Товарищество с ограниченной ответственностью
«АртОралПроект»

Лицензия ГСЛ № 17017868

Корректировка проектно-сметной документации по объекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с.Жана Омир Теректинского района ЗКО.»(Газоснабжение)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

2/22-01-01

РАЗДЕЛ – 2
КНИГА – 1

г. Уральск 2022 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
“АртОралПроект”

Заказ: 2/22
Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Корректировка проектно-сметной документации по объекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с.Жана Омир Теректинского района ЗКО.»(Газоснабжение)

Раздел – 2
Книга – 1

Директор А.Н. Брязкало

Главный инженер проекта И.А. Верзунова

г. Уральск 2022 г.

Содержание

Корректировка проектно-сметной документации по объекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с.Жана Омир Теректинского района ЗКО.»(Газоснабжение)

Заказ № 2/22

	№ смет	Наименование сметы	№ стр.
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3		Сметный расчет	
4	Лок.см. 02-01	Распределительный газопровод	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметному расчету «Корректировка проектно-сметной документации по объекту-Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с.Жана Омир Теректинского района ЗКО.»(Газоснабжение). Заказ 2/22 ».

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями:

- сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 17г.,утвержденных приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан **№ 207-нк от 11.12.2019** г. «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам», вводящем в действие с 1 января 2020 года;
- ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2020 год (17 сборников);
- ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2020 год);
- СЦЭМ РК 8.04-11-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2020 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2020 год).

Сметная документация составлена к 7 территориальному району (Западно-Казахстанская область)

При определении сметной стоимости приняты:

В локальных сметах:

- нормы накладных расходов и сметной прибыли в соответствии с нормативным документом- *Приложение 2 к приказу председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017г.. №249-нк.* **В сметном расчете стоимости строительства:**
- дополнительные затраты на временные здания и сооружения-2,0% *(НДЗ РК 8.04-05-2015 Табл.1, п.40);* - дополнительные затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время – 3,3%х0,9*(НДЗ РК 8.04-06-2015 PIV. Табл.3, п.4а), Прил.А, табл. А1, п.7а);*
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости СМР (ГН ОССС);
- налог на добавочную стоимость в размере 12% от общей сметной стоимости строительства(Налоговый кодекс РК).

Технико-экономические показатели:

Сметная стоимость строительства	-	**7242,652 т.тенге**
- в том числе -		
- Строительно-монтажные работы	-	3972,484 т.тенге
- Оборудование	-	263,987 т.тенге
- Прочие работы и затраты	-	3006,181

Главный инженер проекта: **Верзунова И.А.**

Форма 1

ГУ"Отдел архитектуры,градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 7242,652 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 775,998 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ 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
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1571,880	1571,880
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			122,400	122,400
3	Правила	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			351,193	351,193
		Итого по разделу I			**2045,473**	**2045,473**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	3972,484	263,987	0,000	4236,471
5		в том числе в текущих ценах на 2022	730,130	48,520	0,000	778,649
6		в том числе в текущих ценах на 2023	3242,354	215,467	0,000	3457,821
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 778,649.3,24% = 25,228			25,228	25,228
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 3457,821.3,24% = 112,033			112,033	112,033
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 778,649.1,12% = 8,721			8,721	8,721
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 3457,821.1,12% = 38,728			38,728	38,728
		Итого по разделу III			**184,710**	**184,710**
		Итого по сводному сметному расчету	**3972,484**	**263,987**	**2230,183**	**6466,654**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				2045,473
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	730,130	48,520	0,000	778,649
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				25,228
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				8,721
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				342,969
		Всего в 2022 году				3201,040
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	3242,354	215,467	0,000	3457,821
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				112,033
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				38,728
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				433,030
		Всего в 2023 году				4041,612
		Всего по годам	**3972,484**	**263,987**	**2230,183**	**6466,654**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			775,998	775,998
		Всего по сводному сметному расчету	**3972,484**	**263,987**	**3006,181**	**7242,652**

ДИРЕКТОР ТОО"АРТОРАЛПРОЕКТ" БРЯЗКАЛО А.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВЕРЗУНОВА И.А.

СОСТАВИЛА КАШИЧКИНА Т.В.

Форма 2

Заказчик ГУ"Отдел архитектуры,градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **4744,847** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 508,376 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)

(наименование стройки)

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)	3559,08	254,698	--	3813,778
		Всего по главе	**3559,08**	**254,698**	--	**3813,778**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**3559,08**	**254,698**	--	**3813,778**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	103,213	--	--	103,213
		Всего по главе	**103,213**	--	--	**103,213**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3662,293**	**254,698**	--	**3916,991**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,7Х0,9Х1,9=2,601%	95,256	--	--	95,256
		Всего по главе	**95,256**	--	--	**95,256**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3757,55**	**254,698**	--	**4012,248**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	75,151	--	--	75,151
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**3832,701**	**254,698**	--	**4087,399**
5		в том числе на 2022 год - 19,05 %	730,129	48,52	--	778,649
6		в том числе на 2023 год - 80,95 %	3102,571	206,178	--	3308,749
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 19,05 %, К=1	730,129	48,52	--	778,649
8		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	93,438	93,438
9		Итого в текущих ценах на 2022 год	730,129	48,52	93,438	872,087
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 80,95 %, К=1,0450539	3242,354	215,467	--	3457,821
11		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	414,939	414,939
12		Итого в текущих ценах на 2023 год	3242,354	215,467	414,939	3872,76
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	508,376	508,376
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**3972,483**	**263,987**	**508,376**	**4744,847**

ДИРЕКТОР ТОО "АРТ БРЯЗКАЛО А.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВЕРЗУНОВА И.А.

СОСТАВИЛА КАШИЧКИНА Т.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э261822000'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2''7.12'''''*
2 Ю''КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)'02/22'2-1'КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)''2'2-1-1'РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД'02/22-ГСН,02/22-ГНС-АС''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3 Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2*
4 П УСТАНОВКА ГРПШ -10МС*
5 Ц13-070101-0101(РС295614РС130002.0,001)'1''УСТАНОВКА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ШКАФНОГО, МАССА до 0,22 Т'ШТ*
6 513-302-0241'1''ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ШКАФНЫЕ МАРКИ ГРПШ-10 МС-2У1'ШТ.*
7 Е11-240206-0101(РС158061РС158012)'1''СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ. УСТАНОВКА'СВЕЧА*
8 С1241-101-0202'4''ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ ГОСТ 3262-75 РАЗМЕРАМИ 20Х2,8 ММ'М*
9 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, ЗАТВОРЫ, КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ. УСТАНОВКА'ШТ.*
10 С1242-207-3705'1''КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'ШТ.*
11 Е11-160401-0202(РС249131)(РС278603)'8''ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 50 ММ. ПРОКЛАДКА'М ТРУБОПРОВОДА*
12 С1241-102-0133'8''ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 48 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ ГОСТ 10705-80'М*
13 С1241-112-0120'4''ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ПРИВАРНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'ШТ.*
14 Е11-130301-0406'0,5''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ'М2*
15 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)'М2*
16 П2ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА*
17 Е11-010107-0902'54''РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ФРЕЗЕРНОЙ УСТАНОВКОЙ'м3 грунта*
18 Е11-230101-0101(РС100328)'21''ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕЛКОГРАНУЛИРОВАННОГО ГРУНТА ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ. УСТРОЙСТВО'М3 ОСНОВАНИЯ*
19 Е11-010104-0502'33''ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ. ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 КВТ (130 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2'М3 ГРУНТА*
20 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) К=0,3'0,270'ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ'КМ*
21 С1261-107-0506'274''ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ /ГАЗ/'М*
22 Е11-220501-0422(РС296009)'0,270''ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
23 С1261-301-1565'270.1,01''ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 50Х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'М*
24 Е11-220801-0204(РС296021)'6''ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ: ОТВОДЫ, КОЛЕНИ, ПАТРУБКИ, ПЕРЕХОДЫ. УСТАНОВКА'ШТ.*
25 С1241-208-1805'6''ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ШТ.*
26 П2ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ПОД ГРПШ 3Х2,05М (1ШТ)*
27 Н43=1*
28 Е11-010104-0102'12,2.0,15''ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М(СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)'М3 ГРУНТА*
29 Е11-010203-0102'6,15*
30 Е11-010104-0102'1,47''НАСЫПЬ ГРУНТА НА УЧАСТКЕ(3,4.2,05.0,2:0,95)'М3*
31 Е11-010201-0501'1,47''УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА 1,2 ГРУППЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ'М3*
32 Е11-270403-0501(РС100094РС100064)(РС100093РС100062)(РС249133РС249132)'5,6''УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ М600(Т.10ММ)'М2*
33 Е11-270403-0503(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)(РС100094РС100064)(РС100093РС100062)(РС100097РС100064) К=2'5,6''ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ М600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ, НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К ГР.1,2'М2*
34 Е11-010205-0501'0,56''ОДЕРНОВКА'М3*
35 Н43=1*
36 П2ОГРАЖДЕНИЕ 2Х1,5М-1 ШТ*
37 Н43=1*
38 Е11-060101-0113(РС100467РС279421)В15,F50,W8,СУЛЬФАТ.'0,44+0,43''ФУНДАМЕНТЫ-СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ. УСТРОЙСТВО'М3*
39 Е11-070111-0112(РС295542)(РС295593)(РС102867)'5''ОГРАДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ, ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ. УСТАНОВКА'М ОГРАД*
40 Е11-070111-0208(РС102867)(РС295684)(РС296245)'1''КАЛИТКИ. УСТРОЙСТВО С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ'ШТ.*
41 С1214-401-0113'5,4+1,8+2,2''СЕТКИ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЕНЫЕ ОДИНАРНЫЕ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ, РАЗМЕРОМ СТОРОНЫ ЯЧЕЙКИ 50 ММ ГОСТ 5336-80'М2*
42 С1214-210-0101'0,005''СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I (А240) ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014'Т*
43 С1241-102-0151'12,25''ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ ГОСТ 10705-80'М*

44 С1214-**201**-0301'0,035''УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ НЕ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ШИРИНА БОЛЬШЕЙ ПОЛКИ ОТ 25 ДО 56 ММ, ТОЛ ЩИНОЙ ОТ 3 ДО 5 ММ ГОСТ 535-2005'Т*
45 С1214-**208**-0101'0,009+0,0071''ПРОКАТ СОРТОВОЙ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, ШИР ИНОЙ ОТ 10 ДО 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 4 ДО 22 ММ ГОСТ 5 **35**-2005'Т*
46 Е11-**090302**-0301'3,85.0,001''СВЯЗИ И РАСПОРКИ ИЗ ОДИНОЧ НЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПРО ЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М. МОНТАЖ'Т КОНСТРУКЦИЙ*
47 С1214-**101**-0201'2,36.1,04.0,001''ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ГОСТ 14637-89 ТОЛЩИНОЙ ОТ 4 ДО 12 ММ'Т*
48 С1214-**201-0102'1,49.1,04.0,001**''УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕ КАТАНЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ГОСТ 5 **35**-2005 ШИРИНА ПОЛКИ ОТ 40 ДО 125 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 2 ДО 16 ММ'Т*
49 Е11-**130301**-0406'18''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТО ВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ'М2*
50 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'18''ПОВЕРХНОСТ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)'М2*
51 Н43=1*
52 П2ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ Д45Х3ММ НА ВРЕЗКЕ- 2 ВЫХОДА*
53 Н43=2*
54 Е11-**160401**-0205(РС249131)(РС278606)'0,001''ТРУБОПРОВОД Ы ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВА РНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 100 ММ. ПРОКЛАДКА'М ТРУБОПРО ВОДА*
55 С1241-**102-0177'1.1,004**''ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ **10705**-80'М*
56 Е11-**220601**-0303'0,001''ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОНН ОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦ ИИ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
57 Е11-**221401**-0401(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,12 5'3''КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ'ФУТЛЯ Р*
58 С1246-**301**-0402'1''ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛ И МАРКИ 3П300Х300 ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ШАХТЫ ПЕРИМЕТ РОМ 1300 ММ'ШТ.*
59 Е11-**060101**-0115(РС100533РС279421)'0,11''БЕТОННАЯ ПОДУШ КА(В15,F50,W8,СУЛЬФАТ.). УСТРОЙСТВО'М3*
60 С1214-**210**-0201'0,0011''СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III (А400) ДИАМЕТР ОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014'Т*
61 Н43=1*
62 П2ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ Д45Х3ММ ПЕРЕД ГРПШ*
63 Е11-**160401**-0205(РС249131)(РС278606)'0,001''ТРУБОПРОВОД Ы ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВА РНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 100 ММ. ПРОКЛАДКА'М ТРУБОПРО ВОДА*
64 С1241-**102**-0177'1.1,004''ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80'М*
65 Е11-**220601**-0303'0,001''ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОНН ОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦ ИИ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
66 Е11-**221401**-0401(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,12 5'3''КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ'ФУТЛЯ Р*
67 С1246-**301**-0402'1''ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛ И МАРКИ 3П300Х300 ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ШАХТЫ ПЕРИМЕТ РОМ 1300 ММ'ШТ.*
68 Е11-**060101**-0115(РС100533РС279421)'0,11''БЕТОННАЯ ПОДУШ КА(В15,F50,W8,СУЛЬФАТ.). УСТРОЙСТВО'М3*
69 С1214-**210**-0201'0,0011''СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III (А400) ДИАМЕТР ОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014'Т*
70 Н43=1*
71 П2ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ-6 ШТ*
72 Н43=6*
73 Е11-**010203**-0502'1''БУРЕНИЕ ЯМ ПОД ФУНДАМЕНТ ОПОРЫ'ЯМА*
74 Е11-**060101**-0101(РС100463РС279358)'0,07''ПОДГОТОВКА БЕТ ОННАЯ. УСТРОЙСТВО(В7,5 F50 W2 СУЛЬФ.)'М*
75 Е11-**060201**-0101(РС100467РС279221)'0,324''ФУНДАМЕНТЫ ОБ ЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕТОННЫЕ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3(В15,F50,W 8,СУЛЬФАТ.). УСТРОЙСТВО'М3*
76 Е11-**080101**-0307'1,92''СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕНН ОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ'М2 ПОВЕРХНОСТИ*
77 Е11-**090305**-0301(РС295605)'0,001.21''МОНТАЖ СТОЙКИ'Т КО НСТРУКЦИЙ*
78 С1222-**525**-0301'0,001.21''СТОИМОСТЬ СТОЙКИ'Т*
79 Е11-**220601**-0302'0,0007''ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРО М 75 ММ. НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОНН ОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦ ИИ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
80 Е11-**130301**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,4''ПОВЕРХНОС ТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ(ЗА 2 РАЗА)'М2*
81 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,4''ПОВЕРХНОС ТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ -115(ЗА 2 РАЗА)'М2*
82 С1251-**101**-0216'1''ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК 710Х560 ММ'ШТ.*
83 Н43=1*
84 П2ФУТЛЯРЫ ИЗ ТРУБ ПЭ100 SDR17- Д90Х5,4ММ-1ШТ-11М, 2шт по 13м*
85 Е11-**220501**-0401(РС296009)'0,037''ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИМ ЕРНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ. УКЛАДКА (ФУТ ЛЯР)В ТРАНШЕЮ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
86 С1241-**201**-0612'37.1,01''ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОС НАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 17 - 90Х5,4 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 1859 9-2001'М*
87 Е11-**221401**-0301'37''ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ. ПРОТАСК ИВАНИЕ В ФУТЛЯР'М ТРУБЫ, УЛОЖЕННОЙ В ФУТЛЯРЕ*
88 Е11-**221401**-0401(Н5.0,099)(Н52.0,099)(Н53.0,099) К=0,09 9'6''КОНЦЫ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 800 ММ. ЗАДЕЛКА БИТУМ ОМ И ПРЯДЬЮ'ФУТЛЯР*

89 П2КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА*
90 Н43=3*
91 Е11-**240207-0201**(РС295519)'1''КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА. УСТРОЙСТВО'ШТ.*
92 С1212-**101**-0501'0,054+0,001+0,027''БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 ГОСТ 7473-2010'М3*
93 С1211-**401**-0101'0,8''ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ГОСТ 8736-2014'М3*
94 С1214-**210**-0101'0,0021+0,0011''СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГЛАДКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I (А240) СТ РК 2591-2014 ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ'Т*
95 Н43=1*
96 Е11-**130301**-0406(РС149219РС149226)'0,5''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ'М2*
97 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)'М2*
98 П2ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ*
99 Е11-**220301**-0101(РС249131)(РС295990)(ВП)'0,270''ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
100 Е11-**220301**-0201(РС295990)'0,270''ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ И СПЫТАНИЕМ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
101 Е11-**191101**-0101'8,0''ГАЗОПРОВОДЫ. ИСПЫТАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ'М ГАЗОПРОВОДА*
102 Ц13-**390201**-0502'6''ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ'СТЫК*
103 Ц13-**390301**-0201'2''КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ, СТАЛЬ ПЕРЛИТНАЯ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 12 ММ. ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИЕ НА РАСТЯЖЕНИЕ'ОБРАЗЕЦ*
104 Е11-**130301**-0406'0,528''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ'М2*
105 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,528''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)'М2*
106 Е11-**240202**-0101(РС295446)'1''ГАЗОПРОВОДЫ ВРЕЗАЕМЫЕ ДИАМЕТРОМ ДО 70 ММ. ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ'ВРЕЗКА*
107 Е11-**240204**-0102(РС295446)'1''ГАЗОПРОВОДЫ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 63-75 ММ. ОТКЛЮЧЕНИЕ И ЗАГЛУШКА ПОД ГАЗОМ'ОТКЛЮЧЕНИЕ*
108 С1241-**215**-0301'1''СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ ЭЛЕКТРОСВАРНОЕ 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63Х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ШТ.*
109 РГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1*
110 П КРЕПЛЕНИЕ ПОД ЗАДВИЖКУ*
111 Е11-**090701**-0132'14,3.1,04.0,001''ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДВИЖКИ'Т КОНСТРУКЦИЙ*
112 С1214-**205**-0102'14,2.1,04.0,001''ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ГОСТ 13663-86 НАРУЖНЫМИ РАЗМЕРАМИ ОТ 30 Х 30 ММ ДО 90 Х 90 ММ'Т*
113 Е11-**090305**-0301(РС295605)'14,2.0,001''МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДВИЖКИ'Т КОНСТРУКЦИЙ*
114 Е11-**220901**-0201(РС296306)'1''ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УСТАНОВКА'ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН*
115 С1242-**103**-0301'1''ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ЛИТАЯ ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, С МАХОВИКОМ, ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА, НЕФТЕПРОДУКТОВ, Т ДО + 425°С, PN 16, МАРКИ 30С41НЖ ГОСТ 5762-2002 DN 50'ШТ.*
116 Е11-**221201**-0101(РС296026)'2''ФЛАНЦЫ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. ПРИВАРКА'ФЛАНЕЦ*
117 С1241-**116-0307**'2''ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ PN 16 ГОСТ 33259-2015 ДИАМЕТРОМ 50 ММ'ШТ.*
118 Ц13-**121101**-0903'8''АРМАТУРА МУФТОВАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ'ШТ.*
119 С1242-**207**-3703'8''КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ (В-В), ДЛЯ ВОДЫ,ПАРА,Т ДО +150 PN 16, МАРКИ 11Б27П1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'ШТ.*
120 Е11-**220301**-0201(РС295990)'0,060''ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 45 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ И СПЫТАНИЕМ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
121 С1241-**102**-0133'60.1,004''ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 10705-80 РАЗМЕРАМИ 45Х3,0 ММ'М*
122 Е11-**220301**-0201(РС295990)'0,056''ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 57 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ И СПЫТАНИЕМ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
123 С1241-**102**-0137'56.1,004''ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 10705-80 РАЗМЕРАМИ 57Х3,0 ММ'М*
124 Е11-**160301**-0303(РС157980)'56''ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ. ПРОКЛАДКА'М ТРУБОПРОВОДА*
125 С1241-**101**-0203'56.1,004''ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ ГОСТ 3262-75 РАЗМЕРАМИ 25Х3,2 ММ'М*
126 Е11-**220801**-0105(РС251470)'14.0,3.0,001+10.0,5.0,001''ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УСТАНОВКА'Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ*
127 С1241-**112**-0124'10''ОТВОД БЕСШОВНЫЙ ПРИВАРНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) РАЗМЕРАМИ 57Х3,0 ММ'ШТ.*
128 С1241-**112**-0120'14''ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ПРИВАРНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'ШТ.*
129 С1261-**301**-0219'15''КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/'КГ*
130 Е11-**130601**-0207'30''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ'М2*
131 Е11-**130601**-0302'30''ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ УАЙТ-СПИРИТОМ'М2*
132 Е11-**130301**-0406(РС149219РС149226)'30''ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ФЛ-**03**К ЗА ОДИН РАЗ'М2*

133 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30''ПОВЕРХНОСТ
И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-
115(ЗА 2 РАЗА)'М2*
134 П2ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ*
135 Е11-**220301**-0101(РС249131)(РС295990)(ВП)'0,172''ТРУБЫ В
ОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ГИ
ДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
136 Е11-**220301**-0201(РС295990)'0,172''ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ С
ТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ И
СПЫТАНИЕМ'КМ ТРУБОПРОВОДА*
137 Ц13-**390201**-0102'2''ТРУБОПРОВОДЫ, ДИАМЕТР ДО 60 ММ. КОН
ТРОЛЬ ВНЕШНИМ ОСМОТРОМ И ИЗМЕРЕНИЕМ СВАРНЫХ СОЕДИН
ЕНИЙ'СТЫК*
138 Ц13-**390201**-0701'2''ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА
СТЕНКИ ДО 5 ММ. КОНТРОЛЬ РАДИОГРАФИЯ'СНИМОК*
139 К'КАШИЧКИНА Т.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТУ-СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К 3-Х ЭТАЖНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В С.ЖАНА ОМИР ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО(ГАЗОСНАБЖЕНИЕ)

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 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД

ОСНОВАНИЕ: 02/22-ГСН,02/22-ГНС-АС

Сметная стоимость	3813,778	тыс.тенге
Сметная заработная плата	946,255	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,554	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2									
		УСТАНОВКА ГРПШ -10МС									
1.	Ц13-07010-1-0101-1307-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-УСТАНОВКА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ШКАФНОГО, МАССА до 0,22 Т НР - 61%; СП - 8%	ШТ	1	349478,33	136442,62	349478	136443	68479	110251	496507
					144555,84	36183,52	144556	36184	--	36778	
2.	513-302-0241-513-302-0241 РСНБ РК 2022	-ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ШКАФНЫЕ МАРКИ ГРПШ-10 МС-2У1	ШТ.	1	254698	--	254698	--	--	--	254698
					--	--	--	--	254698	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	12788,24	5348,77	12788	5349	919	8069	22525
	Е11-24020 6-0101 1124-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ. УСТАНОВКА НР - 99%; СП - 8%	СВЕЧА		6520,47	1629,7	6520	1630	--	1669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	158012 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	1	1	103		103			
3.2.	267611 С	Свеча вытяжная	шт.	1	1	549		549			
4.				4	769	--	3076	--	3076	--	3322
	С1241-101 -0202 241-101-0 202 РСНБ РК 2022	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ ГОСТ 3262-75 РАЗМЕРАМИ 20Х2,8 ММ СП - 8%	М		--	--	--	--	--	246	
5.				1	2899,47	161,7	2899	162	303	2421	5745
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, ЗАТВОРЫ, КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ. УСТАНОВКА НР - 98%; СП - 8%	ШТ.		2434,1	36,04	2434	36	--	426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747		83			
5.2.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506		182			
6.				1	8477	--	8477	--	8477	--	9155
	С1242-207 -3705 242-207-3	-КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	ШТ.		--	--	--	--	--	678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	705 РСНБ РК 2022	СП - 8%									
7.				8	1113,96	66,47	8912	532	256	8116	18390
	Е11-16040-1-0202-1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 50 ММ. ПРОКЛАДКА НР - 98%; СП - 8%	М ТРУБОПРОВОДА		1015,56	19,64	8124	157	--	1362	
8.				8	1413	--	11304	--	11304	--	12208
	С1241-102-0133-241-102-0133 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 48 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ ГОСТ 10705-80 СП - 8%	М		--	--	--	--	--	904	
9.				4	371	--	1484	--	1484	--	1603
	С1241-112-0120-241-112-0120 РСНБ РК 2022	-ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ПРИВАРНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	ШТ.		--	--	--	--	--	119	
10.				0,5	111,24	3,15	56	1	25	21	83
	Е11-13030-1-0406-1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ НР - 69%; СП - 8%	М2		60,34	0,36	30	--	--	6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000045		467116		21			
11.				0,5	186,98	4,58	93	2	56	25	127
	Е11-13030-1-1406-1113-0301-1406 РСНБ РК	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)	М2		70,54	0,72	35	--	--	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00009		539649		49			
12.	Е11-01010 7-0902 1101-0107 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА -РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ФРЕЗЕРНОЙ УСТАНОВКОЙ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	54	230,24 ---	230,24 61,4	12433 ---	12433 3316	-- ---	2387 1186	16006
13.	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕЛКОГРАНУЛИРОВАННОГО ГРУНТА ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ. УСТРОЙСТВО НР - 99%; СП - 8%	М3 ОСНОВАНИЯ	21	1747,21 1492,24	254,97 66,67	36691 31337	5354 1400	-- --	32410 5528	74629
14.	Е11-01010 4-0502 1101-0104 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ. ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 КВТ (130 Л С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 5 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2 НР - 72%; СП - 8%	М3 ГРУНТА	33	60,02 ---	60,02 16,6	1981 ---	1981 548	-- ---	394 190	2565
15.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	-ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ НР - 61%; СП - 8%	КМ	0,27	35969,46 12349,26	23620,2 6073,91	9712 3334	6377 1640	-- --	3034 1020	13766
16.	С1261-107 -0506 261-107-0 506 РСНБ	-ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ /ГАЗ/ СП - 8%	М	274	67 ---	-- ---	18358 ---	-- ---	18358 ---	-- 1469	19827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
17.				0,27	527043,33	243150,63	142302	65651	--	96465	257868
	E11-22050	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	КМ		---	---	---	---	---	---	
	1-0422	ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ	ТРУБОПРО		283892,7	76992,6	76651	20788	--	19101	
	1122-0501	НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	ВОДА								
	-0422	ММ. УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 99%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,11										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	25										
18.				272,7	463	--	126260	--	126260	--	136361
	C1261-301	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М		---	---	---	---	---	---	
	-1565	ДЛЯ ПОДАЧИ			--	--	--	--	--	10101	
	261-301-1	ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА									
	565 РСНБ	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 -									
	РК 2022	50Х3 СТ РК ГОСТ Р									
		50838-2011									
		СП - 8%									
19.				6	1485,76	128,1	8915	768	--	8067	18340
	E11-22080	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	ШТ.		---	---	---	---	---	---	
	1-0204	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ: ОТВОДЫ,			1357,66	0,38	8146	2	--	1359	
	1122-0801	КОЛЕНИ, ПАТРУБКИ,									
	-0204	ПЕРЕХОДЫ. УСТАНОВКА									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 99%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,11										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	25										
20.				6	1688	--	10128	--	10128	--	10938
	C1241-208	-ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ШТ.		---	---	---	---	---	---	
	-1805	ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90° ПЭ			--	--	--	--	--	810	
	241-208-1	100 SDR 11, DN 50, PN									
	805 РСНБ	16 СТ РК ГОСТ Р									
	РК 2022	52134-2010									
		СП - 8%									
		ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ПОД ГРПШ 3Х2,05М (1ШТ)									
21.				1,83	77,92	77,92	143	143	--	29	186
	E11-01010	-ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ.	М3		---	---	---	---	---	---	
	4-0102	РАЗРАБОТКА БУЛЬДОЗЕРАМИ	ГРУНТА		--	21,9	--	40	--	14	
	1101-0104	МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л									
	-0102	С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ									
	РСНБ РК	ГРУНТА ДО 10 М(СРЕЗКА									
	2022	РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,11	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				6,15	11,42	11,42	70	71	--	12	89
	Е11-01020 3-0102 1101-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,69	--	17	--	7	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				1,47	77,92	77,92	115	114	--	23	149
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-НАСЫПЬ ГРУНТА НА УЧАСТКЕ(3,4.2,05.0,2:0, 95)	М3		--	21,9	--	32	--	11	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				1,47	236,8	116,2	348	171	--	181	571
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА 1,2 ГРУППЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3		120,6	50	177	74	--	42	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				5,6	1876,74	310,65	10510	1740	8444	864	12283
	Е11-27040 3-0501 1127-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	-УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ М600(Т.10ММ)	М2		58,23	84,56	326	474	--	910	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0227 м3	0,12712		9271		1179			
25.2.	100097 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше	0,121 м3	0,6776		9818		6653			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		70 мм									
26.				5,6	-273,84	-36,23	-1534	-203	-1321	-74	-1736
	Е11-27040	-ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ:	М2		---	---	---	---	---	---	
	3-0503	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ			-1,82	-10,4	-10	-58	--	-129	
	1127-0403	ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ									
	-0503	М600 ФРАКЦИИ 70-120									
	РСНБ РК	ММ, НА КАЖДЫЙ 1 СМ									
	2022	ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ									
	Кзтр и	ИСКЛЮЧАТЬ К ГР.1,2									
	Кэм=1,11										
	К=2	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,02398	0,134288							
	100064 С	Щебень из плотных горных	м3			-9271		-1245			
		пород для строительных									
		работ М600 СТ РК									
		1284-2004 фракция 40-80									
		(70) мм									
27.				0,56	1126,76	--	631	--	--	454	1172
	Е11-01020	-ОДЕРНОВКА	М3		---	---	---	---	---	---	
	5-0501				1126,76	--	631	--	--	87	
	1101-0205	НР - 72%; СП - 8%									
	-0501										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,11										
		ОГРАЖДЕНИЕ 2Х1,5М-1 ШТ									
28.				0,87	49383,82	1767,4	42964	1538	34631	6485	53405
	Е11-06010	-ФУНДАМЕНТЫ-СТОЛБЫ	М3		---	---	---	---	---	---	
	1-0113	БЕТОННЫЕ. УСТРОЙСТВО			7810,4	381,28	6795	332	--	3956	
	1106-0101										
	-0113	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,11										
	В15,F50,W										
	8,СУЛЬФАТ										
	.										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,02	0,8874							
	279421 С	Бетон тяжелый класса	м3			35334		31355			
		В15, сульфатостойкий									
		ГОСТ 7473-2010 F50, W8									
29.				5	4796,58	1554,07	23983	7770	2238	19901	47395
	Е11-07011	-ОГРАДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ М ОГРАД			---	---	---	---	---	---	
	1-0112	СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ,			2795,09	578,02	13975	2890	--	3511	
	1107-0111	ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М ПО									
	-0112	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТОЛБАМ									
	РСНБ РК	БЕЗ ЦОКОЛЯ. УСТАНОВКА									
	2022										
	Кзтр и	НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,11									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0138 м3	0,069		28338		1955			
29.2.	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00012 т	0,0006		274757		165			
30.	Е11-07011-1-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022	КАЛИТКИ. УСТРОЙСТВО С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НР - 118%; СП - 8% Кзтр и Кэм=1,11	ШТ. 1	17165,35	162,3	17165	162	1476	18391	38400
					15527,46	57,82	15527	58	--	2844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,05 м3	0,05		28338		1417			
31.	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	СЕТКИ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЕНЫЕ ОДИНАРНЫЕ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ, РАЗМЕРОМ СТОРОНЫ ЯЧЕЙКИ 50 ММ ГОСТ 5336-80 СП - 8%	М2 9,4	1642	--	15435	--	15435	--	16670
					--	--	--	--	--	1235
32.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I (А240) ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014 СП - 8%	Т 0,005	399352	--	1997	--	1997	--	2157
					--	--	--	--	--	160
33.	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ ГОСТ 10705-80 СП - 8%	М 12,25	2431	--	29780	--	29780	--	32162
					--	--	--	--	--	2382
34.	С1214-201-0301 214-201-0	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ	Т 0,035	404610	--	14161	--	14161	--	15294
					--	--	--	--	--	1133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2022	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ШИРИНА БОЛЬШЕЙ ПОЛКИ ОТ 25 ДО 56 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 3 ДО 5 ММ ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
35.	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	0,0161	504010 ---	-- ---	8115 ---	-- ---	8115 ---	-- 649	8764
		СП - 8%									
36.	Е11-09030-2-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-СВЯЗИ И РАСПОРКИ ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М. МОНТАЖ	Т КОНСТРУКЦИЙ	0,00385	125605,96 93633,5	28655,25 8282,4	484 360	110 32	14 --	271 60	815
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000001		965674		0,74			
36.2.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000002		813201		1			
36.3.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,00462		409		2			
36.4.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0		2453940		0,94			
36.5.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000002		623062		1			
36.6.			0,00194	0,000007							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			545661		4			
36.7.			1	0,00385							
	295605 С	Конструкции стальные	т			--		--			
37.				0,0024544	441684	--	1084	--	1084	--	1171
	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	-ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ГОСТ 14637-89 ТОЛЩИНОЙ ОТ 4 ДО 12 ММ	т		--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
38.				0,0015496	463375	--	718	--	718	--	775
	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		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
39.				18	111,24	3,15	2002	56	860	754	2976
	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	М2		60,34	0,36	1086	6	--	221	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,00009	0,00162							
	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			467116		757			
40.				18	186,98	4,58	3366	82	2014	885	4591
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)	М2		70,54	0,72	1270	13	--	340	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,00018	0,00324							
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		1748			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ Д45Х3ММ НА ВРЕЗКЕ- 2 ВЫХОДА									
41.				0,002	1512,63	117,41	3	--	--	3	6
	E11-16040 1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 100 ММ. ПРОКЛАДКА НР - 98%	М ТРУБОПРО ВОДА		1331,42	32,66	3	--	--	--	
42.				2,008	4695	--	9428	--	9428	--	10182
	С1241-102 -0177 241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80 СП - 8%	М		--	--	--	--	--	754	
43.				0,002	2041887,13	56487,63	4084	113	3215	749	5220
	E11-22060 1-0303 1122-0601 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ. НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НР - 99%; СП - 8%	КМ ТРУБОПРО ВОДА		377960,55	342,86	756	1	--	387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	3320 кг	6,64		347		2304			
43.2.	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	82 10 м2	0,164		4844		794			
44.				6	5420,18	684,53	32521	4107	18111	10271	46215
	E11-22140 1-0401 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,125	-КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ НР - 99%; СП - 8%	ФУТЛЯР		1717,24	11,9	10303	71	--	3423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ	0,003125 т	0,01875		209970		3937			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6617-76 марки БН 90/10									
44.2.			0,001225	0,00735							
	147076 С	Каболка	т			1789060		13150			
45.				2	11563	--	23126	--	23126	--	24976
	С1246-301 -0402 246-301-0 402 РСНБ РК 2022	-ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ЗП300Х300 ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ШАХТЫ ПЕРИМЕТРОМ 1300 ММ	ШТ.		--	--	--	--	--	1850	
		СП - 8%									
46.				0,22	41857,34	2586,05	9209	569	8012	683	10683
	Е11-06010 -1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-БЕТОННАЯ ПОДУШКА(В15,F50,W8,СУЛЬФАТ.). УСТРОЙСТВО	М3		2853,19	556,19	628	122	--	791	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1,015	0,2233							
	279421 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3			35334		7890			
47.				0,0022	383478	--	844	--	844	--	911
	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 СТ РК 2591-2014	Т		--	--	--	--	--	67	
		СП - 8%									
		ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ Д45Х3ММ ПЕРЕД ГРПШ									
48.				0,001	1512,63	117,41	2	--	1	1	4
	Е11-16040 -1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 100 ММ. ПРОКЛАДКА	М ТРУБОПРО ВОДА		1331,42	32,66	1	--	--	--	
		НР - 98%									
49.				1,004	4695	--	4714	--	4714	--	5091
	С1241-102 -0177 241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80	М		--	--	--	--	--	377	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				2041887,13			2042		1608		2610
				0,001		56487,63		56		375	
	E11-22060	-ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ	КМ		---	---	---	---	---	---	
	1-0303	ДИАМЕТРОМ 100 ММ.	ТРУБОПРО		377960,55	342,86	378	--	--	193	
	1122-0601	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА	ВОДА								
	-0303	УСИЛЕННОЙ									
	РСНБ РК	АНТИКОРРОЗИОННОЙ									
	2022	БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ									
	Кзтр и	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ									
	Кэм=1,11	ИЗОЛЯЦИИ									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			3320	3,32							
	135874 С	Мастика	кг			347		1152			
		битумно-полимерная или									
		битумно-резиновая ГОСТ									
		30693-2000									
50.2.			82	0,082							
	136328 С	Холст стекловолокнистый	10 м2			4844		397			
		ВВ-Г									
51.				3	5420,18	684,53	16261	2054	9055	5136	23108
	E11-22140	-КОНЦЫ ФУТЛЯРА. ЗАДЕЛКА	ФУТЛЯР		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ			1717,24	11,9	5152	36	--	1712	
	1122-1401										
	-0401	НР - 99%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,11										
	К=0,125										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,003125	0,009375							
	144636 С	Битум нефтяной	т			209970		1968			
		строительный ГОСТ									
		6617-76 марки БН 90/10									
51.2.			0,001225	0,003675							
	147076 С	Каболка	т			1789060		6575			
52.				1	11563	--	11563	--	11563	--	12488
	С1246-301	-ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ	ШТ.		---	---	---	---	---	---	
	-0402	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ			--	--	--	--	--	925	
	246-301-0	3П300Х300 ДЛЯ									
	402 РСНБ	ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ШАХТЫ									
	РК 2022	ПЕРИМЕТРОМ 1300 ММ									
		СП - 8%									
53.				0,11	41857,34	2586,05	4604	284	4006	341	5341
	E11-06010	-БЕТОННАЯ	М3		---	---	---	---	---	---	
	1-0115	ПОДУШКА(В15,F50,W8,СУЛЬ			2853,19	556,19	314	61	--	396	
	1106-0101	ФАТ.). УСТРОЙСТВО									
	-0115										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,11									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	279421 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	1,015 м3	0,11165		35334		3945			
54.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	-СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III (А400) ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014	Т	0,0011	383478	--	422	--	422	--	456
					--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ-6 ШТ									
55.	Е11-01020-3-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-БУРЕНИЕ ЯМ ПОД ФУНДАМЕНТ ОПОРЫ	ЯМА	6	1398,73	1137,23	8392	6824	--	3225	12546
					261,5	484,92	1569	2910	--	929	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ПОДГОТОВКА БЕТОННАЯ. УСТРОЙСТВО(В7,5 F50 W2 СУЛЬФ.)	М	0,42	35702,22	1688,99	14995	709	13529	820	17081
					1801,2	345,33	757	145	--	1265	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	279358 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	1,02 м3	0,4284		29343		12571			
57.	Е11-06020-1-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ФУНДАМЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕТОННЫЕ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3(В15,F50,W8,СУЛЬФАТ.) . УСТРОЙСТВО	М3	1,944	45057,57	1365,58	87592	2654	72950	11825	107371
					6166,49	518,17	11988	1007	--	7953	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1,02	1,98288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	279221 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3			33571		66567			
58.				11,52	1185,65	28,84	13659	332	8746	4301	19397
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-СТЕНЫ, ФУНДАМЕНТЫ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В 2 СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ	М2 ПОВЕРХНОСТИ		397,69	3,81	4581	44	--	1437	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			2,4	27,648							
	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			295		8156			
59.				0,126	149151,13	9192,15	18793	1158	1402	11253	32450
	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-МОНТАЖ СТОЙКИ	Т КОНСТРУКЦИЙ		128834,59	604,03	16233	76	--	2404	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,005	0,00063							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		512			
59.2.			0,014	0,001764							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		511			
59.3.			0,00194	0,000244							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			545661		133			
60.				0,126	1018274	--	128303	--	128303	--	138567
	С1222-525 -0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	-СТОИМОСТЬ СТОЙКИ	Т		--	--	--	--	--	10264	
		СП - 8%									
61.				0,0042	1558333,8	53702,26	6545	226	4739	1565	8759
	Е11-22060 1-0302 1122-0601 -0302	-ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 75 ММ. НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ	КМ ТРУБОПРОВОДА		376116,84	247,62	1580	1	--	649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	2310 кг	9,702		347		3367			
61.2.	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	58 10 м2	0,2436		4844		1180			
62.				2,4	222,49	6,29	534	15	229	201	794
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ(ЗА 2 РАЗА)	М2		120,69	0,72	290	2	--	59	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000432		467116		202			
63.				2,4	186,98	4,58	449	11	269	118	612
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)	М2		70,54	0,72	169	2	--	45	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000432		539649		233			
64.				6	10522	--	63132	--	63132	--	68183
	С1251-101 -0216 251-101-0 216 РСНБ РК 2022	-ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК 710Х560 ММ	ШТ.		--	--	--	--	--	5051	
		СП - 8%									
		ФУТЛЯРЫ ИЗ ТРУБ ПЭ100 SDR17- Д90Х5,4ММ-1ШТ-11М, 2шт по 13м									
65.				0,037	565390,57	267541,59	20919	9899	--	13789	37485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22050-1-0401-1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ. УКЛАДКА (ФУТЛЯР)В ТРАНШЕЮ НР - 99%; СП - 8%	КМ ТРУБОПРОВОДА		297848,98	78599,16	11020	2908	--	2777	
66.	С1241-201-0612-241-201-0612 РСНБ РК 2022	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ РЕ 100 SDR 17 - 90Х5,4 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	М	37,37	1710 --	-- --	63903 --	-- --	63903 --	-- 5112	69015
67.	Е11-22140-1-0301-1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ. ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР НР - 99%; СП - 8%	М ТРУБЫ, УЛОЖЕННОЙ В ФУТЛЯРЕ	37	1824,57 1607,61	11,67 3,24	67509 59482	432 120	7595 --	59005 10121	136635
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	8,362		819		6848			
68.	Е11-22140-1-0401-1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,099	КОНЦЫ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 800 ММ. ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ НР - 99%; СП - 8%	ФУТЛЯР	6	4292,78 1360,05	542,15 9,43	25757 8160	3253 57	14344 --	8135 2711	36603
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,002475 т	0,01485		209970		3118			
68.2.	147076 С	Каболка	0,00097 т	0,005821		1789060		10414			
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА									
69.	Е11-24020-7-0201-1124-0207-0201	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА. УСТРОЙСТВО НР - 99%; СП - 8%	ШТ.	3	10789,68 5051,77	3238,47 1118,25	32369 15155	9716 3355	7498 --	18325 4056	54749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	10,5	212		2226			
69.2.	261626 С	Ковер	шт.	1	3	532		1596			
69.3.	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	3	1069		3207			
70.	С1212-101 -0501 212-101-0 501 РСНБ РК 2022	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	М3	0,246	30719	--	7557	--	7557	--	8162
					--	--	--	--	--	605	
71.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	М3	2,4	2312	--	5549	--	5549	--	5993
					--	--	--	--	--	444	
72.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГЛАДКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I (А240) СТ РК 2591-2014 ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СП - 8%	Т	0,0096	399352	--	3834	--	3834	--	4141
					--	--	--	--	--	307	
73.	Е11-13030 -1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ НР - 69%; СП - 8%	М2	0,5	130,07	3,15	65	1	34	21	93
					60,34	0,36	30	--	--	7	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000045	676293		30			
74.	Е11-13030 -1-1406	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	0,5	186,98	4,58	93	2	56	25	127
					70,54	0,72	35	--	--	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022	ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)									
	Кзтр и Кэм=1,05 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00009		539649		49			
75.		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ	0,27		-649151,25	-98332,45	-175271	-26549	-6021	-150861	-352222
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ	КМ ТРУБОПРОВОДА		-528522,06	-35864,46	-142701	-9683	--	-26091	
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	131548 С	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	0,18 м3	0,0486		-92871		-4514			
75.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,0054		-278998		-1507			
76.			0,27		1047317,4	323109,94	282776	87240	6020	223301	546563
	Е11-22030 1-0201 1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ	КМ ТРУБОПРОВОДА		701910,72	133483,41	189516	36041	--	40486	
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	131548 С	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	0,18 м3	0,0486		92871		4514			
77.			8		748,75	--	5990	--	141	5732	12660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-19110-1-0101-1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ГАЗОПРОВОДЫ. ИСПЫТАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ НР - 98%; СП - 8%	М ГАЗОПРОВОДА		731,12	--	5849	--	--	938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,08		986		79			
77.2.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,009 кг	0,072		605		44			
78.	Ц13-39020-1-0502-1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ НР - 61%; СП - 8%	СТЫК	6	937,87 855,79	24,19 --	5627 5135	145 --	347 --	3132 701	9460
79.	Ц13-39030-1-0201-1339-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ, СТАЛЬ ПЕРЛИТНАЯ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 12 ММ. ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИЕ НА РАСТЯЖЕНИЕ НР - 61%; СП - 8%	ОБРАЗЕЦ	2	2366,06 2032,56	333,5 310,18	4732 4065	667 620	-- --	2858 607	8197
80.	Е11-13030-1-0406-1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ НР - 69%; СП - 8%	М2	0,528	111,24 60,34	3,15 0,36	59 32	1 --	26 --	22 6	88
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая	0,00009 т	0,000048		467116		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
81.				0,528	186,98	4,58	99	2	60	26	135
	Е11-13030-1-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА) НР - 69%; СП - 8%	М2		70,54	0,72	37	--	--	10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000095		539649		51			
82.				1	15066,47	2423,73	15066	2424	2238	10300	27396
	Е11-24020-2-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ГАЗОПРОВОДЫ ВРЕЗАЕМЫЕ ДИАМЕТРОМ ДО 70 ММ. ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ НР - 99%; СП - 8%	ВРЕЗКА		10404,39	--	10404	--	--	2029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,895 м3	0,895		409		366			
82.2.	150581 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	0,56 м	0,56		2431		1361			
83.				1	12832,71	3947,57	12833	3948	2785	6039	20382
	Е11-24020-4-0102 1124-0204-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ГАЗОПРОВОДЫ ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 63-75 ММ. ОТКЛЮЧЕНИЕ И ЗАГЛУШКА ПОД ГАЗОМ НР - 99%; СП - 8%	ОТКЛЮЧЕНИЕ		6099,94	--	6100	--	--	1510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,449 м3	1,449		409		593			
83.2.			1,419	1,419							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			212		301			
83.3.			0,29	0,29							
	150587 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м			3473		1007			
84.				1	6810	--	6810	--	6810	--	7355
	С1241-215 -0301 241-215-0 301 РСНБ РК 2022	-СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ ЭЛЕКТРОСВАРНОЕ 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63X50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	ШТ.		--	--	--	--	--	545	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2039075	357100	878951	570552	2798020
			Тенге		--	--	548325	107507	254698	188393	

Стоимость оборудования	Тенге	254698				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	254698				
Стоимость монтажных работ	Тенге	369549				
Материалы	Тенге	68827				
Всего заработная плата	Тенге		195534			
Накладные расходы	Тенге	119275				
Сметная прибыль	Тенге	39106				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	527930				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					110
Сметная заработная плата	Тенге		195534			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1377745				
Материалы	Тенге	228439				
Всего заработная плата	Тенге		426993			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	579562				
Накладные расходы	Тенге	423480				
Сметная прибыль	Тенге	144097				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1945322				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					261
Сметная заработная плата	Тенге		426993			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	19277				
Материалы	Тенге	1415				
Всего заработная плата	Тенге		16701			
Накладные расходы	Тенге	11524				
Сметная прибыль	Тенге	2464				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	33265				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10
Сметная заработная плата	Тенге		16701			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	17806				
Материалы	Тенге	700				
Всего заработная плата	Тенге		16604			
Накладные расходы	Тенге	16273				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2726				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				36805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2798020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								391
		Сметная заработная плата	Тенге					655832			

РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1

85.		КРЕПЛЕНИЕ ПОД ЗАДВИЖКУ		0,014872	326274,84	81131,34	4852	1207	80	2499	7939
	E11-09070-1-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДВИЖКИ НР - 69%; СП - 8%	Т КОНСТРУКЦИЙ		239682,3	3836,49	3565	57	--	588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	0,000283		272284		77			
86.				0,014768	430960	--	6364	--	6364	--	6873
	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ГОСТ 13663-86 НАРУЖНЫМИ РАЗМЕРАМИ ОТ 30 Х 30 ММ ДО 90 Х 90 ММ СП - 8%	Т		--	--	--	--	--	509	
87.				0,0142	149151,13	9192,15	2118	131	158	1268	3657
	E11-09030-5-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДВИЖКИ НР - 69%; СП - 8%	Т КОНСТРУКЦИЙ		128834,59	604,03	1829	9	--	271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,005 т	0,000071		813201		58			
87.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000199		289955		58			
87.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,000028		545661		15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
88.				1	2191,59	129,37	2192	129	157	1944	4467
	Е11-22090-1-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ЗАДВИЖКИ ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УСТАНОВКА НР - 99%; СП - 8%	ЗАДВИЖКА ИЛИ КЛАПАН		1906,26	57,14	1906	57	--	331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0008		165506		132			
89.				1	39658	--	39658	--	39658	--	42831
	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	-ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ЛИТАЯ ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, С МАХОВИКОМ, ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА, НЕФТЕПРОДУКТОВ, Т ДО + 425°С, PN 16, МАРКИ 30С41НЖ ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	ШТ.		--	--	--	--	--	3173	
90.				2	799,98	43,56	1600	87	56	1442	3286
	Е11-22120-1-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ФЛАНЦЫ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. ПРИВАРКА НР - 99%; СП - 8%	ФЛАНЕЦ		728,52	--	1457	--	--	243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0002		278998		56			
91.				2	2504	--	5008	--	5008	--	5409
	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	-ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ PN 16 ГОСТ 33259-2015 ДИАМЕТРОМ 50 ММ СП - 8%	ШТ.		--	--	--	--	--	401	
92.				8	9388,18	131,85	75105	1055	2884	43411	127998
	Ц13-12110	-АРМАТУРА МУФТОВАЯ НА	ШТ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0903 1312-1101 -0903 РСНБ РК 2022	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ			8895,74	--	71166	--	--	9481	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 61%; СП - 8%									
93.			8		3337	--	26696	--	26696	--	28832
	С1242-207 -3703 242-207-3 703 РСНБ РК 2022	-КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ (В-В), ДЛЯ ВОДЫ,ПАРА,Т ДО +150 PN 16, МАРКИ 11Б27П1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	ШТ.		--	--	--	--	--	2136	
		СП - 8%									
94.			0,06		1047317,4	323109,94	62839	19387	1337	49622	121458
	Е11-22030 1-0201 1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 45 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ	КМ ТРУБОПРОВОДА		701910,72	133483,41	42115	8009	--	8997	
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,18	0,0108							
	131548 С	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			92871		1003			
95.			60,24		1413	--	85119	--	85119	--	91929
	С1241-102 -0133 241-102-0 133 РСНБ РК 2022	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 10705-80 РАЗМЕРАМИ 45Х3,0 ММ	М		--	--	--	--	--	6810	
		СП - 8%									
96.			0,056		1047317,4	323109,94	58650	18094	1249	46314	113361
	Е11-22030 1-0201 1122-0301 -0201 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 57 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ	КМ ТРУБОПРОВОДА		701910,72	133483,41	39307	7475	--	8397	
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1.	131548 С	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	0,18 м3	0,01008		92871		936			
97.	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 10705-80 РАЗМЕРАМИ 57Х3,0 ММ СП - 8%	М	56,224	1801 ---	-- --	101259 ---	-- --	101259 ---	-- 8101	109360
98.	Е11-16030-1-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР ДО 25 ММ. ПРОКЛАДКА НР - 98%; СП - 8%	М ТРУБОПРОВОДА	56	557,98 506,31	33,14 11,17	31247 28353	1856 626	1038 --	28399 4772	64418
99.	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2022	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ ГОСТ 3262-75 РАЗМЕРАМИ 25Х3,2 ММ СП - 8%	М	56,224	788 ---	-- --	44305 ---	-- --	44305 ---	-- 3544	47849
100.	Е11-22080-1-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ. УСТАНОВКА НР - 99%; СП - 8%	Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,0092	1428431,9 711895,95	691807,82 213869,97	13142 6549	6365 1968	228 --	8432 1726	23300
101.	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	-ОТВОД БЕСШОВНЫЙ ПРИВАРНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) РАЗМЕРАМИ 57Х3,0 ММ	ШТ.	10	600 ---	-- --	6000 ---	-- --	6000 ---	-- 480	6480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
102.				14	371	--	5194	--	5194	--	5610
	С1241-112-0120 241-112-0 120 РСНБ РК 2022	-ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ПРИВАРНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	ШТ.		--	--	--	--	--	416	
		СП - 8%									
103.				15	708	--	10620	--	10620	--	11470
	С1261-301-0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ		--	--	--	--	--	850	
		СП - 8%									
104.				30	512,65	--	15380	--	--	10612	28071
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	М2		512,65	--	15380	--	--	2079	
		НР - 69%; СП - 8%									
105.				30	318,06	1,51	9542	45	5227	2958	13500
	Е11-13060 1-0302 1113-0601 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ УАЙТ-СПИРИТОМ	М2		142,34	0,54	4270	16	--	1000	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	149372	С Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,00032 т	0,0096		525811		5048			
106.				30	130,07	3,15	3902	95	1997	1256	5571
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКОЙ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	М2		60,34	0,36	1810	11	--	413	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1.			0,00009	0,0027							
	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т			676293		1826			
107.				30	186,98	4,58	5609	138	3355	1475	7651
	Е11-13030 -1406 РСНБ РК 2022	-ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРУНТОВАННЫЕ. ОКРАСКА ЭМАЛЯМИ ПФ-115(ЗА 2 РАЗА)	М2		70,54	0,72	2116	22	--	567	
	1-1406 1113-0301										
	Кзтр и Кэм=1,05 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,00018	0,0054							
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		2914			
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ									
108.				0,172	-649151,25	-98332,45	-111654	-16913	-3835	-96104	-224378
	Е11-22030 -0101 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ	КМ ТРУБОПРОВОДА		-528522,06	-35864,46	-90906	-6169	--	-16621	
	1-0101 1122-0301										
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,18	0,03096							
	131548 С	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			-92871		-2875			
108.2.			0,02	0,00344							
	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			-278998		-960			
109.				0,172	1047317,4	323109,94	180139	55575	3835	142251	348181
	Е11-22030 -0201 РСНБ РК 2022	-ТРУБЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ. УКЛАДКА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ	КМ ТРУБОПРОВОДА		701910,72	133483,41	120729	22959	--	25791	
	1-0201 1122-0301										
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,18	0,03096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	131548 С	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			92871		2875			
110.				2	221,51	--	443	--	--	270	770
	Ц13-39020 1-0102 1339-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-ТРУБОПРОВОДЫ, ДИАМЕТР ДО 60 ММ. КОНТРОЛЬ ВНЕШНИМ ОСМОТРОМ И ИЗМЕРЕНИЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НР - 61%; СП - 8%	СТЫК		221,51	--	443	--	--	57	
111.				2	2954,24	51,68	5908	103	511	3229	9868
	Ц13-39020 1-0701 1339-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 5 ММ. КОНТРОЛЬ РАДИОГРАФИЯ НР - 61%; СП - 8%	СНИМОК		2647,08	--	5294	--	--	731	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	691237	87354	348500	249278	1015761
			Тенге		--	--	255383	35040	--	75243	

Стоимость монтажных работ	Тенге	81456	
Материалы	Тенге	3396	
Всего заработная плата	Тенге		76903
Накладные расходы	Тенге	46910	
Сметная прибыль	Тенге	10269	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	138635	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		43
Сметная заработная плата	Тенге		76903
Стоимость общестроительных работ	Тенге	571564	
Материалы	Тенге	13605	
Всего заработная плата	Тенге		179081
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	330223	
Накладные расходы	Тенге	170202	
Сметная прибыль	Тенге	59343	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	801109	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		100
Сметная заработная плата	Тенге		179081
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	6970	
Материалы	Тенге	239	
Всего заработная плата	Тенге		5460
Накладные расходы	Тенге	3767	
Сметная прибыль	Тенге	859	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	11596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5460			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				31247				
		Материалы	Тенге				1038				
		Всего заработная плата	Тенге					28979			
		Накладные расходы	Тенге				28399				
		Сметная прибыль	Тенге				4772				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					28979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1015758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					290423			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3813778
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				803708				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				444454				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					142547			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1227444				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				254698				
		Накладные расходы	Тенге				819830				
		Сметная прибыль	Тенге				263636				

Составил КАШИЧКИНА Т.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 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	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	125,712	1716	-	-	215722
						-	-	-	
2	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,22602	1882	-	-	164159
						-	-	-	
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,1816	1716	-	-	87828
						-	-	-	
4	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,357266	1464	-	-	76651
						-	-	-	
5	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,7762	1318	-	-	31337
						-	-	-	
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2454	1549	-	-	23615
						-	-	-	
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,980156	1690	-	-	18556
						-	-	-	
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4537792	1577	-	-	18063
						-	-	-	
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,757898	1661	-	-	17869
						-	-	-	
10	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	8,7135	1782	-	-	15527
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
11	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,71	1436	-	-	15380
						-	-	-	
12	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5018896	1410	-	-	11988
						-	-	-	
13	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,381389	1493	-	-	11020
						-	-	-	
14	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7089	1577	-	-	10580
						-	-	-	
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	5,8386	1782	-	-	10404
						-	-	-	
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	5,2503	1605	-	-	8427
						-	-	-	
17	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6470836	1749	-	-	8128
						-	-	-	
18	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9036924	2051	-	-	8006
						-	-	-	
19	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,387607	1436	-	-	7737
						-	-	-	
20	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7968	2091	-	-	5848
						-	-	-	
21	20477Т	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	2451	-	-	5294
						-	-	-	
22	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,592	1981	-	-	5135
						-	-	-	
23	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,859	1493	-	-	4268
						-	-	-	
24	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	1882	-	-	4065
						-	-	-	
25	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отде-	чел.-ч	2,3211816	1577	-	-	3660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лочные 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	2,1460296	1661	-	-	3565
						-	-	-	
27	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,83708	1815	-	-	3334
						-	-	-	
28	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,684168	1948	-	-	3281
						-	-	-	
29	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3056	1202	-	-	1569
						-	-	-	
30	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,62937	1202	-	-	756
						-	-	-	
31	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,550144	1147	-	-	631
						-	-	-	
32	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,216	2051	-	-	443
						-	-	-	
33	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,24145275	1493	-	-	360
						-	-	-	
34	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	0,23968	1318	-	-	316
						-	-	-	
35	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,176253	1006	-	-	177
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	803701
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	479,648				
			Трудовые ресурсы						
36	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,98147556	1876,04	-	-	(142544)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	803712
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,1749% при пороге 80%)						
37	707С	322-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах 10 т	маш.-ч	16,3188	7921 -	- -	2051 33469,86	129261
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	32,37446812	3936 -	- -	1716 55554,59	127426
39	723С	314-**401**-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	8,9575143	3844 -	- -	1716 15371,09	34433
40	2468С	314-**102**-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,61221763	6212 -	- -	2451 6402,55	16227
41	1023С	314-**102**-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,17770601	13751 -	- -	2929 3449,5	16195
42	126С	315-**201**-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,18187372	6674 -	- -	2051 4475,02	14562
43	128С	315-**201**-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,2381496	1127 -	- -	- -	13792
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,2738% при пороге 15%)						
44	1904С	333-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,37770747	5264 -	- -	2051 4876,68	12516
45	607С	326-**101**-0203 РСНБ РК 2022	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.-ч	1,612386	7691 -	- -	2051 3307	12401
46	3452С	315-**101**-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15,97098625	555 -	- -	- -	8864
47	2509С	331-**101**-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,91568266	3885 -	- -	1716 3287,31	7442
48	1068С	**311-601**-1001 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,41858	4810 -	- -	2051 2909,51	6823
49	2459С	314-**503**-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,85456679	6563 -	- -	1716 1466,44	5609
50	2477С	**334-102**-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,188	4406 -	- -	1716 2038,61	5234
51	242С	311-**101**-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,384912	12903 -	- -	2451 943,42	4967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3135821	934	-	-	4029
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,5513% при пороге 5%)						
53	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	0,40656206	8364	-	1716	3400
						-	-	697,66	
54	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,431568	5390	-	2051	2326
						-	-	885,15	
55	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	0,24221476	8864	-	2451	2147
						-	-	593,67	
56	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,37770747	810	-	-	1926
						-	-	-	
57	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	12,28517586	140	-	-	1720
						-	-	-	
58	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7500109	218	-	-	1254
						-	-	-	
59	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4059072	2734	-	1716	1110
						-	-	696,54	
60	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1133088	9694	-	2451	1098
						-	-	277,72	
61	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17025396	6434	-	2451	1095
						-	-	417,29	
62	110С	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,71644373	1514	-	-	1085
						-	-	-	
63	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,53706595	378	-	-	959
						-	-	-	
64	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,26315946	82	-	-	924
						-	-	-	
65	2618С	342-207-0103 РСНБ РК 2022	Машина испытательная универсальная	маш.-ч	0,432	1544	-	1436	667
						-	-	620,35	
66	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,93861489	343	-	-	665
						-	-	-	
67	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие	маш.-ч	0,06551664	8008	-	2451	525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	массой 13 т			-	-	160,58	
68	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,419025	1086	-	-	455
69	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1661226	- 2321	-	- 1716	386
70	624С	321-101-0105 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,0453768	- 8351	-	285,07 2451	379
71	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,24314328	- 1558	-	111,22 -	379
72	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,35241725	- 100	-	-	335
73	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	0,02372847	- 12848	-	- 2451	305
74	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,4059072	- 742	-	58,16 -	301
75	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	0,0421245	- 6104	-	- 1716	257
76	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,34771448	- 174	-	72,29 -	234
77	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0242424	- 7321	-	- 1716	177
78	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,2633032	- 15	-	41,6 -	169
79	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,296	- 112	-	-	145
80	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,20913077	- 45	-	-	144
81	2427С	315-203-0101 РСНБ РК 2022	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	0,7128	- 145	-	-	103
82	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01371794	- 7154	-	- 2051	98
83	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,33970218	- 214	-	28,14 -	73
84	2534С	342-201-0201	Вентиляторы радиальные общего	маш.-ч	0,3774	- 107	-	-	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	назначения 15000 м3/ч			-	-	-	
85	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82226025	47	-	-	39
86	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00825396	- 4629	-	- 1716	38
87	2465С	334-101-0203 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0041958	- 7427	-	14,16 - 2051 8,61	31
88	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,01320634	- 1871	-	- 1716	25
89	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,02886	- 362	-	22,66 -	10
90	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	0,000888	- 5827	-	- 2051 1,82	5
91	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,223776	- 23	-	-	5
92	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1713285	- 13	-	-	2
93	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03961901	- 51	-	-	2
94	1607С	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0041958	- 223	-	-	0,94
95	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01975932	- 30	-	-	0,59
96	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,00495238	- 14	-	-	0,07
97	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	-3,92496	- 94	-	-	-368,95
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				142544	444454

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1321% при пороге 80%)

98		222-525-0301	СТОИМОСТЬ СТОЙКИ	Т	0,126	1018274	945341	-	128303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
99	299704С	261-301-1565 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 50х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	272,7	463	453	-	126260
						-	-	-	
100	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	56,224	1801	1758	-	101259
						-	-	-	
101		241-102-0133 РСНБ РК 2022	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ПРЯМОШОВНАЯ ДИАМЕТРОМ ОТ 15 ДО 114 ММ ГОСТ 10705-80 РАЗМЕРАМИ 45Х3,0 ММ	М	60,24	1413	1379	-	85119
						-	-	-	
102	279221С	212-101-0605 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,98288	33571	28017	-	66567
						-	-	-	
103		241-201-0612 РСНБ РК 2022	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ PE 100 SDR 17 - 90Х5,4 ПИТЬЕВАЯ ГОСТ 18599-2001	М	37,37	1710	1672	-	63903
						-	-	-	
104		251-101-0216 РСНБ РК 2022	ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК 710Х560 ММ	ШТ.	6	10522	10311	-	63132
						-	-	-	
105	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	56,224	788	769	-	44305
						-	-	-	
106	279421С	212-101-2005 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,22235	35334	29745	-	43191
						-	-	-	
107	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658	38847	-	39658
						-	-	-	
108	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3	13052	12656	-	39156
						-	-	-	
109		246-301-0402 РСНБ РК 2022	ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ 3П300Х300 ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ШАХТЫ ПЕРИМЕТРОМ 1300 ММ	ШТ.	3	11563	11272	-	34689
						-	-	-	
110	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0168462	1789060	1752091	-	30139
						-	-	-	
111		241-102-0151 РСНБ РК 2022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ ГОСТ 10705-80	М	12,25	2431	2373	-	29780
						-	-	-	
112	130002С	222-509-0901 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0299	923992	857637	-	27627
						-	-	-	
113		242-207-3703 РСНБ РК 2022	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ (В-В), ДЛЯ ВОДЫ,ПАРА,Т ДО +150 PN 16, МАРКИ 11Б27П1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	ШТ.	8	3337	3271	-	26696
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114		261-107-0506 РСНБ РК 2022	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ /ГАЗ/	М	274	67	66	-	18358
						-	-	-	
115		214-401-0113 РСНБ РК 2022	СЕТКИ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЕНЫЕ ОДИНАРНЫЕ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ, РАЗМЕРОМ СТОРОНЫ ЯЧЕЙКИ 50 ММ ГОСТ 5336-80	М2	9,4	1642	1605	-	15435
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8425% при пороге 15%)						
116		214-201-0301 РСНБ РК 2022	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ НЕРАВНОПОЛОЧНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, ШИРИНА БОЛЬШЕЙ ПОЛКИ ОТ 25 ДО 56 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 3 ДО 5 ММ ГОСТ 535-2005	Т	0,035	404610	394786	-	14161
						-	-	-	
117		241-102-0177 РСНБ РК 2022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ ГОСТ 10705-80	М	3,012	4695	4583	-	14141
						-	-	-	
118	279358С	212-101-1702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,4284	29343	23872	-	12571
						-	-	-	
119		241-102-0133 РСНБ РК 2022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, D 48 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ ГОСТ 10705-80	М	8	1413	1379	-	11304
						-	-	-	
120	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708	692	-	10620
						-	-	-	
121		241-208-1805 РСНБ РК 2022	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	ШТ.	6	1688	1654	-	10128
						-	-	-	
122	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0448182	209970	204953	-	9410
						-	-	-	
123		242-207-3705 РСНБ РК 2022	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	ШТ.	1	8477	8307	-	8477
						-	-	-	
124	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	295	287	-	8156
						-	-	-	
125		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	0,0161	504010	492238	-	8115
						-	-	-	
126		212-101-0501 РСНБ РК 2022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 ГОСТ 7473-2010	М3	0,246	30719	25221	-	7557
						-	-	-	
127	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,362	819	800	-	6848
						-	-	-	
128	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	19,662	347	338	-	6823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
129		241-215-0301 РСНБ РК 2022	СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ ЭЛЕКТРОСВАРНОЕ 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63X50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	ШТ.	1	6810	6672	-	6810
						-	-	-	
130		241-112-0120 РСНБ РК 2022	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ПРИВАРНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, 90°, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	ШТ.	18	371	363	-	6678
						-	-	-	
131	100097С	211-201-0708 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	0,6776	9818	-	-	6653
						-	-	-	
132	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,014768	430960	420619	-	6364
						-	-	-	
133	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	600	588	-	6000
						-	-	-	
134	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01105398	525811	512401	-	5812
						-	-	-	
135		211-401-0101 РСНБ РК 2022	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ГОСТ 8736-2014	М3	2,4	2312	-	-	5549
						-	-	-	
136	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00934704	539649	525162	-	5044
						-	-	-	
137	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,52865	3285	3182	-	5022
						-	-	-	
138	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504	2450	-	5008
						-	-	-	
139	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	0,0096	399352	389632	-	3834
						-	-	-	
140	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,119	28338	22886	-	3372
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0254% при пороге 5%)						
141	261745С	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	3	1069	1048	-	3207
						-	-	-	
142	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4	769	751	-	3076
						-	-	-	
143	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01070344	278998	271298	-	2986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,8120784	- 212	- 204	-	2716
145	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,4896	- 4844	- 4746	-	2372
146	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	0,0224352	- 92871	- 90402	-	2084
147		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	0,005	- 399352	- 389632	-	1997
148	127976С	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	2,24	- 869	- 850	-	1947
149	149226С	236-101-0108 РСНБ РК 2022	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,002775	- 676293	- 659933	-	1877
150	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	0,0196356	- 92871	- 90402	-	1824
151	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1932684	- 9128	- 8940	-	1764
152	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	3	- 532	- 521	-	1596
153	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,78	- 815	- 797	-	1451
154	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	- 2431	- 2373	-	1361
155	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,1027533	- 409	- 363	-	1269
156		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	0,0033	- 383478	- 374069	-	1265
157	126206С	214-108-0301 РСНБ РК 2022	Лист свинцовый марок С0, С1 ГОСТ 9559-89 толщиной от 1,0 мм до 1,5 мм	т	0,0002	- 5885836	- 5768537	-	1177
158	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0024544	- 441684	- 431133	-	1084
159	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1296183	- 8154	- 7991	-	1057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
160	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00218918	467116	454857	-	1023
						-	-	-	
161	150587С	241-102-0155 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	0,29	3473	3391	-	1007
						-	-	-	
162	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0152136	59186	56442	-	900
						-	-	-	
163	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001369	541169	529496	-	741
						-	-	-	
164	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	0,0015496	463375	452399	-	718
						-	-	-	
165	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9883205	659	644	-	651
						-	-	-	
166	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00070269	813201	795366	-	571
						-	-	-	
167	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0019628	289955	282039	-	569
						-	-	-	
168	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,576015	962	941	-	554
						-	-	-	
169	267611С	261-304-0109 РСНБ РК 2022	Свеча вытяжная	шт.	1	549	538	-	549
						-	-	-	
170	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	0,048944	10688	-	-	523
						-	-	-	
171	147204С	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,2	419	411	-	503
						-	-	-	
172	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001628	274757	267140	-	447
						-	-	-	
173	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	0,003888	92871	90402	-	361
						-	-	-	
174	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0019	165506	160371	-	314
						-	-	-	
175	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00081492	380806	371086	-	310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	13,5	- 19	- 19	-	256
177	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0027648	- 73026	- 69297	-	202
178	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,619906	- 316	- 308	-	196
179	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,5	- 119	- 115	-	178
180	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2968	- 579	- 565	-	172
181	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00024	- 697601	- 682861	-	167
182	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00027946	- 545661	- 533072	-	152
183	187508С	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00048	- 314712	- 306651	-	151
184	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003246	- 441048	- 429300	-	143
185	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,06	- 2312	-	-	139
186	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,4785215	- 93	- 90	-	138
187	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2464	- 474	- 462	-	117
188	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042257	- 272284	- 264715	-	115
189	158012С	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	1	- 103	- 100	-	103
190	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	0,0001	- 1029630	- 955906	-	103
191	146945С	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ	1000 м2	0,00423	- 22383	- 21863	-	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	8273-75			-	-	-	
192	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,003	30719	25221	-	92
193	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001064	820690	801499	-	87
194	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41747	40909	-	83
195	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3864	212	212	-	82
196	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	986	964	-	79
197	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0036	21331	19022	-	77
198	146676С	217-605-0202 РСНБ РК 2022	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00011	665828	651711	-	73
199	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	0,0008595	79961	77746	-	69
200	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,01188	5640	5468	-	67
201	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,306	192	188	-	59
202	149429С	236-203-0108 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00005	1157989	1131378	-	58
203	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008643	623062	607746	-	54
204	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017184	28270	26275	-	49
205	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0624	740	723	-	46
206	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	605	590	-	44
207	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000144	2453940	2403915	-	35
208	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00109063	31016	25920	-	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	589 -	575 -	- -	24
210	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	0,00014837	138976 -	135603 -	- -	21
211	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,2090778	85 -	85 -	- -	18
212	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,036	423 -	412 -	- -	15
213	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	0,00269373	5414 -	5307 -	- -	15
214	147844С	261-107-0876 РСНБ РК 2022	Фотопроявитель	л	0,012	318 -	309 -	- -	4
215	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	24956 -	19979 -	- -	4
216	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	167 -	163 -	- -	3
217	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00864	346 -	337 -	- -	3
218	147845С	261-107-0877 РСНБ РК 2022	Фотофиксаж	л	0,012	204 -	197 -	- -	2
219	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	0,00000077	965674 -	896411 -	- -	0,74
220	146787С	261-107-0376 РСНБ РК 2022	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00036	326 -	316 -	- -	0,12
221	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0001	128 -	124 -	- -	0,01
222	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные	т	0,00385	0 -	- -	- -	-
223	100064С	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	-0,007168	9271 -	- -	- -	-66,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	1227443
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)						
224	513-302 -0241	513-302-0241 РСНБ РК 2022	ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ШКАФНЫЕ МАРКИ ГРПШ-10 МС-2У1	ШТ.	1	254698	251500	-	254698
						-	-	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	254698

Составил КАШИЧКИНА Т.В.