,67 135728,08	13504 6958	6546 2090	-- --	8957 1797	24258
169.	Е12-16010-1-2405 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 5471,2	7334,39 2996,3	25611 10942	14669 5993	-- --	12193 3024	40829
170.	С3414-104-0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка СП - 8%	т	99,54624	170 --	-- --	16923 --	-- --	-- --	-- 1354	18277
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 --	-- --	-- --	-- 7884	106435
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	244263 88411	38928 15227	1450 --	77386 25731	347381
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 ведущий 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	314,22976575	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	85,52956115	8510 -	-	2569 219725,44	727857
44	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	48,57552	5489 -	-	2150 104437,37	266631
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 55422,16	265466
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 59132,16	247531
47	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	7,223552	14675 -	-	1260 9101,68	106006
48	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	91,19861475	1143 -	-	-	104240
49	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,97159716	6330 -	-	2569 41031,03	101100
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	18,45768131	4036 -	-	1799 33205,37	74495

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 75,1	384
73	1235С	315-202-1201 РСНБ РК 2022	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,8708	385	-	-	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 редуктором DN250 Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП, А=1300мм	шт.	2	7192024,11 -	- -	- -	14384048
85	153581С	241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	200	62578 -	61241 -	- -	12515600
86		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(ПДУ230.240.20-6; ПТ300.180.14-3; ПТ75.180.14-3)	м3	40,08	152238 -	146931 -	- -	6101699
87		225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (ЛК300.180.90-2; ЛК75.180.90-2)	м3	41,76	64802 -	61272 -	- -	2706132
88	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2732,718	846 -	827 -	- -	2311879
89		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-1-ППУ-ПЭ-Ballomax-ПП А=1000мм	шт.	2	1059960,71 -	- -	- -	2119921
90	277706С	241-408-0111 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм	комплект	64	23641 -	23157 -	- -	1513024
91		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)	шт.	12	125332 -	122646 -	- -	1503984
92	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.	13,09	111328 -	105770 -	- -	1457284
93	153578С	241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	71	19741 -	19322 -	- -	1401611
94		СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст273х7,0-1-ППУ-ПЭ-КВТ МЗИ200	шт.	4	294520,54 -	- -	- -	1178082
95	279385С	212-101-1809 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	39,019	27911 -	25324 -	- -	1089059
96	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	179,54	5640 -	5468 -	- -	1012606
97		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN80 Ст89х4,0-2-ППУ-ПЭ-Ballomax-НП, МЗИ200 А=2000мм	шт.	2	449965,18 -	- -	- -	899930
98	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	м2	2024,18	369 -	361 -	- -	746922
99	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	180,79805	3999	3051	-	723011

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	14704 7С	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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'7-1'ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА''7'7-1'В
       ЕРТИКАЛЬНУЮ 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. Грузоподъ
       емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·к
       м*
13 Е11-010102-0338'1997,2+21,93''+ (привезти пригодный гр
       унт)*
14 С3412-102-0115'(1997,2+21,93).1,75.15''Перевозка строи
       тельных грузов самосвалами в населенных пунктах. Г
       рузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1
       5 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=2
       1,93М3)*
22 Е11-010102-0337'164,92''+ (увезти избыток пригодного г
       рунта)*
23 С3412-102-0115'164,92.1,75.15''Перевозка строительных
       грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъ
       емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·к
       м*
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: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. НА УЧАСТКЕ											
1.				10087,44	10,03	10,03	101177	101177	--	17552	128211		
	Е11-01020-0101 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	--	24412	--	9482			
2.				7834,58	68,19	68,19	534240	534240	--	111878	697826		
	Е11-01010-0104 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		--	19,83	--	155360	--	51708			
3.				7834,58	378,76	378,76	2967426	2967425	--	621204	3875689		
	Е11-01010	Грунты 1 группы.	м3										

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	грунта		--	110,13	--	862822	--	287059	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				7856,51	198,03	198,03	1555825	1555825	--	328559	2035151
	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	--	456385	--	150766	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				7856,51	20,61	20,61	161923	161923	--	41482	219668
	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	--	57667	--	16263	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				1997,2	295,09	295,09	589354	589354	--	101358	745974
	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)	м3 грунта		--	70,49	--	140783	--	55263	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				52426,5	52	--	2726178	--	--	--	2944272
	C3412-102 -0115 412-102-0 115 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	218094	
		СП - 8%									
8.				2019,13	357,72	357,72	722283	722283	--	124237	914242
	E11-01010 2-0338 1101-0102 -0338	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		--	85,46	--	172555	--	67722	

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.	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	53002,1625	52 -- -- -- -- --	2756112 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- 220489	2976601
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- -- --	-- -- --	12114518 -- --	6632227 1869984 1076846	-- -- --	1346270 1076846	14537634
	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.	Е11-01020-0101 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	53,9	10,03 --	10,03 2,42	541 --	540 130	-- --	94 51	685
11.	Е11-01010-0101 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	986,4	68,19 --	68,19 19,83	67263 --	67262 19560	-- --	14086 6510	87859

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
	Е11-01010 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
	Е11-01020 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
	Е11-01020 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
	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 (увезти избыток пригодного грунта)	м3 грунта		--	70,49	--	11625	--	4563	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				4329,15	52	--	225116	--	--	--	243125
	С3412-102 -0115 412-102-0 115 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	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
			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	59,385221117	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	3,8618222727	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 ведущий 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 1**127-0602**-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-**07**01-0201'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 I 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 / ЗП рабочих строителей	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
		ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=4993м2									
1.				748,95	6117,75	1502,22	4581889	1125088	3295792	455249	5440111
	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	161009	260515	--	402973	
2.				4993	1705,24	293,17	8514263	1463798	6795622	758237	10014310
	E11-27040 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	-Основания. Розлив	т		---	---	---	---	---	---	
	2-0901	вяжущих			--	1396,64	--	4881	--	50126	
	1127-0602	материалов(БНД90/130)									
	-0901										
	РСНБ РК	НР - 108%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
4.				4993	2289,66	251,68	11432272	1256639	10006270	380317	12757614
	Е11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0306	из горячих	покрытия		33,92	36,61	169363	182794	--	945025	
	1127-0602	асфальтобетонных смесей									
	-0306	пористых									
	РСНБ РК	крупнозернистых,									
	2022	плотность каменных									
	Кзтр и	материалов 2,5-2,9									
	Кэм=1,12	т/м3. Устройство (тип									
	Изм. и	БМ									
	доп. вып.	II.толщ.6см)(БНД90/130)									
	26										
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,0959	478,8287							
	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			20878		9996986			
5.				4993	981,71	0,1	4901678	499	4841662	64260	5363231
	Е11-27060	-Покрытия из горячих	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0406	асфальтобетонных	покрытия		11,92	--	59517	--	--	397293	
	1127-0602	смесей. Устройство.									
	-0406	добавлять на каждые 0,5									
	РСНБ РК	см изменения толщины									
	2022	покрытия к нормам									
	Кзтр и	1127-0602-0306									
	Кэм=1,12										
	Изм. и	НР - 108%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	26 Ко=4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,0464	231,6752							
	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			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%	м2 покрытия	4993	2668,1	265,22	13321823	1324244	11828216	375524	14793110
					33,92	35,72	169363	178350	--	1095764	
7.1.	102737 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: 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 основания	33,39	12833,07	2688,31	428496	89762	294836	75588	544411
					1314,71	1119,48	43898	37379	--	40327	
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	954	2965,14	45,03	2828744	42958	1683496	1209386	4361183
					1155,44	18,36	1102290	17515	--	323053	
10.	С1255-101 -0101 255-101-0	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)	м3	41,022	41747	--	1712545	--	1712545	--	1849549
					--	--	--	--	--	137004	

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
	Е11-27040-2-0101 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
	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 (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
	Е11-27070-1-0202 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
	Е11-47030-1-0101 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
	С1255-102-0607	-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	м3 основания		1314,71	1119,48	10862	9249	--	9978	
		НР - 93%; СП - 8%									
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	м бортового камня		1155,44	18,36	530347	8427	--	146820	
		НР - 108%; СП - 8%									
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)	м3		--	--	--	--	--	24527	
		СП - 8%									
		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	м3 материала основания в плотном теле		214,98	347,84	12819	20742	--	32084	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				29,815	12306,7	2306,87	366924	68780	288356	27905	426416
	Е11-27040-1-0104 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.	Е11-27130 -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	596,3	5599,85 989,9	35,34 12,29	3339191 590277	21074 7329	2727840 --	645417 318770	4303378
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	1,02 кг	608,226		4441		2701132			
25.	С1255-301 -0401 255-301-0 401 РСНБ РК 2022	-Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм СП - 8%	м2	608,226	6472 --	-- --	3936439 --	-- --	3936439 --	-- 314915	4251354
		БОРДЮРЫ (L=70+73=143м)									
26.	Е11-27020 -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	143	2261,24 1155,44	45,03 18,36	323357 165228	6439 2625	151690 --	181281 40372	545010
27.	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.20.8) СП - 8%	м3	2,288	41747 --	-- --	95517 --	-- --	95517 --	-- 7641	103158

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.			0,0714	2,3562							
	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			24253		57145			
32.				33	338,07	0,12	11156	4	9684	1586	13761
	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	м2 покрытия		44,49	--	1468	--	--	1019	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0121	0,3993							
	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			24253		9684			
		БОРДЮРЫ (L=8м)									
33.				8	2965,14	45,03	23721	360	14117	10142	36572
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		1155,44	18,36	9244	147	--	2709	
		НР - 108%; СП - 8%									
34.				0,344	41747	--	14361	--	14361	--	15510
	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15)	м3		--	--	--	--	--	1149	
		СП - 8%									
		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				687**5190**				
		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 173554,97	992688
13	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	24,8895696	37634 - -	- - -	2569 63941,3	936694
14	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	111,898971 52	8272 - -	- - -	2569 287468,46	925628
15	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	68,4560973 6	11301 - -	- - -	2569 175863,71	773622
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 71260,11	548239
17	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	63,4505916 8	6397 - -	- - -	2150 136418,77	405893
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	51,7721534 4	6739 - -	- - -	1799 93138,1	348893
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 122232,78	274225
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	36,1577445 6	7479 - -	- - -	1799 65047,78	270424
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 47560,99	242989
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 31589,33	125177
24	2468С	314-**102**-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,4837504	6330 -	- -	2569 37208,75	91682
25	1602С	321-**212**-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,1875312	8555 -	- -	2150 6853,19	27269
26	3007С	314-**503**-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,7320192	6647 -	- -	2150 8023,84	24807
27	2509С	331-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,**4480576**	3988 -	- -	1799 8002,06	17739
28	1239С	321-**202**-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,6991977	9687 -	- -	4300 7306,55	16460
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 1019,29	2500
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 600,74	1337
34	2479С	343-**402**-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	75,18**1344**	**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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'7-3'ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ''7'7-3'ОЗЕ
       ЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ'ГП-6'ХРК'в текущих ценах на 202
       2 год*
 3 М315945=100*
 4 Е11-470101-0103'3240,68''Участок для озеленения. Разби
       вка участка'м2*
 5 П2ДЕРЕВЬЯ С КОМОМ*
 6 Е11-470102-0210(РС100005)(РС100328=0,2)'14+9+13''Дерев
       ья и кустарники с квадратным комом земли, размеры
       0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных м
       ест механизированным способом. Добавление растител
       ьной земли до 100%*
 7 Е11-470103-0106(РС296295)(РС316000РС147049)'14+9+13''Д
       еревья 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 л
       ет)'шт.*
11 П2КУСТАРНИКИ ГРУППОВОЙ ПОСАДКИ*
12 Е11-470102-0115(РС100005)'13+8''Деревья и кустарники с
        круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовк
       а стандартных посадочных мест механизированным спо
       собом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
13 Е11-470103-0103(РС296295)(РС316000РС147049)'13+8''Дере
       вья 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 дл
       я однорядной живой изгороди. Подготовка стандартны
       х посадочных мест механизированным способом. Добав
       ление растительной земли до 100%'м траншеи*
18 Е11-470109-0101(РС296295)'450:3''Кустарники-саженцы в
       живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Пос
       адка'м изгороди*
19 С1254-104-1401'450''Смородина золотистая с оголённой к
       орневой системой (однорядная живая изгородь) (5 ле
       т)'шт.*
20 П2ЦВЕТНИК, S=125м2*
21 Е11-470113-0201(РС100005)'125''Цветники. Подготовка по
       чвы. 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. Пос
       адка'м2*
23 П2ГАЗОН, S=3004,11м2*
24 Е11-470112-0104(РС100005)'3004,11''Газоны партерные и
       обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесение
       м растительной земли слоем 15 см'м2*
25 Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'3004,11''Газоны партерн
       ые, 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	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				3240,68	132,29	--	428710	--	--	377280	870479
	E11-47010	-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	-Деревья и кустарники с	яма								
	2-0210	квадратным комом земли,			6045,58	207,09	217641	7455	--	42878	
	1147-0102 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%									
		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.			0,015	0,54							
	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			9128		4929			
3.2.			2	72							
	315945 С	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.			100		7200			
4.				14	10407	--	145698	--	145698	--	157354
	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.		---	---	---	---	---	11656	
5.				9	15496	--	139464	--	139464	--	150621
	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.		---	---	---	---	---	11157	
6.				13	23225	--	301925	--	301925	--	326079
	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.		---	---	---	---	---	24154	
		КУСТАРНИКИ ГРУППОВОЙ ПОСАДКИ									
7.				21	2483,28	120,24	52149	2525	9616	36026	95229
	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		1905,12	44,33	40008	931	--	7054	
8.				21	4132,52	1252,17	86783	26296	7427	54728	152832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-47010 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.			0,015	0,315							
	147049 С 30090-93	Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			9128		2875			
8.2.			2	42							
	315945 С	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.			100		4200			
9.				13	6177	--	80301	--	80301	--	86725
	С1254-104 -0810 254-104-0 810 РСНБ РК 2022	-Калина с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6424	
10.				8	11109	--	88872	--	88872	--	95982
	С1254-104 -0410 254-104-0 410 РСНБ РК 2022	-Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м (5 лет) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7110	
		КУСТАРНИКИ РЯДОВОЙ ПОСАДКИ									
11.				150	785,3	55,71	117795	8357	--	99795	234998
	Е11-47010 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		729,59	26,43	109439	3965	--	17408	
12.				150	879,31	142,4	131897	21361	311	101519	252089
	Е11-47010 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		734,83	34,25	110225	5138	--	18674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				450	989	--	445050	--	445050	--	480654
	С1254-104-1401	Смородина золотистая с оголённой корневой системой (однорядная живая изгородь) (5 лет)	шт.		--	--	--	--	--	35604	
	254-104-1401 РСНБ РК 2022										
		СП - 8%									
		ЦВЕТНИК, S=125м2									
14.				125	684,14	--	85518	--	--	75255	173634
	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		684,14	--	85518	--	--	12861	
		НР - 88%; СП - 8%									
15.				125	5293,33	687,71	661666	85964	300874	260045	995449
	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		2198,62	165,42	274828	20678	--	73738	
		НР - 88%; СП - 8%									
		ГАЗОН, S=3004,11м2									
16.				3004,11	607,76	21,78	1825778	65430	--	1562948	3659817
	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		585,98	5,24	1760348	15742	--	271091	
		НР - 88%; СП - 8%									
17.				3004,11	452,01	229,52	1357888	689503	407298	375724	1872312
	Е11-47011-2-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		86,91	55,21	261087	165857	--	138700	
		НР - 88%; СП - 8%									
18.				706,64	1936	--	1368055	--	1368055	--	1477499
	С1211-101-0102 211-101-0	Земля растительная (ГП-6)	м3		--	--	--	--	--	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 У**86-010805**-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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛОЩАДКИ ВХОДОВ В ПОДЪЕЗДЫ ЖИЛОГО ДОМА									
1.				5	64949	190	324745	950	310175	12631	364366
	У86-01030 2-0308 8601-0302 -0308 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.		2724	52	13620	260	--	26990	
		НР - 91%; СП - 8%									
2.				5	16546	--	82730	--	82730	--	89348
	У86-01030 3-0205 8601-0303 -0205 УСН РК 8.02-03-2 021 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.		--	--	--	--	--	6618	
		СП - 8%									
3.				4	69885	1004	279540	4016	251564	23063	326811
	У86-01070 2-0102 8601-0702	-Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом	шт.		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)	т конструкций	0,07615	264080,63 241785,6	15698,32 4138,58	20110 18412	1195 315	503 --	12922 2643	35674
		НР - 69%; СП - 8%									
5.	C1214-201-0102 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	0,058	479350 --	-- --	27802 --	-- --	27802 --	-- 2224	30026
		СП - 8%									
6.	C1214-210-0202 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	0,01815	329247 --	-- --	5976 --	-- --	5976 --	-- 478	6454
		СП - 8%									
		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	комплект	2	216508 9363	2983 1038	433016 18726	5966 2076	408324 --	18930 36156	488101
		НР - 91%; СП - 8%									
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 211-401-0 101 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.	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 НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	202300 6953	347 96	202300 6953	347 96	195000 --	6415 16697	225412
16.	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" НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	121548 9843	240 74	121548 9843	240 74	111465 --	9024 10446	141018
17.	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) НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	351290 27656	5461 1818	351290 27656	5461 1818	318173 --	26821 30249	408360
18.	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 НР - 91%; СП - 8%	шт.	1	130371 4116	223 60	130371 4116	223 60	126032 --	3800 10734	144905
19.	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 НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	608279 20961	622 211	608279 20961	622 211	586696 --	19267 50204	677749
20.	У86-01010 2-0102 8601-0102 -0102 УСН	-Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка	комплект	1	635780 8988	314 90	635780 8988	314 90	626478 --	8261 51523	695564

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 каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка" НР - 69%; СП - 8%	комплект	1	482187 13089	4652 1612	482187 13089	4652 1612	464446 --	10144 39386	531717
		ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОТДЫХА ВЗРОСЛЫХ И ДОРОЖКИ									
22.	У86-01020 8-0101 8601-0208 -0101 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	189896 12001	479 169	189896 12001	479 169	177416 --	11075 16078	217048
23.	У86-01010 6-0303 8601-0106 -0303 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната НР - 91%; СП - 8%	шт.	2	280912 16082	3636 1251	561824 32164	7272 2502	522388 --	31546 47470	640840
24.	У86-01030 2-0308 8601-0302 -0308 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая НР - 91%; СП - 8%	шт.	5	64949 2724	190 52	324745 13620	950 260	310175 --	12631 26990	364366
25.	У86-01030 3-0205 8601-0303 -0205 УСН РК 8.02-03-2 021 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) СП - 8%	шт.	5	16546 --	-- --	82730 --	-- --	82730 --	-- 6618	89348
		ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ									
26.	У86-01030 7-0106	-Конструкции навесов для мусоросборников,	шт.	1	502312 43182	19617 6843	502312 43182	19617 6843	439513 --	45523 43827	591662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8601-0307 -0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 5 шт. НР - 91%; СП - 8%									
27.	С1222-509 -1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 СП - 8%	комплект	5	141236	--	706180	--	706180	--	762674
					--	--	--	--	--	56494	
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА									
28.	У86-01030 -7-0201 8601-0307 -0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции стоек для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стойки для сушки белья НР - 91%; СП - 8%	комплект	1	63646	691	63646	691	61377	1652	70521
					1578	237	1578	237	--	5224	
29.	У86-01030 -7-0302 8601-0307 -0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров НР - 91%; СП - 8%	шт.	1	76469	2799	76469	2799	68098	5953	89016
					5572	970	5572	970	--	6594	

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	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	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	Модульные конструкции качалок -	комплект	1	121548	-	-	**121548**
		УСН РК 8.02-03	балансиров с подразделением по						
		-2021	типам (видам): Качалка "Балансир"			-	-	-	
36		**8601-0302**-0403	Конструкции детских скамеек, пос-	шт.	2	55411	-	-	**110822**
		УСН РК 8.02-03	тавляемые в готовом виде, с под-						
		-2021	разделением по типам (видам): Скамья детская "Барашек"			-	-	-	
37		**8601-0210**-0103	Модульные конструкции комплексов	комплект	1	105998	-	-	**105998**
		УСН РК 8.02-03	для волейбола с подразделением по						
		-2021	типам (видам): Стойки волейбо- льные с сеткой			-	-	-	
38		**8601-0307**-0302	Конструкции секций для сушки,	шт.	1	76469	-	-	**76469**
		УСН РК 8.02-03	поставляемые в готовом виде, с						
		-2021	подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров			-	-	-	
39		**8601-0307**-0201	Конструкции стоек для сушки, пос-	комплект	1	63646	-	-	**63646**
		УСН РК 8.02-03	тавляемые в готовом виде, с под-						
		-2021	разделением по типам (видам): Стойки для сушки белья			-	-	-	
		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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'7-5'ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ''7'7-5'ОГР
       АЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ'ГП-6'ХРК'в текущих ценах на 202
       2 год*
 3 П2ОГРАЖДЕНИЕ ЗОНЫ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТДЫХА*
 4 У86-010602-0505'86''Конструкции ограждения газонов, по
       ставляемые в готовом виде, с подразделением по тип
       ам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом
       'секция*
 5 П2ОГРАЖДЕНИЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ У ДОМА*
 6 У86-010602-0505'50''Конструкции ограждения газонов, по
       ставляемые в готовом виде, с подразделением по тип
       ам (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 подразд
       елением по типам (видам): Ограждение из панелей с
       прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, разм
       еры секции 2,5 м х 3,0 м'секция*
 9 У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из се
       тчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с под
       разделением по типоразмерам (видам): Калитка распа
       шная 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	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОГРАЖДЕНИЕ ЗОНЫ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ОТДЫХА									
1.				86	30368	88	2611648	7568	2461922	132572	2963758
	У86-01060 2-0505 8601-0602 -0505 УСН РК 8.02-03-2 021 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 8.02-03-2 021 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 14874	189 70	281506 29748	378 140	251380 --	27198 24696	333400
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 ТЕР
       РИТОРИИ)'8204'7-6'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА''7
       '7-6'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА'ГП-7'ХРК'в теку
       щих 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 основани
       й подстилающие и выравнивающие из песка. Устройств
       о'м3 материала основания в плотном теле*
 5 Е11-270403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'45
       ,9''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойн
       ые, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных
        материалов с пределом прочности на сжатие свыше 9
       8,1 МПа (1000 кгс/см2 фр.10-20мм, фр40-70мм по спо
       собу "заклинки")'м2 основания*
 6 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'45,9.0,0007''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)'т*
 7 Е11-270602-0306(РС144655РС144641)(РС295487РС102750)'45
       ,9''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей пористых крупнозернистых, плотность ка
       менных 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 а
       сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к
       аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1
       1-270602-0306'м2 покрытия*
 9 Е11-270602-0901(РС144655РС144641)'45,9.0,0003''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов(БНД90/130)'т*
10 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144641)'45
       ,9''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных 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 к
       амня*
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-грав
       ийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные то
       лщиной 12 см. Устройство толщиной 70мм (грунтощебе
       нь 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 т
       ротуары из кирпичного или известнякового щебня, то
       лщиной 12 см. Устройство (толщ.10 см, М600)'м2 пок
       рытия*
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)(РС29
       5528)(РС315942)'5,2''Дорожки и площадки из брусчат
       ки. Устройство с подготовкой'м2*
20 С1255-102-0607'5,2''Плита бетонная фигурная толщиной 7
       0 мм серая ГОСТ 17608-2017 (Ф14,7;В22,5;F200;W6)'м
       2*
21 П2БОРДЮРЫ (L=5м)*
22 Е11-080101-0202(РС100080РС100061)'5.0,1.0,18''Основани
       е под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основан
       ия*
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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	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				
		ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I,S=45,9м2													
1.				6,885	6117,75	1502,22	42121	10343	30298	4185	50011				
	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	1480	2395	--	3704				
2.				45,9	1705,24	293,17	78271	13456	62472	6970	92061				
	E11-27040-3-0201 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	материалов(БНД90/130)									
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	НР - 108%; СП - 8%									
7.				45,9	2668,1	265,22	122466	12174	108735	3452	135991
	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 (тип БМ II,БНД90/130) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		33,92	35,72	1557	1640	--	10073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0976	4,47984							
	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			24253		108650			
		БОРДЮРЫ (L=16м)									
8.				0,56	11688,82	2688,31	6546	1506	4304	1268	8439
	Е11-08010-1-0202 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	736	627	--	625	
9.				16	2965,14	45,03	47442	721	28234	20283	73143
	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		1155,44	18,36	18487	294	--	5418	
10.				0,688	41747	--	28722	--	28722	--	31020
	С1255-101-0101 255-101-0 101 РСНБ	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (Бр100.30.15) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	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 -1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1314,71	1119,48	118	101	--	109	
		НР - 93%; СП - 8%									
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	м бортового камня		1155,44	18,36	5777	92	--	1599	
		НР - 108%; СП - 8%									
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)	м3		--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
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 универсальные 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 грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009408	- 3988	- -	- 1799	38
28	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные 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 работе 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 ТЕ
      РРИТОРИИ)'8204'9-1'ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ''9'9-1'ПОДКРАН
      ОВЫЕ ПУТИ'ГП'Хуснутдинов'в текущих ценах на  2022
      год*
3 Е11-460801-0104(РС296185Р130105)(РС296186РС239400)(РС2
      96187РС239397)(РС100081РС100094)'6''Пути подкранов
      ые для башенных кранов из инвентарных звеньев на д
      еревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип
       рельсов Р50, ширина колеи до 6000 мм, балласт щеб
      еночный. Устройство и разборка'звено длиной 12,5 м
      *
4 Е11-460801-0401(РС130103=0,0438)'2''Подкрановые пути д
      ля башенных кранов. Установка тупиковых упоров'пут
      ь*
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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12
1.	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	6	927355,78 31385,63		87661,38 29246,32		5564135 188314		525968 175478		4849853 --	305585 469578		6339298
		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.	E11-46080	-Подкрановые пути для	путь	2	46296,18		714,65		92592		1430		85051	5675		106129

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	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	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 - 10980,48	30607
9	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,352	7479	-	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=(a+bxX)*П(ki)*К(1,2)**	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
	Заказ № 8204			
1.	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			
	Коэффициент привязки убран по замечанию эксперта		**Итого без НДС:** **Договорная цена с НДС:**	**48762,71** **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

2023 ж. 18 июля №16.11.1-20/1751
(күні/дата) (индекс/индекс)

(құжаттың кіріс нөміріне және күніне сілтеме/
ссылка на номер и дату входящего документа)

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

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

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)

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

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

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)

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

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