Товарищество с ограниченной ответственностью
«Ремстройпроект »

Заказчик: ГУ « Тупкараганский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

37/22-1

Строительство футзала в селе Кызылозен

СМЕТА
Том 3
Книга 1

г. Актобе 2023 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Ремстройпроект »

Заказчик: ГУ « Тупкараганский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

37/22-1

Строительство футзала в селе Кызылозен

СМЕТА
Том 3
Книга 1

Директор ТОО"Ремстройпроект" ***Иманбаев М.М.***

Главный архитектор проекта ***Иманбаев М.М.***

г. Актобе 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	стр.
1		Пояснительная записка	3
2		Сводный сметный расчет стоимости строительства	4
3		Сметный расчет стоимости строительства	
4		Объектная смета №2	
5	2-1-1	Локальная смета. Архитектурно-строительная часть	
6		Исходные данные	
7		Ресурсная смета	
8	2-1-2	Локальная смета. Конструктивные решения	
9		Исходные данные	
10		Ресурсная смета	
11	2-1-3	Локальная смета. Технологические решения	
12		Исходные данные	
13		Ресурсная смета	
14	2-1-4	Локальная смета. Водопровод и канализация	
15		Исходные данные	
16		Ресурсная смета	
17	2-1-5	Локальная смета. Отопление и вентиляция	
18		Исходные данные	
19		Ресурсная смета	
20	2-1-6	Локальная смета. Внутреннее газоснабжение	
21		Исходные данные	
22		Ресурсная смета	
23	2-1-7	Локальная смета. Пожарная сигнализация.	
24		Исходные данные	
25		Ресурсная смета	
26	2-1-8	Локальная смета. Электроосвещение	
27		Исходные данные	
28		Ресурсная смета	

29		Объектная смета №3	
30	3-1-1	Локальная смета. БМК	
31		Исходные данные	
32		Ресурсная смета	
33		Объектная смета №4	
34	4-1-2	Локальная смета. Наружное электроосвещение и электрическая часть	
35		Исходные данные	
36		Ресурсная смета	
37		Объектная смета №6-1	
38	6-1-1	Локальная смета. Наружный водопровод и канализация	
39		Исходные данные	
40		Ресурсная смета	
41	6-1-2	Локальная смета. Тепловые сети	
42		Исходные данные	
43		Ресурсная смета	
44		Объектная смета №7	
45	7-1-1	Локальная смета. Благоустройство территорий	
46		Исходные данные	
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации «**Строительство футзала в селе Кызылозен».**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 4 квартала 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.4 от 15.04.2023 г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2018 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020, выпуск 1;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2020 года СТС РК 8.04-07-2019 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 3;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в

соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3).

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Составила Нарикбаева Ж.К.

Форма 1

Заказчик ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства" Сатыбаев Максат Канымулы

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 592697,49 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 63503,3 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство футзала в селе Кызылозен

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			10762,16	10762,16
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			1500	1500
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1472,48	1472,48
		-Итого по разделу I			13734,64	13734,64
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	451076,59	42847,85	-	493924,44
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 493924,438.3,24% = 16003,152			16003,15	16003,15
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -493924,438.1,12% = 5531,954			5531,95	5531,95
		-Итого по разделу III			21535,11	21535,11

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	451076,59	42847,85	35269,75	529194,19
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	63503,3	63503,3
		Всего по сводному сметному расчету	451076,59	42847,85	98773,05	592697,49

Директор ТОО "Ремстройпроект" Иманбаев М.М.

Главный инженер проекта Иманбаев М.М.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Тулкарганский районный отдел строительства"

Утвержден Сатыбаев Максат Балыкулы

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 553195,37 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 59270,933 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство футзала в селе Кызылозен

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-Строительство футзала	336381,972	14217,383	-	350599,355
		Всего по главе	336381,972	14217,383	-	350599,355
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2.	03-01	-Блочно-модульная котельная	3113,87	18666,882	-	21780,752
		Всего по главе	3113,87	18666,882	-	21780,752
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	04-01	-Наружные сети электроснабжения	9634,791	6318,036	-	15952,827
		Всего по главе	9634,791	6318,036	-	15952,827
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4.	06-01	-Наружные сети	19786,051	508,402	-	20294,453
		Всего по главе	19786,051	508,402	-	20294,453
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

1	2	3	4	5	6	7
5.	07-01	-Благоустройство и озеленение территорий	33591,862	-	-	33591,862
		Всего по главе	33591,862	-	-	33591,862
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	402508,546	39710,703	-	442219,249
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	6037,628	-	-	6037,628
		Всего по главе	6037,628	-	-	6037,628
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	408546,174	39710,703	-	448256,877
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7.	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	1307,348	-	-	1307,348
		Всего по главе	1307,348	-	-	1307,348
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	409853,522	39710,703	-	449564,225
8.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	8197,07	-	-	8197,07
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	418050,592	39710,703	-	457761,295
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	451076,589	42847,849	-	493924,438
9.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	59270,933	59270,933
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	451076,589	42847,849	59270,933	553195,37

Директор ТОО "Ремстройпроект" Иманбаев М.М.

Главный инженер проекта Иманбаев М.М.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

Форма N 3

наименование стройки Строительство футзала в селе Кызылозен

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Строительство футзала
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 350599,355 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 25,257 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 65767,159 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерно-строительного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-архитектурно-строительную часть	265698,908	-	-	265698,908	19,579	50335,001	-
2.	02-01-02	-конструктивные решения	38398,446	-	-	38398,446	2,466	6490,504	-
3.	02-01-03	-технологические решения	-	1545,853	-	1545,853	-	-	-
4.	02-01-04	-водопровод и канализацию	7690,015	7398,296	-	15088,311	0,61	1612,291	-
5.	02-01-05	-отопление и вентиляцию	9367,85	3324,911	-	12692,761	0,903	2400,261	-
6.	02-01-06	-газоснабжение внутреннее	542,892	-	-	542,892	0,026	76,168	-
7.	02-01-07	-пожарную сигнализацию	1493,75	-	-	1493,75	0,178	483,991	-
8.	02-01-8	-электроосвещение	7647,168	1948,323	-	9595,491	0,854	2176,453	-
9.	02-01-9	-видеонаблюдение	5542,943	-	-	5542,943	0,641	2192,49	-
		ИТОГО	336381,972	14217,383	-	350599,355	25,257	65767,159	

Главный инженер проекта Иманбаев М.М.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''12.07'''''*
2 Ю''Строительство футзала в селе Кызылозен'37/22-1'02-01'Строительство футзала''2'02-01-01'архитектурно-строительную часть'РП 37/22-1-АР''в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3 М100299=18858,00##18858'М102867=84430,00##84430'М100261=2295,00##2295*
4 Р Отделка фасада*
5 П2# Стены и цоколь*
6 Е11-090402-0102(РС295592)'531+45,51''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
7 С1224-103-0223'531+45,51''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
8 Е11-150109-0401'531''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
9 Е11-260101-1101(РС295721)'340,76.0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
10 С1234-101-0206'340,76.0,1.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
11 Е11-260101-1101(РС295721)'178,1.0,15''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
12 С1234-101-0206'178,1.0,15.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
13 П2# Торцевые стены*
14 Е11-090402-0102(РС295592)'161,13+58,53=Ф1''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
15 С1224-103-0223'161,13+58,53''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
16 Е11-150109-0401'322,3+117,07''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
17 Е11-260101-1101(РС295721)'Ф1.0,15''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
18 С1234-101-0206'Ф1.0,15.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
19 Е11-130301-1706'1744,26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
20 Р Арка, каркас КМ-1*
21 Е11-090305-0201(РС295605)'(15973,46+15189,16+4109,1).0,001''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
22 С1222-525-0303'(15973,46).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
23 С1222-525-0303'(15189,16).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
24 С1222-525-0303'(4109,1).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
25 Е11-260101-1101(РС295721)'1524,6.0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
26 С1234-101-0206'1524,6.0,2.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
27 Е11-120101-0108(РС316026РС288065)'3303,3''Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
28 Р Кровля в осях 3-4*
29 Е11-120101-1701'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
30 Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
31 Е11-120101-1501'108,1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
32 Е11-120101-1303(РС295715)'108,1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
33 С1234-101-0206'108,1.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
34 Е11-120101-0108(РС316026РС288065)'226,8''Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 кровли*
35 Е11-120101-1701'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
36 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'108,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
37 Е11-100105-0101'0,98+0,05+0,2=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*

38 Е11-100110-0101'0,642=Ф2''Каркас из брусьев. Установка 'м3*
39 Е11-100116-0103'169,62''Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами'м2 покрытия по фермам*
40 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
41 Е11-120101-0716(РС295697)'169,62''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
42 С1224-103-0720'169,62.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
43 Е11-120101-2002'22,5''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
44 С1214-204-0711'40''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
45 П2#Желоба*
46 Е11-120101-0902'12+12''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
47 С1224-106-0201'12+12''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*
48 С1224-106-0207'24+24''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.*
49 Е11-120101-0901'4+14''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
50 С1224-106-0202'4+14''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
51 С1224-106-0208'4+16''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.*
52 С1224-106-0204'1+4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
53 С1224-106-0203'1+4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
54 С1224-106-0203'1+4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
55 Р Стены*
56 П2# Перегородки*
57 Е11-080401-0303(РС295491РС102867)'429,2''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
58 П2# Стены внутренние*
59 Е11-080201-0107(РС295491РС102867)'23,18+32,80''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
60 П2# Стены наружные*
61 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'216,3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
62 Р Полы*
63 П2# Тип 1*
64 Х(68,51)=Ф1*
65 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
66 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
67 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
68 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
69 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
70 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
71 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
72 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 30 мм/ к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
73 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
74 П2# Тип 2*
75 Х(57,06)=Ф1*
76 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
77 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
78 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
79 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
80 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
81 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
82 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
83 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 40 мм/ к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
84 Е11-110101-3602(РС149999РС149919)'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м2 покрытия*
85 П2# Тип 2.1*
86 Х(3,66)=Ф1*
87 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад

и уплотнения*
88 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
89 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
90 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
91 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
92 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
94 Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 60 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
95 Е11-110101-3602(РС149999РС149919)'Ф1''Покрытия из лино
леума. Устройство на мастике'м2 покрытия*
96 П2# Тип 3*
97 Х(73,6)=Ф1*
98 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
99 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
100 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
101 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
102 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
103 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
104 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
105 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 30 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
106 Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф1''Покрытия из плит
ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
месей. Устройство'м2 покрытия*
107 П2# Тип 3.1*
108 Х(43,4)=Ф1*
109 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
110 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
111 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
112 Е11-110101-1102(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 60 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
113 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
114 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
115 Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф1''Покрытия из плит
ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
месей. Устройство'м2 покрытия*
116 П2# Тип 4*
117 Х(823,77)=Ф1*
118 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
119 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
120 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
121 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
122 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
123 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
124 Е11-110101-0401'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство первог
о слоя'м2 изолируемой поверхности*
125 Е11-110101-0402'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство послед
ующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
126 Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная п
од лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м2
пола*
127 Е11-110101-1202'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным подклад
кам'м2 пола*
128 Е11-110101-3303'Ф1''Покрытия из брусков. Устройство'м2
покрытия*
129 П2# Тип 5*
130 Х(88,77)=Ф1*
131 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
132 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,1.Ф1''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
133 Е11-110101-0901(РС295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
плошная из плит или матов минераловатных или стекл
оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
и*
134 С1234-101-0208'1.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из
базальтовой минеральной ваты на синтетическом свя
зующем П 200'м3*
135 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пл
енки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
136 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
137 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж

дые 5 мм изменения толщины стяжки /до 40 мм/ к нор
ме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
138 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,003=Ф2''Слои подстилающ
ие и набетонки. Армирование'т*
139 С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматур
ной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
140 Е11-110101-3602(РС149999РС149919)'Ф1''Покрытия из лино
леума. Устройство на мастике'м2 покрытия*
141 П2# Плинтуса*
142 Е11-110101-4003'133+137''Плинтуса поливинилхлоридные.
Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
143 Е11-110101-3904(РС295946РС287794=0,071)'139,5''Плинтус
а из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
144 Е11-110101-3905'39,5''Плинтуса керамогранитные. Устрой
ство'м*
145 П2# Прочие работы*
146 Е11-110101-0803'71,55''Тепло- и звукоизоляция засыпная
керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
147 Р Внутренняя отделка*
148 П2# Внутренняя отделка, потолок*
149 Е11-110101-0901(РС295715)'274,2=Ф1''Тепло- и звукоизол
яция сплошная из плит или матов минераловатных или
стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой пове
рхности*
150 С1234-101-0208'Ф1.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из
базальтовой минеральной ваты на синтетическом свя
зующем П 200'м3*
151 Е11-110101-0503'555,4''Гидроизоляция из полиэтиленовой
пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе
мой поверхности*
152 Е11-100403-0101'288''Потолки подвесные на одноуровнево
м металлическом каркасе с однослойной обшивкой гип
сокартонными листами. Устройство на прямых подвеса
х'м2 потолка*
153 Е11-150206-0207'34,99+16,66+165,27+51,74=Ф2''Потолки.
Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипс
окартонными листами. Сухими смесями на гипсовой ос
нове'м2 отделываемой поверхности*
154 Е11-150206-0206'1,8+69,73+29,39=Ф3''Потолки. Отделка в
нутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями
на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
155 Е11-150405-0113'Ф2''Потолки, подготовленные под окраск
у. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами
за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
156 Е11-150405-0114'Ф2-16,66''Потолки, подготовленные под
окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными сост
авами. Добавлять на следующий слой к норме 11-1504
05-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
157 Е11-150405-0113(РС272110РС149600)'Ф3''Потолки, подгото
вленные под окраску. Окраска акриловыми (моющая) в
одоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашива
емой поверхности*
158 Е11-150405-0114(РС272110РС149600)'Ф3''Потолки, подгото
вленные под окраску. Окраска акриловыми(моющая) во
доэмульсионными составами. Добавлять на следующий
слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверх
ности*
159 П2# Внутренняя отделка, стены*
160 Е11-150203-0203(РС295576РС128234)'83,6+8,04+64,71+349,
39+209,93+160,13=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукату
ривание цементно-известковым или цементным раствор
ом по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемо
й поверхности*
161 Е11-150206-0202'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных (цементно-песчаными растворами) поверхносте
й сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемо
й поверхности*
162 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных поверхностей под окраску (финишный слой) су
хими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой по
верхности*
163 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
164 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
165 Е11-150203-0201'41,04+66,86+88,5+8,35+85,25=Ф2''Стены
внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковы
м или цементным раствором по камню и бетону просто
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
166 Е11-150401-0201(РС295961)'41,04+66,86=Ф3''Поверхности
внутри помещений. Окраска водными составами извест
ковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
167 Е11-150107-0101'Ф2-Ф3+10,8''Стены, столбы, пилястры и
откосы. Облицовка керамическими плитками на цемент
ном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности об
лицовки*
168 Р Проемы*
169 П2# Окна*
170 Е11-100501-0105(РС295687)'1,45.0,95+0,95.1,95.3+1,45.1
,15=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка
блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, пово
ротно-откидных) двухстворчатых'м2*
171 С1223-102-0507(А1.1,05)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профил
ей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной констру
кции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,
поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - им
пост и поворотно-откидная створка'м2*
172 Е11-100501-0108(РС295687)'1,45.2,95+1,45.2,45+1,45.2,4
5=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установк
а блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, пов
оротно-откидных) трехстворчатых (в том числе при н
аличии створок глухого остекления)'м2*
173 С1223-102-0609(А1.1,05)'Ф2''Блок оконный из ПВХ профил
ей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной констру
кции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,
поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по
одной поворотной и поворотно-откидной створками'м
2*
174 Е11-100501-0401'2,35.22+2,95+2,45.2+1,95.3+1,15+0,95=Ф
3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах кам
енных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*

175 С1223-501-0105'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
176 Е11-150108-1902'1+3+2,5.2+2.3+1,2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
177 Е11-100501-0901'0,47+1,35+1,485.2+0,765.3+0,578.2''Сетки антимоскитные. Установка'м2*
178 П2# Двери ПВХ*
179 Е11-100501-0201(РС295688)'2,1.0,7.10+2,1.0,8.3+2,1.0,9.2+2,1.1,2.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
180 С1223-203-0201'2,1.0,7.10''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м2*
181 С1223-203-0202'2,1.0,8.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м2*
182 С1223-203-0203'2,1.0,9.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
183 С1223-203-0208'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м2*
184 П2# Двери внутренние*
185 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.5+2,1.6+2,1.1,2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
186 С1223-201-0103'2,1.0,9.5+2,1.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
187 С1223-201-0105'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
188 Е11-100107-0107(РС295688)'2,1.1,8''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
189 С1223-201-0107'2,1.1,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м2*
190 С1223-502-0201'(5+6+2+2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
191 П2# Двери противопожарные*
192 Е11-090403-0405(РС309273РС287753)'2,1.1,01''Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка'м2*
193 Е11-090403-0406(РС309273РС287754)'2,1.1,51''Блоки дверные металлические противопожарные двупольные, глухие или остекленные. Установка'м2*
194 П2# Двери наружные*
195 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.1,01.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
196 С1223-207-0101'2,1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
197 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,31''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
198 С1223-207-0102'2,1.1,3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
199 Е11-090403-0501(РС293076РС269624)'1''Доводчики дверные. Установка'шт.*
200 П2# Витражи внутренние В1*
201 Е11-100502-0101(РС312788)'4.3,1-2,1.1,3.2=Ф1''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
202 С1223-301-0101'Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
203 Е11-100502-0103(РС312789)'2,1.1,3.2=Ф2''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101'м2*
204 С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
205 П2# Витражи наружные Вн-1*
206 Е11-100502-0101(РС312788)'4.3,1-2,1.1,3.2=Ф1''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
207 С1223-301-0101'Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
208 Е11-100502-0103(РС312789)'2,1.1,3.2=Ф2''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101'м2*
209 С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
210 П2# Витражи наружные Вн-2, Вн-3*
211 У87-060401-0101'6,5.9,14+5,4.9,14''Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж.'м2 площади витража*

212 Р Крыльцо К-1*
213 Е11-080101-0202'2,844''Основание под фундаменты щебено чное. Устройство'м3 основания*
214 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'4,8''Плиты фундамент ные железобетонные плоские. Устройство'м3*
215 Е11-060301-0601(РС295570)'152,38.0,001=Ф1''Сетки армат урные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
216 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
217 Е11-080101-0307'3,93''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
218 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'28,4''Покрытия из пл ит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устрой ство'м2 покрытия*
219 П2#Козырек*
220 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Мет аллические балки.Монтаж'т конструкций*
221 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с па раллельными гранями полок из углеродистой сталиГОС Т 380-2005 № 22П-40П'т*
222 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными раз мерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
223 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструк ции*
224 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брус ьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
225 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное ме таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
226 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оц инкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина з ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
227 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, ар ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ есины в конструкции*
228 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов ерхности*
229 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельн ые из профилированного оцинкованного листа. Устрой ство'м2 кровли*
230 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профил я 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м 2*
231 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания ме таллические к стенам и парапетам для кровель из че репицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
232 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балк и) одноэтажных производственных зданий. Электродуг овая сварка при монтаже'т*
233 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Труб ы стальные электросварные из коррозионно-стойкой с тали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3, 0 мм'м*
234 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекат аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
235 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
236 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
237 Р Крыльцо К-2*
238 Е11-080101-0202'0,3''Основание под фундаменты щебеночн ое. Устройство'м3 основания*
239 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'0,53''Плиты фундамен тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
240 Е11-060301-0601(РС295570)'13,2.0,001=Ф1''Сетки арматур ные плоские. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 16 мм'т*
241 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242 Е11-080101-0307'1,26''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
243 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройств о'м2 покрытия*
244 П2#Козырек*
245 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Мет аллические балки.Монтаж'т конструкций*
246 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с па раллельными гранями полок из углеродистой сталиГОС Т 380-2005 № 22П-40П'т*
247 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными раз мерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
248 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструк ции*
249 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брус ьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
250 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное ме таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
251 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оц инкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина з ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
252 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, ар ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ есины в конструкции*
253 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов

ерхности*
254 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельн
ые из профилированного оцинкованного листа. Устрой
ство'м2 кровли*
255 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист
оцинкованный с полимерным покрытием высотой профил
я 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм,
 толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м
2*
256 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания ме
таллические к стенам и парапетам для кровель из че
репицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
257 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балк
и) одноэтажных производственных зданий. Электродуг
овая сварка при монтаже'т*
258 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Труб
ы стальные электросварные из коррозионно-стойкой с
тали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,
0 мм'м*
259 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до
 5 мм'т*
260 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
261 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
262 Р Крыльцо К-3*
263 Е11-080101-0202'0,54''Основание под фундаменты щебеноч
ное. Устройство'м3 основания*
264 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'1,03''Плиты фундамен
тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
265 Е11-060301-0601(РС295570)'28,48.0,001=Ф1''Сетки армату
рные плоские. Изготовление в построечных условиях
из арматуры диаметром до 16 мм'т*
266 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про
филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром
 от 6 до 12 мм'т*
267 Е11-080101-0307'2,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
 боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
268 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'5,92+2,78''Покрытия
из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. У
стройство'м2 покрытия*
269 П2#Козырек*
270 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Мет
аллические балки.Монтаж'т конструкций*
271 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с па
раллельными гранями полок из углеродистой сталиГОС
Т 380-2005 № 22П-40П'т*
272 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная
 из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными раз
мерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
273 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила.
 Установка с изготовлением'м3 древесины в конструк
ции*
274 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брус
ьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
275 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное ме
таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
276 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оц
инкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина з
ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
277 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
278 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и
 настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пов
ерхности*
279 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельн
ые из профилированного оцинкованного листа. Устрой
ство'м2 кровли*
280 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист
оцинкованный с полимерным покрытием высотой профил
я 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм,
 толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м
2*
281 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания ме
таллические к стенам и парапетам для кровель из че
репицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
282 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балк
и) одноэтажных производственных зданий. Электродуг
овая сварка при монтаже'т*
283 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Труб
ы стальные электросварные из коррозионно-стойкой с
тали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,
0 мм'м*
284 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до
 5 мм'т*
285 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
286 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
287 Р Крыльцо К-4*
288 Е11-080101-0202'0,456''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство'м3 основания*
289 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'0,84''Плиты фундамен
тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
290 Е11-060301-0601(РС295570)'23,65.0,001=Ф1''Сетки армату
рные плоские. Изготовление в построечных условиях
из арматуры диаметром до 16 мм'т*
291 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про
филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром
 от 6 до 12 мм'т*
292 Е11-080101-0307'1,66''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
 боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*

293 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'5+3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
294 П2#Козырек*
295 Е11-090302-0401(РС295605)'(73,84+101,75).0,001=Ф1''Металлические балки.Монтаж'т конструкций*
296 С1214-203-0203'73,84.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
297 С1214-205-0103'101,75.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
298 Е11-100105-0101'0,14+0,27+0,05+0,05+0,05=Ф2''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
299 Е11-100102-0401'0,05+0,05=Ф3''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
300 Е11-120101-0705(РС295694)'18,3''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
301 С1224-101-0202'18,3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
302 Е11-100115-0101'Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
303 Е11-100115-0201'18,3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
304 Е11-120101-0716(РС295697)'13,8+18,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
305 С1214-204-0723'(13,8+18,2).1,15''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
306 Е11-120101-0414(РС295702)(РС295833)'3,2''Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком'м примыканий*
307 Е11-090501-0204'347,48.0,001=Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
308 С1241-105-0134'(181,58+52,11+32,41+45,828).0,001''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм'м*
309 С1214-201-0101'38,588.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
310 Е11-130301-0406'Ф4.26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
311 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
312 П2#Пандус*
313 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,48''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
314 Е11-070501-0102(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
315 С1221-102-0101'0,406.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
316 Е11-080101-0307'19,64''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
317 Е11-060601-0105(РС100533РС279426)'0,74''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м3*
318 Е11-110101-0102'2,04''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
319 Е11-060101-0114(РС100467РС279166)'1,142''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
320 Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'8,16''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
321 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'8,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
322 П2#Ограждение пандуса*
323 Е11-070519-0104(РС129692)'41,16''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
324 С1222-503-0301'41,16''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
325 Е11-130301-0406'162,54.0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
326 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'18,84.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
327 К'Нарикбаева Ж.К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство футзала в селе Кызылозен ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство футзала

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА архитектурно-строительную часть

ОСНОВАНИЕ: РП 37/22-1-АР

Сметная стоимость	265698,908 тыс.тенге
Сметная заработная плата	50335,003 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,579 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отделка фасада									
		Стены и цоколь									
1.				576,51	4238,96	1418,41	2443803	817727	205250	1205903	3941686
	E11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции ограждающие м2 стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%			2464,53	566,96	1420826	326858	--	291979	
1.1.	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9776 563,596176	2521		1420826				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,156 89,9356							
1.3.				0,001664 0,959313							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	376	С Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			376		361			
1.4.			0,009152	5,27622							
	514	С Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			34		179			
1.5.			0,025064	14,449647							
	521	С Дрели электрические	маш.-ч			13		188			
1.6.			0,050856	29,318993							
	787	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			9579		280847			
			0,050856	29,318993							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		114901,13			
1.7.			0,019344	11,152009							
	788	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч			17002		189606			
			0,038688	22,304018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			3599,00		80272,16			
1.8.			0,050232	28,95925							
	790	С Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			8344		241636			
			0,050232	28,95925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		94957,38			
1.9.			0,008122	4,682645							
	1023	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			16049		75152			
			0,008122	4,682645							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			4682,00		21924,14			
1.10.			0,000208	0,119914							
	2346	С Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		24			
1.11.			0,002912	1,678797							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		13268			
			0,002912	1,678797							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		6579,21			
1.12.			0,0052	2,997852							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		14995			
			0,0052	2,997852							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		8223,11			
1.13.			0,034944	20,145565							
	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		1471			
1.14.			0,00016	0,092242							
	128849 С	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		11164				1030		
1.15.			0,00019	0,109537							
	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		1032818				113132		
1.16.			0,000013	0,007495							
	131534 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 1	м3		139715				1047		
1.17.			0,00007	0,040356							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				61690		
1.18.			0,0298	17,179998							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		344				5910		
1.19.			0,00903	5,205885							
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				677		
1.20.			0,000001	0,000865							
	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				2122		
1.21.			0,000034	0,019601							
	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42	т		278998				5469		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
1.22.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000005 т	0,00271	628768				1704		
1.23.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000001 т	0,000519	738689				383		
1.24.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,0004 кг	0,230604	2172				501		
1.25.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00003 т	0,017122	670812				11486		
1.26.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0002 кг	0,115302	836				96		
2.	С1224-103-0223 224-103-0223 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	576,51	4307 ---	-- --	2483029 --	-- --	2483029 --	-- 198642	2681671
3.	Е11-15010-9-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	531	420,22 74,05	0,37 0,21	223137 39321	197 112	183619 --	31547 20374	275058
3.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0294 чел.-ч	15,6114	2521		39356				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0531							
3.3.			0,000031	0,016249							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		57			
			0,000031	0,016249							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		37,31			
3.4.			0,00002	0,010832							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		86			
			0,00002	0,010832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		42,45			
3.5.			0,00002	0,010832							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		54			
			0,00002	0,010832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		29,71			
3.6.			4,04	2145,24							
	272060	С Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.		55				117988		
3.7.			1,03	546,93							
	295795	С Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2		120				65632		
4.				34,076	48469,91	2660,13	1651661	90647	191550	1078471	2948542
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		40188,51	1454,89	1369464	49577	--	218410	
		НР - 76%; СП - 8%									
4.1.			15,392	524,497792							
	20170	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2611		1369464				
4.2.			0,5304	18,0739							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,208 маш.-ч	7,087808		34		241			
4.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5304 маш.-ч	18,07391		5002		90406			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5304 чел-ч	18,07391		2743,00		49576,74			
4.5.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,247392	175101				43319		
4.6.	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	17,038	668				11381		
4.7.	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	47,7064	585				27908		
4.8.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	2 кг	68,152	631				43004		
4.9.	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	3 кг	102,228	634				64813		
4.10.	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,00006 т	0,002045	550599				1126		
5.	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3	36,80208	60560	--	2228734	--	2228734	--	2407033
					--	--	--	--	--	178299	
6.	Е11-26010-1-1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция изоляции	м3	26,715	48469,91	2660,13	1294874	71065	150173	845503	2311607
					40188,51	1454,89	1073636	38867	--	171230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна									
		НР - 76%; СП - 8%									
6.1.	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	15,392 чел.-ч	411,19728	2611		1073636				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5304 чел-ч	14,1696							
6.3.	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,208 маш.-ч	5,55672		34		189			
6.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5304 маш.-ч	14,169636		5002		70877			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5304 чел-ч	14,169636		2743,00		38867,31			
6.5.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,193951	175101				33961		
6.6.	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	0,5 кг	13,3575	668				8923		
6.7.	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	37,401	585				21880		
6.8.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	2 кг	53,43	631				33714		
6.9.	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ	3 кг	80,145	634				50812		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3282-74 диаметром 6 мм									
6.10.			0,00006	0,001603							
	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		550599				883		
7.				28,8522	60560	--	1747289	--	1747289	--	1887072
	С1234-101 -0206 234-101-0 206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		--	--	--	--	--	139783	
		СП - 8%									
		Торцевые стены									
8.				219,66	4238,96	1418,41	931130	311568	78203	459469	1501848
	Е11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2		2464,53	566,96	541359	124538	--	111249	
		НР - 69%; СП - 8%									
8.1.			0,9776	214,739616							
	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		541359				
8.2.			0,156	34,267							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,001664	0,365514							
	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			376		137			
8.4.			0,009152	2,010328							
	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			34		68			
8.5.			0,025064	5,505558							
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		72			
8.6.			0,050856	11,171029							
	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч			9579		107007			
			0,050856	11,171029							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		43779,26			
8.7.			0,019344	4,249103							
	788	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч			17002		72243			
			0,038688	8,498206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			3599,00		30585,04			
8.8.			0,050232	11,033961							
	790	С Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			8344		92067			
			0,050232	11,033961							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		36180,36			
8.9.			0,008122	1,784166							
	1023	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			16049		28634			
			0,008122	1,784166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			4682,00		8353,47			
8.10.			0,000208	0,045689							
	2346	С Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		9			
8.11.			0,002912	0,63965							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		5055			
			0,002912	0,63965							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		2506,79			
8.12.			0,0052	1,142232							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		5713			
			0,0052	1,142232							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		3133,14			
8.13.			0,034944	7,675799							
	2577	С Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		560			
8.14.			0,00016	0,035146							
	128849	С Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м		11164				392		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм									
8.15.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00019 т	0,041735	1032818				43105		
8.16.	131534 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 1	0,000013 м3	0,002856	139715				399		
8.17.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00007 т	0,015376	1528659				23505		
8.18.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0298 м3	6,545868	344				2252		
8.19.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,00903 кг	1,98353	130				258		
8.20.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000001 т	0,000329	2453940				809		
8.21.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000034 т	0,007468	278998				2084		
8.22.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000005 т	0,001032	628768				649		
8.23.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,000001 т	0,000198	738689				146		
8.24.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,0004 кг	0,087864	2172				191		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.25.			0,00003	0,006524							
	279826	С Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		670812				4376		
8.26.			0,0002	0,043932							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				37		
9.				219,66	4307	--	946076	--	946076	--	1021762
	С1224-103-0223 224-103-0223 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	75686	
		СП - 8%									
10.				439,37	420,22	0,37	184632	162	151935	26103	227594
	Е11-15010 9-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки		74,05	0,21	32535	92	--	16859	
		НР - 80%; СП - 8%									
10.1.			0,0294	12,917478							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		32565				
10.2.			0,0001	0,0439							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,000031	0,013445							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000031 чел-ч	0,013445		2296,00		30,87			
10.4.			0,00002	0,008963							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,008963		3919,00		35,13			
10.5.			0,00002	0,008963							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,008963		2743,00		24,59			
10.6.	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	4,04 шт.	1775,0548	55				97628		
10.7.	295795 С	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	1,03 м2	452,5511	120				54306		
11.	Е11-26010-1-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	32,949	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	1597035 1324171	87648 47937	185216 --	1042802 211187	2851024
		НР - 76%; СП - 8%									
11.1.	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	15,392 чел.-ч	507,151008	2611		1324171				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5304 чел-ч	17,4761							
11.3.	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,208 маш.-ч	6,853392		34		233			
11.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5304 маш.-ч	17,47615		5002		87416			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5304 чел-ч	17,47615		2743,00		47937,08			
11.5.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности	0,00726 т	0,23921	175101				41886		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73									
11.6.			0,5	16,4745							
	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг		668				11005		
11.7.			1,4	46,1286							
	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг		585				26985		
11.8.			2	65,898							
	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				41582		
11.9.			3	98,847							
	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг		634				62669		
11.10.			0,00006	0,001977							
	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		550599				1089		
12.				35,58492	60560	--	2155023	--	2155023	--	2327425
	С1234-101 -0206 234-101-0 206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3		--	--	--	--	--	172402	
		СП - 8%									
13.				1744,26	8827,51	165,93	15397473	289425	12466244	1914099	18696497
	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		1514,57	75,82	2641804	132250	--	1384925	
		НР - 69%; СП - 8%									
13.1.			0,6008	1047,951408							
	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		2641885				
13.2.			0,0276	48,1416							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.3.			0,000102	0,177915							
	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		5			
13.4.			0,009282	16,190221							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		125733			
			0,009282	16,190221							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		44409,78			
13.5.			0,01836	32,024614							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		160187			
			0,01836	32,024614							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		87843,52			
13.6.			0,011424	19,926426							
	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		3507			
13.7.			0,006	10,46556							
	147635	С Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т		1191169				12466251		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	33283896	1668439	23172341	6603897	43078819
			Тенге		--	--	8443116	720231	--	3191025	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				29908963				
Материалы			Тенге				13328735				
Всего заработная плата			Тенге					6749766			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9560151				
Накладные расходы			Тенге				4938525				
Сметная прибыль			Тенге				2787797				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				37635285				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2616
Сметная заработная плата			Тенге					6749766			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3374933				
Материалы			Тенге				283452				
Всего заработная плата			Тенге					2413581			
Накладные расходы			Тенге				1665372				
Сметная прибыль			Тенге				403228				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				5443533				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								903
Сметная заработная плата			Тенге					2413581			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				43078818				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3519
Сметная заработная плата			Тенге					9163347			

РАЗДЕЛ 2. Арка, каркас КМ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Е11-09030-5-0201-1109-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	35,27172	74185,56 42074,03	19067,6 7063,69	2616652 1484023	672547 249148	460082 --	1195889 305003	4117544
14.1.	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,768 чел.-ч	520,892761	2849		1484023				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	2,0509 чел-ч	72,3388							
14.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	4,004 маш.-ч	141,227967		376		53102			
14.4.	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,1248 маш.-ч	4,401911		34		150			
14.5.	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	1,1856 маш.-ч	41,818151		8344		348931			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1856 чел-ч	41,818151		3279,00		137121,72			
14.6.	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	0,52 маш.-ч	18,341294		9579		175691			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	18,341294		3919,00		71879,53			
14.7.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,02288 маш.-ч	0,807017		16049		12952			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02288 чел-ч	0,807017		4682,00		3778,45			
14.8.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,1456 маш.-ч	5,135562		39		200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.9.			1,0296	36,315763							
	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		7372			
14.10.			0,1248	4,401911							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		34788			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	4,401911		3919,00		17251,09			
14.11.			0,1976	6,969692							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		34862			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	6,969692		2743,00		19117,87			
14.12.			1,7472	61,626749							
	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		4499			
14.13.			0,0187	0,659581							
	128849 С	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		11164				7364		
14.14.			0,005	0,176359							
	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		1032818				182146		
14.15.			0,0007	0,02469							
	131534 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 1	м3		139715				3450		
14.16.			0,0009	0,031745							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				48527		
14.17.			1,2	42,326064							
	146649 С	Кислород технический	м3		344				14560		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
14.18.			0,36	12,697819							
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				1651		
14.19.			0,0001	0,003527							
	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				8655		
14.20.			0,012	0,423261							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				122727		
14.21.			0,00031	0,010934							
	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				6875		
14.22.			0,0006	0,021163							
	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		738689				15633		
14.23.			0,03	1,058152							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				2298		
14.24.			0,00194	0,068427							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		670812				45902		
14.25.			0,01	0,352717							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				295		
15.				15,97346	1051048	--	16788873	--	16788873	--	18131983
	С1222-525-0303 222-525-0303 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т		--	--	--	--	--	1343110	
		СП - 8%									
16.				15,18916	1051048	--	15964536	--	15964536	--	17241699
	С1222-525-0303 222-525-0303 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя	т		--	--	--	--	--	1277163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т									
		СП - 8%									
17.	С1222-525 -0303 222-525-0 303 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	4,1091	1051048 ---	-- --	4318861 ---	-- --	4318861 ---	-- 345509	4664370
		СП - 8%									
18.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	304,92	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	14779445 12254280	811127 443625	1714038 --	9650407 1954388	26384240
		НР - 76%; СП - 8%									
18.1.	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	15,392 чел.-ч	4693,32864	2611		12254281				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5304 чел-ч	161,7296							
18.3.	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,208 маш.-ч	63,42336		34		2156			
18.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,5304 маш.-ч	161,729568		5002		808971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5304 чел-ч	161,729568		2743,00		443624,21			
18.5.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	2,213719	175101				387624		
18.6.			0,5	152,46							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг		668				101843		
18.7.			1,4	426,888							
	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг		585				249729		
18.8.			2	609,84							
	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				384809		
18.9.			3	914,76							
	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг		634				579958		
18.10.			0,00006	0,018295							
	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		550599				10073		
19.				329,3136	60560	--	19943232	--	19943232	--	21538691
	С1234-101 -0206 234-101-0 206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1595459	
20.				3303,3	2433,57	26,56	8038812	87735	5783683	2009001	10851638
	Е11-12010 1-0108 1112-0101 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		656,13	4,93	2167394	16285	--	803825	
20.1.			0,2392	790,14936							
	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2743		2167380				
20.2.			0,0017	5,6156							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,000832	2,748346							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	2,748346	9235		25381			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		7538,71			
20.4.	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,000312	1,03063	9789		10089			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	1,03063	3919,00		4039,04			
20.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00312	10,306296	16		165			
20.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00052	1,717716	5002		8592			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	1,717716	2743,00		4711,69			
20.7.	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00416	13,741728	17		234			
20.8.	3446 С	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	0,01976	65,273208	663		43276			
20.9.	282036 С	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	4	13213,2	26			343543		
20.10.	288065 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	1,15	3798,795	1325		5033403			
20.11.	316028 С	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	0,0156	51,53148	7893			406738		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			--	--	82450411	1571409	64973305	12855297 102930165
			Тенге			--	--	15905697	709058	--	7624457

Стоимость общестроительных работ Тенге 79833759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				7497720				
		Всего заработная плата	Тенге					14881584			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57015502				
		Накладные расходы	Тенге				11659408				
		Сметная прибыль	Тенге				7319454				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98812621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5651
		Сметная заработная плата	Тенге					14881584			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2616652				
		Материалы	Тенге				460082				
		Всего заработная плата	Тенге					1733171			
		Накладные расходы	Тенге				1195889				
		Сметная прибыль	Тенге				305003				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4117544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								593
		Сметная заработная плата	Тенге					1733171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				102930165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6244
		Сметная заработная плата	Тенге					16614755			

РАЗДЕЛ 3. Кровля в осях 3-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				108,1	1243,06	173,46	134375	18751	63117	53810	203240
	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		485,73	55,34	52507	5982	--	15055	
21.1.	20153	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,2527 чел.-ч	27,31687	1922		52503				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0202 чел-ч	2,1836							
21.3.	133	С Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,024544 маш.-ч	2,653206		260		690			
21.4.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,007072 маш.-ч	0,764483		9235		7060			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007072 чел-ч	0,764483		2743,00		2096,98			
21.5.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,013104 маш.-ч	1,416542		7766		11001			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013104 чел-ч	1,416542		2743,00		3885,57			
21.6.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	3,30786	5248				17360		
21.7.	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	1,65393	26512				43849		
21.8.	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	0,044 м2	4,7564	310				1474		
21.9.	249132 С	Вода техническая	0,0385 м3	4,16185	104				433		
22.	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	108,1	157,09 --- 9	12,88 --- 4,28	16981 --- 973	1393 --- 463	14615 --- --	1321 --- 1464	19766
	К=5										
22.1.	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,0047 чел.-ч	0,50807	1922		977				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,173							
22.3.	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00052 маш.-ч	0,056212		9235		519			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,056212		2743,00		154,19			
22.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,00104 маш.-ч	0,112424		7766		873			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,112424		2743,00		308,38			
22.5.	102635	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0051 м3	0,55131	26512				14616		
23.	Е11-12010 1-1501 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	108,1	1981,82	38,29	214235	4140	163812	43459	278310
					428,15	8,84	46283	956	--	20616	
23.1.	20171	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1612 чел.-ч	17,42572	2656		46283				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0029 чел-ч	0,3135							
23.3.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,001144 маш.-ч	0,123666		9235		1142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,123666		2743,00		339,22			
23.4.	1238	С Котлы битумные передвижные, 400 л	0,018824 маш.-ч	2,034874		891		1813			
23.5.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000728 маш.-ч	0,078697		7903		622			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000728 чел-ч	0,078697		3919,00		308,41			
23.6.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00104 маш.-ч	0,112424		5002		562			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,112424		2743,00		308,38			
23.7.			1,1	118,91							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2		310				36862		
23.8.			1,96	211,876							
	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг		279				59113		
23.9.			0,00025	0,027025							
	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				4719		
23.10.			0,0006	0,06486							
	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т		973152				63119		
24.				108,1	2382,58	81,67	257557	8829	126354	115182	402558
	Е11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия		1132,04	26,12	122374	2824	--	29819	
24.1.			0,4191	45,30471							
	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2701		122368				
24.2.			0,0086	0,9297							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,00364	0,393484							
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		3634			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00364 чел-ч	0,393484		2743,00		1079,33			
24.4.			0,019136	2,068602							
	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		1843			
24.5.			0,00208	0,224848							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		1777			
			0,00208	0,224848							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		881,18			
24.6.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002912 маш.-ч	0,314787		5002		1575			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002912 чел-ч	0,314787		2743,00		863,46			
24.7.	135836	С Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	217,281	279				60621		
24.8.	144669	С Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00025 т	0,027025	174612				4719		
24.9.	315956	С Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00058 т	0,062698	973152				61015		
25.	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3	22,2686	60560	--	1348586	--	1348586	--	1456473
					--	--	--	--	--	107887	
26.	Е11-12010-1-0108 1112-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	226,8	2433,57	26,56	551934	6024	397100	137935	745059
					656,13	4,93	148810	1118	--	55190	
26.1.	20173	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	0,2392 чел.-ч	54,25056	2743		148809				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,3856							
26.3.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5	0,000832 маш.-ч	0,188698		9235		1743			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,188698		2743,00		517,60			
26.4.	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	0,000312 маш.-ч	0,070762		9789		693			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000312 чел-ч	0,070762		3919,00		277,32			
26.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,00312 маш.-ч	0,707616		16		11			
26.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,117936		5002		590			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,117936		2743,00		323,50			
26.7.	2875 С	Перфоратор электрический	0,00416 маш.-ч	0,943488		17		16			
26.8.	3446 С	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	0,01976 маш.-ч	4,481568		663		2971			
26.9.	282036 С	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	4 шт.	907,2	26				23587		
26.10.	288065 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	1,15 м2	260,82		1325		345587			
26.11.	316028 С	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	0,0156 кг	3,53808	7893				27926		
27.	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	108,1	1243,06 485,73	173,46 55,34	134375 52507	18751 5982	63117 --	53810 15055	203240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1.	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,2527 чел.-ч	27,31687	1922		52503				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0202 чел-ч	2,1836							
27.3.	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,024544 маш.-ч	2,653206		260		690			
27.4.	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,007072 маш.-ч	0,764483		9235		7060			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007072 чел-ч	0,764483		2743,00		2096,98			
27.5.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,013104 маш.-ч	1,416542		7766		11001			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013104 чел-ч	1,416542		2743,00		3885,57			
27.6.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	3,30786	5248				17360		
27.7.	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	1,65393	26512				43849		
27.8.	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	0,044 м2	4,7564	310				1474		
27.9.	249132 С	Вода техническая	0,0385 м3	4,16185	104				433		
28.				108,1	471,26	38,64	50943	4177	43848	3961	59296
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		26,99	12,84	2918	1388	--	4392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=15									
28.1.	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	0,014 чел.-ч	1,5134	1922		2909				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0047 чел-ч	0,5081							
28.3.	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,00156 маш.-ч	0,168636		9235		1557			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00156 чел-ч	0,168636		2743,00		462,57			
28.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,00312 маш.-ч	0,337272		7766		2619			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00312 чел-ч	0,337272		2743,00		925,14			
28.5.	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	1,65393	26512				43849		
29.	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,23	263571,95 --------- 51098,72	1322,97 --------- 625,05	324193 --------- 62851	1627 --------- 769	259715 --------- --	57258 --------- 30516	411967
29.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,0486 чел.-ч	28,349778	2217		62851				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1694 чел-ч	0,2084							
29.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	4,75748 маш.-ч	5,8517		13		76			
29.4.			0,136344	0,167703							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		1325			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136344 чел-ч	0,167703		3919,00		657,23			
29.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,033072 маш.-ч	0,040679		5002		203			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033072 чел-ч	0,040679		2743,00		111,58			
29.6.	2875 С	Перфоратор электрический	1,068912 маш.-ч	1,314762		17		22			
29.7.	131541 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 2	0,16 м3	0,1968	139715				27496		
29.8.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,06 м3	0,0738	139715				10311		
29.9.	131578 С	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 1	0,83 м3	1,0209	161672				165051		
29.10.	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	4,1574	268				1114		
29.11.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	4,38 кг	5,3874	2172				11701		
29.12.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	7,2 кг	8,856	836				7404		
29.13.	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	0,038 т	0,04674	722519				33771		
29.14.	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты	0,00196 т	0,002411	1189326				2867		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		древесины паста ПАФ ЛСТ									
30.				0,642	291310,41	2303,14	187021	1479	112736	66202	273481
	Е11-10011-0101-0101	-Каркас из брусьев. Установка	м3		113405,76	1169,68	72806	751	--	20258	
		НР - 90%; СП - 8%									
	1110-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04										
30.1.	20103 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	40,56 чел.-ч	26,03952	2796		72806				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,364 чел-ч	0,2337							
30.3.	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	0,4056 маш.-ч	0,260395		148		39			
30.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1456 маш.-ч	0,093475		7903		739			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1456 чел-ч	0,093475		3919,00		366,33			
30.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2184 маш.-ч	0,140213		5002		701			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,140213		2743,00		384,60			
30.6.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,56 м3	0,35952	139715				50230		
30.7.	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,49 м3	0,31458	139715				43952		
30.8.	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	0,04 т	0,02568	722519				18554		
31.				169,62	239,5	3,72	40624	631	23029	15566	60685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-10011 6-0103 1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам		100,01	1,96	16964	332	--	4495	
31.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0419 чел.-ч	7,107078	2386		16957				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,1018							
31.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000208 маш.-ч	0,035281		7903		279			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,035281		3919,00		138,27			
31.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000416 маш.-ч	0,070562		5002		353			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,070562		2743,00		193,55			
31.5.	249132 С	Вода техническая	0,0016 м3	0,271392	104				28		
31.6.	315960 С	Натрий фтористый технический	0,00009 т	0,015266	1506664				23000		
32.				1,872	13367,97	103,52	25025	194	21276	3291	30582
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1899,02	54,61	3555	102	--	2265	
32.1.	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по	0,8112 чел.-ч	1,518566	2341		3555				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0177 чел-ч	0,0331							
32.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0052 маш.-ч	0,009734		7903		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,009734		3919,00		38,15			
32.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01248 маш.-ч	0,023363		5002		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	0,023363		2743,00		64,08			
32.5.	249132 С	Вода техническая	0,023 м3	0,043056	104				4		
32.6.	315973 С	Сульфат аммония	0,0017 т	0,003182	121212				386		
32.7.	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,012542	1649038				20683		
32.8.	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,001872	108426				203		
33.	Е11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	169,62	1594,43 --- 1458,25	35,15 --- 17	270447 --- 247348	5963 --- 2884	17136 --- --	230213 --- 40052	540713
33.1.	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,589 чел.-ч	99,90618	2476		247368				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0047 чел-ч	0,7972							
33.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	0,030576 маш.-ч	5,186301		13		67			
33.4.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0676 маш.-ч	11,466312		16		183			
33.5.	2468 С	Краны на автомобильном	0,003536 маш.-ч	0,599776		7903		4740			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003536 чел-ч	0,599776		3919,00		2350,52			
33.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001144 маш.-ч	0,194045		5002		971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,194045		2743,00		532,27			
33.7.	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	3,3924	1282				4349		
33.8.	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	7,225812	1415				10225		
33.9.	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	1,284872	1995				2563		
34.	С1224-103-0720 224-103-0720 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	195,063	4843	--	944690	--	944690	--	1020265
					--	--	--	--	--	75575	
		СП - 8%									
35.	Е11-12010-1-2002 1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	22,5	2813,84	1821,95	63311	40994	8879	22972	93185
					597,25	512,49	13438	11531	--	6903	
		НР - 92%; СП - 8%									
35.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,2369 чел.-ч	5,33025	2521		13438				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1308 чел-ч	2,943							
35.3.	104 С	Автогидроподъемники	0,13 маш.-ч	2,925		13950		40804			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой подъема 28 м	0,13	2,925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		11463,07			
35.4.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0884 маш.-ч	1,989		16		32			
35.5.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000624 маш.-ч	0,01404		7903		111			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000624 чел-ч	0,01404		3919,00		55,02			
35.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,00468		5002		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,00468		2743,00		12,84			
35.7.	2698 С	Ножницы электрические	0,0156 маш.-ч	0,351		68		24			
35.8.	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	1,03 м	23,175	343				7949		
35.9.	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,01 шт.	0,225	1282				288		
35.10.	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,02016 кг	0,4536	1415				642		
36.	С1214-204-0711 214-204-0711 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	40	3525 --	-- --	141000 --	-- --	141000 --	-- 11280	152280
		Желоба									
37.	Е11-12010 1-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Желоба подвесные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	24	3805,01 663,82	19,36 7,74	91320 15932	465 186	74923 --	14828 8492	114640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
37.1.	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,2891 чел.-ч	6,9384	2296		15931				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0624							
37.3.	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,001144 маш.-ч	0,027456		9235		254			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,027456		2743,00		75,31			
37.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00052 маш.-ч	0,01248		7903		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,01248		3919,00		48,91			
37.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000936 маш.-ч	0,022464		5002		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000936 чел-ч	0,022464		2743,00		61,62			
37.6.	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	0,038 кг	0,912	549				501		
37.7.	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0033 т	0,0792	569669				45118		
37.8.	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	0,00169 т	0,04056	722519				29305		
38.	С1224-106-0201 224-106-0201 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	24	1237	--	29688	--	29688	--	32063
					--	--	--	--	--	2375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.				48	886	--	42528	--	42528	--	45930
	С1224-106-0207 224-106-0207 РСНБ РК 2022	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.		--	--	--	--	--	3402	
		СП - 8%									
40.				18	14949,08	248,17	269083	4468	232379	31320	324435
	Е11-12010 1-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		1790,88	100,42	32236	1808	--	24032	
		НР - 92%; СП - 8%									
40.1.			0,78	14,04							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		32236				
40.2.			0,0332	0,5976							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,013936	0,250848							
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2317			
			0,013936	0,250848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		688,08			
40.4.			0,008008	0,144144							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		1139			
			0,008008	0,144144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		564,90			
40.5.			0,011232	0,202176							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		1011			
			0,011232	0,202176							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		554,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.6.			0,0445	0,801							
	131600 С	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		165331				132430		
40.7.			0,201	3,618							
	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2		347				1255		
40.8.			0,114	2,052							
	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				1127		
40.9.			0,025	0,45							
	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг		490				221		
40.10.			0,00067	0,01206							
	147697 С	Смола каменноугольная	т		106532				1285		
40.11.			0,0081	0,1458							
	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		569669				83058		
40.12.			0,001	0,018							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				13005		
41.				18	1434	--	25812	--	25812	--	27877
	С1224-106-0202 224-106-0202 РСНБ РК 2022	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м		--	--	--	--	--	2065	
		СП - 8%									
42.				20	679	--	13580	--	13580	--	14666
	С1224-106-0208 224-106-0208 РСНБ РК 2022	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	1086	
		СП - 8%									
43.				5	3281	--	16405	--	16405	--	17717
	С1224-106-0204 224-106-0204 РСНБ РК 2022	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	1312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.				5	607	--	3035	--	3035	--	3278
	С1224-106 -0203 224-106-0 203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
45.				5	607	--	3035	--	3035	--	3278
	С1224-106 -0203 224-106-0 203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	5199783	117886	4190395	851128	6534984
			Тенге		--	--	891502	37076	--	484072	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5199783				
Материалы	Тенге	1622042				
Всего заработная плата	Тенге		928578			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2568359				
Накладные расходы	Тенге	851128				
Сметная прибыль	Тенге	484072				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6534983				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					373
Сметная заработная плата	Тенге		928578			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	6534983				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					373
Сметная заработная плата	Тенге		928578			

РАЗДЕЛ 4. Стены

Перегородки

46.				429,2	9962,2	412,7	4275776	177130	2262563	1762557	6521398
	Е11-08040 -1-0303 1108-0401 -0303 РСНБ РК 2022	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		4277,92	137,79	1836083	59139	--	483065	
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 93%; СП - 8%									
46.1.			1,7278	741,57176							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2476		1836132				
46.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0502 чел-ч	21,5458							
46.3.	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,03744 маш.-ч	16,069248		9314		149669			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03744 чел-ч	16,069248		2743,00		44077,95			
46.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,012792 маш.-ч	5,490326		5002		27463			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012792 чел-ч	5,490326		2743,00		15059,96			
46.5.	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	9,8716	29769				293868		
46.6.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	21,63168		84430		1826363			
46.7.	249132 С	Вода техническая	0,003 м3	1,2876	104				134		
46.8.	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	0,38628	368124				142199		
		Стены внутренние									
47.				55,98	56784,2	4501,39	3178780	251988	2196238	759021	4252825
	Е11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		13050,27	1529,06	730554	85597	--	315024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.1.			5,3683	300,517434							
	20095	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2431		730558				
47.2.			0,5574	31,2033							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,39728	22,239734							
	694	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			9314		207141			
			0,39728	22,239734							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		61003,59			
47.4.			0,16016	8,965757							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		44847			
			0,16016	8,965757							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		24593,07			
47.5.			0,24	13,4352							
	102641	С Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		29769				399952		
47.6.			0,38	21,2724							
	102867	С Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			84430		1796029			
47.7.			0,044	2,46312							
	249132	С Вода техническая	м3		104				256		
		Стены наружные									
48.				216,3	57374,12	4501,39	12410022	973651	8461080	3074605	16723397
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		13755,39	1529,06	2975291	330736	--	1238770	
48.1.			5,6583	1223,89029							
	20095	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч		2431		2975277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5574 чел-ч	120,5656							
48.3.	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,39728 маш.-ч	85,931664		9314		800368			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,39728 чел-ч	85,931664		2743,00		235710,55			
48.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,16016 маш.-ч	34,642608		5002		173282			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16016 чел-ч	34,642608		2743,00		95024,67			
48.5.	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,24 м3	51,912	29289				1520451		
48.6.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,38 1000 шт.	82,194		84430		6939639			
48.7.	249132 С	Вода техническая	0,044 м3	9,5172	104				990		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	19864578	1402769	12919881	5596183	27497620
			Тенге		--	--	5541928	475472	--	2036859	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				19864578				
Материалы			Тенге				12919881				
Всего заработная плата			Тенге					6017400			
Накладные расходы			Тенге				5596183				
Сметная прибыль			Тенге				2036859				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				27497620				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2441
Сметная заработная плата			Тенге					6017400			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				27497620				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2441
Сметная заработная плата			Тенге					6017400			

РАЗДЕЛ 5. Полы

Тип 1

49.			68,51	503,04	54,49	34463	3733	20179	11503	49643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		154	24,62	10551	1687	--	3678	
49.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	4,761445	2217		10556				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,6166							
49.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,062892		5665		356			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,062892		2743,00		172,51			
49.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,230605		7766		1791			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,230605		2743,00		632,55			
49.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,321449		4900		1575			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,321449		2743,00		881,73			
49.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,649886		17		11			
49.7.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	3,49401	5771				20164		
49.8.	249132 С	Вода техническая	0,0022 м3	0,150722	104				16		
50.				6,851	44715,65	9,79	306347	67	252417	50632	385537
	Е11-11010	-Слои подстилающие	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	подстилающего слоя		7862,12	--	53863	--	--	28558	
50.1.	20158	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,7332 чел.-ч	25,576153	2106		53863				
50.2.	2480	С Вибратор поверхностный	0,4896 маш.-ч	3,35425		20		67			
50.3.	100328	С Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	2,12381	5248				11146		
50.4.	100489	С Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	6,98802	30069				210123		
50.5.	131654	С Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,001 м3	0,006851	82079				562		
50.6.	135832	С Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	13,702	2214				30336		
50.7.	249132	С Вода техническая	0,35 м3	2,39785	104				249		
51.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	68,51	1333,81 724,79	47,32 29,74	91379 49655	3241 2037	38483 --	48591 11198	151168
51.1.	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3631 чел.-ч	24,875981	1996		49652				
51.2.	3	Затраты труда машинистов	0,013 чел-ч	0,8906							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.3.			0,012954	0,887479							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		3115			
			0,012954	0,887479							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		2037,65			
51.4.			0,092514	6,338134							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		127			
51.5.			0,0204	1,397604							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				38233		
51.6.			0,035	2,39785							
	249132	С Вода техническая	м3		104				249		
52.				68,51	938,77	47,95	64315	3285	57349	5361	75250
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		53,73	29,51	3681	2022	--	5574	
52.1.			0,0269	1,842919							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		3678				
52.2.			0,0129	0,8838							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,012852	0,880491							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		3091			
			0,012852	0,880491							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		2021,61			
52.4.			0,141984	9,727324							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		195			
52.5.			0,0306	2,096406							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				57349		
53.				0,20553	31963,78	2459,52	6570	505	37	5725	13278
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		29327,58	1279,72	6028	263	--	984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 28									
53.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,064 чел.-ч	2,479514	2431		6028				
53.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,0812							
53.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1664 маш.-ч	0,0342		7903		270			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1664 чел-ч	0,0342		3919,00		134,03			
53.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2288 маш.-ч	0,047025		5002		235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,047025		2743,00		128,99			
53.5.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,057548	631				36		
54.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,20553	421397	--	86610	--	86610	--	93539
					--	--	--	--	--	6929	
55.	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	68,51	1333,81	47,32	91379	3241	38483	48591	151168
					724,79	29,74	49655	2037	--	11198	
55.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3631 чел.-ч	24,875981	1996		49652				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,013 чел-ч	0,8906							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.3.			0,012954	0,887479							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		3115			
			0,012954	0,887479							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		2037,65			
55.4.			0,092514	6,338134							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		127			
55.5.			0,0204	1,397604							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				38233		
55.6.			0,035	2,39785							
	249132	С Вода техническая	м3		104				249		
56.				68,51	312,92	15,98	21438	1095	19116	1787	25083
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 30 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		17,91	9,84	1227	674	--	1858	
56.1.			0,009	0,61659							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		1231				
56.2.			0,0043	0,2946							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,004284	0,293497							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		1030			
			0,004284	0,293497							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		673,87			
56.4.			0,047328	3,242441							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		65			
56.5.			0,0102	0,698802							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				19116		
57.				68,51	11602,49	234,6	794887	16072	626196	151552	1022154
	Е11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		2227,69	125,62	152619	8606	--	75715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 28									
57.1.	20166	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,9164 чел.-ч	62,782564	2431		152624				
57.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0455 чел-ч	3,1172							
57.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0051 маш.-ч	0,349401		3510		1226			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,349401		2296,00		802,22			
57.4.	2445	С Электроплиткорез	0,029172 маш.-ч	1,998574		83		166			
57.5.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,002652 маш.-ч	0,181689		7903		1436			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002652 чел-ч	0,181689		3919,00		712,04			
57.6.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,03774 маш.-ч	2,585567		5002		12933			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03774 чел-ч	2,585567		2743,00		7092,21			
57.7.	3008	С Пылесосы промышленные	0,008976 маш.-ч	0,614946		106		65			
57.8.	3404	С Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,025296 маш.-ч	1,733029		142		246			
57.9.	249132	С Вода техническая	0,00192 м3	0,131539	104				14		
57.10.	249624	С Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	524,1015	134				70230		
57.11.	249697	С Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,75 кг	51,3825	228				11715		
57.12.	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных	0,1 кг	6,851	288				1973		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
57.13.	306695 С	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	1,02 м2	69,8802		7738		540733			
57.14.	315996 С	Ветошь	0,02 кг	1,3702	1117				1531		
		Тип 2									
58.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	57,06	503,04	54,49	28703	3109	16807	9580	41346
					154	24,62	8787	1405	--	3063	
58.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	3,96567	2217		8792				
58.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,5135							
58.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,052381		5665		297			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,052381		2743,00		143,68			
58.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,192064		7766		1492			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,192064		2743,00		526,83			
58.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,267726		4900		1312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,267726		2743,00		734,37			
58.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от	0,009486 маш.-ч	0,541271		17		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		компрессора									
58.7.			0,051	2,91006							
	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		5771				16794		
58.8.			0,0022	0,125532							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				13		
59.				5,706	44715,65	9,79	255147	56	210230	42170	321102
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		7862,12	--	44861	--	--	23785	
59.1.			3,7332	21,301639							
	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2106		44861				
59.2.			0,4896	2,793658							
	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		56			
59.3.			0,31	1,76886							
	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		5248				9283		
59.4.			1,02	5,82012							
	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30069				175005		
59.5.			0,001	0,005706							
	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				468		
59.6.			2	11,412							
	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				25266		
59.7.			0,35	1,9971							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				208		
60.				57,06	1333,81	47,32	76107	2700	32050	40470	125904
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		724,79	29,74	41357	1697	--	9326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02										
60.1.	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3631 чел.-ч	20,718486	1996		41354				
60.2.	3	Затраты труда машинистов	0,013 чел-ч	0,7418							
60.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012954 маш.-ч	0,739155		3510		2594			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012954 чел-ч	0,739155		2296,00		1697,10			
60.4.	2480	С Вибратор поверхностный	0,092514 маш.-ч	5,278849		20		106			
60.5.	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,164024	27356				31843		
60.6.	249132	С Вода техническая	0,035 м3	1,9971	104				208		
61.	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	57,06	938,77 53,73	47,95 29,51	53566 3066	2736 1684	47764 --	4465 4642	62673
61.1.	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0269 чел.-ч	1,534914	1996		3064				
61.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0129 чел-ч	0,7361							
61.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012852 маш.-ч	0,733335		3510		2574			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012852 чел-ч	0,733335		2296,00		1683,74			
61.4.	2480	С Вибратор поверхностный	0,141984 маш.-ч	8,101607		20		162			
61.5.	102637	С Раствор кладочный	0,0306 м3	1,746036	27356				47765		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М150									
62.				0,17118	31963,78	2459,52	5472	421	31	4768	11059
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		29327,58	1279,72	5020	219	--	819	
62.1.			12,064	2,065116							
	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2431		5020				
62.2.			0,3952	0,0677							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,1664	0,028484							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		225			
			0,1664	0,028484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		111,63			
62.4.			0,2288	0,039166							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		196			
			0,2288	0,039166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		107,43			
62.5.			0,28	0,04793							
	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				30		
63.				0,17118	421397	--	72135	--	72135	--	77906
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5771	
64.				57,06	1333,81	47,32	76107	2700	32050	40470	125904
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		724,79	29,74	41357	1697	--	9326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02										
64.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3631 чел.-ч	20,718486	1996		41354				
64.2.	3	Затраты труда машинистов	0,013 чел-ч	0,7418							
64.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012954 маш.-ч	0,739155		3510		2594			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012954 чел-ч	0,739155		2296,00		1697,10			
64.4.	2480 С	Вибратор поверхностный	0,092514 маш.-ч	5,278849		20		106			
64.5.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,164024	27356				31843		
64.6.	249132 С	Вода техническая	0,035 м3	1,9971	104				208		
65.	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 40 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	57,06	625,85 35,82	31,97 19,67	35711 2044	1824 1122	31843 --	2976 3095	41782
65.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,018 чел.-ч	1,02708	1996		2050				
65.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0086 чел-ч	0,4907							
65.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,008568 маш.-ч	0,48889		3510		1716			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008568 чел-ч	0,48889		2296,00		1122,49			
65.4.	2480 С	Вибратор поверхностный	0,094656 маш.-ч	5,401071		20		108			
65.5.	102637 С	Раствор кладочный	0,0204 м3	1,164024	27356				31843		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М150									
66.				57,06	4614,12	38,04	263282	2170	212644	46750	334834
	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		849,42	22,19	48468	1266	--	24802	
66.1.	20160	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	0,3896 чел.-ч	22,230576	2180		48463				
66.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0087 чел-ч	0,4964							
66.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00357 маш.-ч	0,203704		3510		715			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00357 чел-ч	0,203704		2296,00		467,70			
66.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0051 маш.-ч	0,291006		5002		1456			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,291006		2743,00		798,23			
66.5.	149919	С Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	1,02 м2	58,2012	3354				195207		
66.6.	278544	С Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	0,5 кг	28,53	600				17118		
66.7.	315996	С Ветошь	0,005 кг	0,2853	1117				319		
		Тип 2.1									
67.				3,66	503,04	54,49	1841	199	1078	615	2652
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		154	24,62	564	90	--	196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02										
67.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	0,25437	2217		564				
67.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,0329							
67.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,00336		5665		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,00336		2743,00		9,22			
67.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,01232		7766		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,01232		2743,00		33,79			
67.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,017173		4900		84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,017173		2743,00		47,11			
67.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,034719		17		0,59			
67.7.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	0,18666	5771				1077		
67.8.	249132 С	Вода техническая	0,0022 м3	0,008052	104				0,84		
68.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	0,366 м3 подстила ющего слоя		44715,65 7862,12	9,79 --	16366 2878	4 --	13484 --	2705 1526	20597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,02									
68.1.	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,7332 чел.-ч	1,366351	2106		2878				
68.2.	2480 С	Вибратор поверхностный	0,4896 маш.-ч	0,179194		20		4			
68.3.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	0,11346	5248				595		
68.4.	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,37332	30069				11225		
68.5.	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,001 м3	0,000366	82079				30		
68.6.	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	2 кг	0,732	2214				1621		
68.7.	249132 С	Вода техническая	0,35 м3	0,1281	104				13		
69.	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	3,66	1333,81 / 724,79	47,32 / 29,74	4882 / 2653	173 / 109	2056 / --	2596 / 598	8076
		Кзтр и Кэм=1,02									
69.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3631 чел.-ч	1,328946	1996		2653				
69.2.	3	Затраты труда машинистов	0,013 чел-ч	0,0476							
69.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012954 маш.-ч	0,047412		3510		166			
			0,012954	0,047412							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		108,86			
69.4.			0,092514	0,338601							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		7			
69.5.			0,0204	0,074664							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				2043		
69.6.			0,035	0,1281							
	249132	С Вода техническая	м3		104				13		
70.				3,66	938,77	47,95	3436	175	3064	286	4020
	Е11-11010 -Стяжки цементные.		м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	стяжки		53,73	29,51	197	108	--	298	
70.1.			0,0269	0,098454							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		197				
70.2.			0,0129	0,0472							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,012852	0,047038							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		165			
			0,012852	0,047038							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		108,00			
70.4.			0,141984	0,519661							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		10			
70.5.			0,0306	0,111996							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				3064		
71.				0,01098	31963,78	2459,52	351	27	2	306	709
	Е11-06030 -Слои подстилающие и		т		---	---	---	---	---	---	
	1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%			29327,58	1279,72	322	14	--	53	
71.1.			12,064	0,132463							
	20095	Т Затраты труда рабочих	чел.-ч		2431		322				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
71.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,0043							
71.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1664 маш.-ч	0,001827		7903		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1664 чел-ч	0,001827		3919,00		7,16			
71.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2288 маш.-ч	0,002512		5002		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,002512		2743,00		6,89			
71.5.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,003074	631				2		
72.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,01098	421397 --	-- --	4627 --	-- --	4627 --	-- 370	4997
73.	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	3,66	1333,81 724,79	47,32 29,74	4882 2653	173 109	2056 --	2596 598	8076
73.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,3631 чел.-ч	1,328946	1996		2653				
73.2.	3	Затраты труда машинистов	0,013 чел-ч	0,0476							
73.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012954 маш.-ч	0,047412		3510		166			
			0,012954	0,047412							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		108,86			
73.4.			0,092514	0,338601							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		7			
73.5.			0,0204	0,074664							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				2043		
73.6.			0,035	0,1281							
	249132	С Вода техническая	м3		104				13		
74.				3,66	1251,69	63,93	4581	234	4085	382	5360
	Е11-11010 -Стяжки цементные.		м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8	Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 60 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	стяжки		71,64	39,34	262	144	--	397	
74.1.			0,0359	0,131394							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		262				
74.2.			0,0171	0,0626							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,017136	0,062718							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		220			
			0,017136	0,062718							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		144,00			
74.4.			0,189312	0,692882							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		14			
74.5.			0,0408	0,149328							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				4085		
75.				3,66	4614,12	38,04	16888	139	13640	2999	21478
	Е11-11010 -Покрытия из линолеума.		м2		---	---	---	---	---	---	
	1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Устройство на мастике НР - 94%; СП - 8%	покрытия		849,42	22,19	3109	81	--	1591	
75.1.			0,3896	1,425936							
	20160	Т Затраты труда рабочих	чел.-ч		2180		3109				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные									
75.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0087 чел-ч	0,0318							
75.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00357 маш.-ч	0,013066		3510		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00357 чел-ч	0,013066		2296,00		30,00			
75.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0051 маш.-ч	0,018666		5002		93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,018666		2743,00		51,20			
75.5.	149919 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	1,02 м2	3,7332	3354				12521		
75.6.	278544 С	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	0,5 кг	1,83	600				1098		
75.7.	315996 С	Ветошь	0,005 кг	0,0183	1117				20		
		Тип 3									
76.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	73,6	503,04 / 154	54,49 / 24,62	37024 / 11334	4010 / 1812	21680 / --	12357 / 3951	53332
76.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	5,1152	2217		11340				
76.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,6624							
76.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,067565		5665		383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,067565		2743,00		185,33			
76.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,247738		7766		1924			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,247738		2743,00		679,55			
76.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,345331		4900		1692			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,345331		2743,00		947,24			
76.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,69817		17		12			
76.7.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	3,7536	5771				21662		
76.8.	249132 С	Вода техническая	0,0022 м3	0,16192	104				17		
77.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	7,36 м3 подстилающего слоя		44715,65 / 7862,12	9,79 / --	329107 / 57865	72 / --	271170 / --	54393 / 30680	414180
77.1.	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,7332 чел.-ч	27,476352	2106		57865				
77.2.	2480 С	Вибратор поверхностный	0,4896 маш.-ч	3,603456		20		72			
77.3.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,31 м3	2,2816	5248				11974		
77.4.	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без	1,02 м3	7,5072	30069				225734		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
77.5.			0,001	0,00736							
	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				604		
77.6.			2	14,72							
	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				32590		
77.7.			0,35	2,576							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				268		
78.				73,6	1333,81	47,32	98168	3483	41340	52202	162399
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		724,79	29,74	53345	2189	--	12030	
78.1.			0,3631	26,72416							
	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		53341				
78.2.			0,013	0,9568							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
78.3.			0,012954	0,953414							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		3346			
			0,012954	0,953414							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		2189,04			
78.4.			0,092514	6,80903							
	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		136			
78.5.			0,0204	1,50144							
	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				41073		
78.6.			0,035	2,576							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				268		
79.				73,6	938,77	47,95	69093	3529	61609	5759	80840
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к	м2 стяжки		53,73	29,51	3955	2172	--	5988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%									
79.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,0269 чел.-ч	1,97984	1996		3952				
79.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0129 чел-ч	0,9494							
79.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,012852 маш.-ч	0,945907		3510		3320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012852 чел-ч	0,945907		2296,00		2171,80			
79.4.	2480 С	Вибратор поверхностный	0,141984 маш.-ч	10,450022		20		209			
79.5.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	2,25216	27356				61610		
80.	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,2208	31963,78 --- 29327,58	2459,52 --- 1279,72	7058 --- 6476	543 --- 283	39 --- --	6150 --- 1057	14264
80.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,064 чел.-ч	2,663731	2431		6476				
80.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,0873							
80.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1664 маш.-ч	0,036741		7903		290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1664 чел-ч	0,036741		3919,00		143,99			
80.4.	2509 С	Автомобили бортовые	0,2288 маш.-ч	0,050519		5002		253			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
			0,2288	0,050519							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		138,57			
80.5.			0,28	0,061824							
	127921	С Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг		631				39		
81.				0,2208	421397	--	93044	--	93044	--	100488
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7444	
82.				73,6	1333,81	47,32	98168	3483	41340	52202	162399
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		724,79	29,74	53345	2189	--	12030	
82.1.			0,3631	26,72416							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		53341				
82.2.			0,013	0,9568							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,012954	0,953414							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		3346			
			0,012954	0,953414							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		2189,04			
82.4.			0,092514	6,80903							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		136			
82.5.			0,0204	1,50144							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				41073		
82.6.			0,035	2,576							
	249132	С Вода техническая	м3		104				268		
83.				73,6	312,92	15,98	23031	1176	20537	1919	26947
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 30 мм/ к	м2 стяжки		17,91	9,84	1318	724	--	1996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%									
83.1.	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	0,009 чел.-ч	0,6624	1996		1322				
83.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0043 чел-ч	0,3165							
83.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,004284 маш.-ч	0,315302		3510		1107			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004284 чел-ч	0,315302		2296,00		723,93			
83.4.	2480 С	Вибратор поверхностный	0,047328 маш.-ч	3,483341		20		70			
83.5.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,75072	27356				20537		
84.	Е11-11010 1-2705 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	73,6	5266,38 --- 3331,76	32,41 --- 16,26	387606 --- 245218	2386 --- 1197	140002 --- --	231630 --- 49539	668774
84.1.	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,3964 чел.-ч	102,77504	2386		245221				
84.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0056 чел-ч	0,4122							
84.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002346 маш.-ч	0,172666		3510		606			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002346 чел-ч	0,172666		2296,00		396,44			
84.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001632 маш.-ч	0,120115		7903		949			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001632 чел-ч	0,120115		3919,00		470,73			
84.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001632 маш.-ч	0,120115		5002		601			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001632 чел-ч	0,120115		2743,00		329,48			
84.6.	3008 С	Пылесосы промышленные	0,022848 маш.-ч	1,681613		106		178			
84.7.	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	0,023766 маш.-ч	1,749178		29		51			
84.8.	249132 С	Вода техническая	0,0014 м3	0,10304	104				11		
84.9.	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	4 кг	294,4	73				21491		
84.10.	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,34 кг	25,024	228				5705		
84.11.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	18,4	288				5299		
84.12.	287794 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	75,072		1410		105852			
84.13.	315996 С	Ветошь	0,02 кг	1,472	1117				1644		
		Тип 3.1									
85.				43,4	503,04	54,49	21832	2365	12783	7287	31449
	Е11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		154	24,62	6684	1069	--	2330	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1.			0,0695	3,0163							
	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2217		6687				
85.2.			0,009	0,3906							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,000918	0,039841							
	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч			5665		226			
			0,000918	0,039841							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		109,28			
85.4.			0,003366	0,146084							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		1134			
			0,003366	0,146084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		400,71			
85.5.			0,004692	0,203633							
	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4900		998			
			0,004692	0,203633							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		558,57			
85.6.			0,009486	0,411692							
	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		7			
85.7.			0,051	2,2134							
	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		5771				12774		
85.8.			0,0022	0,09548							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				10		
86.				4,34	44715,65	9,79	194066	42	159902	32074	244231
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		7862,12	--	34122	--	--	18091	
86.1.			3,7332	16,202088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2106		34122				
86.2.			0,4896	2,124864							
	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		42			
86.3.			0,31	1,3454							
	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		5248				7061		
86.4.			1,02	4,4268							
	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30069				133109		
86.5.			0,001	0,00434							
	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				356		
86.6.			2	8,68							
	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				19218		
86.7.			0,35	1,519							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				158		
87.				43,4	1333,81	47,32	57887	2054	24377	30782	95763
	Е11-11010 -1101	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		724,79	29,74	31456	1291	--	7094	
	1111-0101 -1101	Устройство									
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,02										
87.1.			0,3631	15,75854							
	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		31454				
87.2.			0,013	0,5642							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,012954	0,562204							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		1973			
			0,012954	0,562204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		1290,82			
87.4.			0,092514	4,015108							
	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.5.			0,0204	0,88536							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				24220		
87.6.			0,035	1,519							
	249132	С Вода техническая	м3		104				158		
88.				43,4	1251,69	63,93	54323	2774	48440	4527	63559
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=8	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 60 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		71,64	39,34	3109	1707	--	4708	
88.1.			0,0359	1,55806							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		3110				
88.2.			0,0171	0,7421							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,017136	0,743702							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		2610			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017136 чел-ч	0,743702		2296,00		1707,54			
88.4.			0,189312	8,216141							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		164			
88.5.			0,0408	1,77072							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				48440		
89.				0,1302	31963,78	2459,52	4162	321	23	3626	8411
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		29327,58	1279,72	3818	167	--	623	
89.1.			12,064	1,570733							
	20095	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2431		3818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,0515							
89.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1664 маш.-ч	0,021665		7903		171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1664 чел-ч	0,021665		3919,00		84,91			
89.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2288 маш.-ч	0,02979		5002		149			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,02979		2743,00		81,71			
89.5.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,036456	631				23		
90.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	0,1302 т		421397 ---	-- --	54866 ---	-- --	54866 ---	-- 4389	59255
91.	Е11-11010 1-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	43,4 м2 покрытия	5266,38	3331,76	32,41 16,26	228561 144598	1407 706	82556 --	136586 29212	394359
91.1.	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	1,3964 чел.-ч	60,60376	2386		144601				
91.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0056 чел-ч	0,243							
91.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002346 маш.-ч	0,101816		3510		357			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002346 чел-ч	0,101816		2296,00		233,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.4.			0,001632	0,070829							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		560			
			0,001632	0,070829							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		277,58			
91.5.			0,001632	0,070829							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		354			
			0,001632	0,070829							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		194,28			
91.6.			0,022848	0,991603							
	3008	С Пылесосы промышленные	маш.-ч			106		105			
91.7.			0,023766	1,031444							
	3428	С Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч			29		30			
91.8.			0,0014	0,06076							
	249132	С Вода техническая	м3		104				6		
91.9.			4	173,6							
	249623	С Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг		73				12673		
91.10.			0,34	14,756							
	249697	С Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				3364		
91.11.			0,25	10,85							
	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				3125		
91.12.			1,02	44,268							
	287794	С Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1410		62418			
91.13.			0,02	0,868							
	315996	С Ветошь	кг		1117				970		
		Тип 4									
92.				823,77	503,04	54,49	414389	44887	242641	138311	596920
	Е11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		154	24,62	126861	20281	--	44220	
	1111-0101 -0102 РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%	уплотнения								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02										
92.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	57,252015	2217		126928				
92.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	7,4139							
92.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,756221		5665		4284			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,756221		2743,00		2074,31			
92.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	2,77281		7766		21534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	2,77281		2743,00		7605,82			
92.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	3,865129		4900		18939			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	3,865129		2743,00		10602,05			
92.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	7,814282		17		133			
92.7.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	42,01227	5771				242453		
92.8.	249132 С	Вода техническая	0,0022 м3	1,812294	104				188		
93.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстила ющего слоя	82,377	44715,65 --- 7862,12	9,79 --- --	3683541 --- 647658	806 --- --	3035077 --- --	608798 --- 343387	4635726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,02									
93.1.			3,7332	307,529816							
	20158	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2106		647658				
93.2.			0,4896	40,331779							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		807			
93.3.			0,31	25,53687							
	100328	С Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		5248				134017		
93.4.			1,02	84,02454							
	100489	С Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30069				2526534		
93.5.			0,001	0,082377							
	131654	С Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				6761		
93.6.			2	164,754							
	135832	С Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				364765		
93.7.			0,35	28,83195							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2999		
94.				823,77	1333,81	47,32	1098753	38981	462712	584267	1817665
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		724,79	29,74	597060	24499	--	134645	
	РСНБ РК 2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,02										
94.1.			0,3631	299,110887							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		597025				
94.2.			0,013	10,709							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,012954	10,671117							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		37456			
			0,012954	10,671117							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		24500,88			
94.4.			0,092514	76,210258							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		1524			
94.5.			0,0204	16,804908							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				459715		
94.6.			0,035	28,83195							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2999		
95.				823,77	938,77	47,95	773331	39499	689571	64460	904813
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 50 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		53,73	29,51	44261	24309	--	67022	
95.1.			0,0269	22,159413							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		44230				
95.2.			0,0129	10,6266							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,012852	10,587092							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		37161			
			0,012852	10,587092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		24307,96			
95.4.			0,141984	116,96216							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		2339			
95.5.			0,0306	25,207362							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				689573		
96.				2,47131	31963,78	2459,52	78992	6079	435	68833	159650
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		29327,58	1279,72	72478	3163	--	11826	
96.1.			12,064	29,813884							
	20095	Т Затраты труда рабочих	чел.-ч		2431		72478				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
96.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,9767							
96.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1664 маш.-ч	0,411226		7903		3250			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1664 чел-ч	0,411226		3919,00		1611,59			
96.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2288 маш.-ч	0,565436		5002		2828			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,565436		2743,00		1550,99			
96.5.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,691967	631				437		
97.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	2,47131	421397	--	1041403	--	1041403	--	1124715
					--	--	--	--	--	83312	
98.	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	823,77	3974,67	118,82	3274214	97880	2007816	1118260	4743869
					1418,5	25,64	1168518	21121	--	351396	
98.1.	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	0,4243 чел.-ч	349,525611	3343		1168464				
98.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	8,2377							
98.3.	1015 С	Термос 100 л	0,0612 маш.-ч	50,414724		26		1311			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.4.			0,08211	67,639755							
	1238	С Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		60267			
98.5.			0,003978	3,276957							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		11502			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003978 чел-ч	3,276957		2296,00		7523,89			
98.6.			0,006018	4,957448							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		24797			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006018 чел-ч	4,957448		2743,00		13598,28			
98.7.			1,12	922,6224							
	135512	С Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2		353				325686		
98.8.			0,00346	2,850244							
	144669	С Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т		174612				497687		
98.9.			0,00014	0,115328							
	146096	С Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т		364018				41981		
98.10.			0,95	782,5815							
	286176	С Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг		1238				968836		
98.11.			0,00231	1,902909							
	315957	С Мука андезитовая кислотоупорная	т		88825				169026		
98.12.			0,005	4,11885							
	315996	С Ветошь	кг		1117				4601		
99.				823,77	2396,26	59,71	1973967	49188	1219739	674058	2859866
	Е11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		855,87	14,62	705040	12044	--	211841	
99.1.			0,256	210,88512							
	20184	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные	чел.-ч		3343		704989				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
99.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0057 чел-ч	4,6955							
99.3.	1015 С	Термос 100 л	0,0459 маш.-ч	37,811043		26		983			
99.4.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,037536 маш.-ч	30,921031		891		27551			
99.5.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,002346 маш.-ч	1,932564		3510		6783			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002346 чел-ч	1,932564		2296,00		4437,17			
99.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,003366 маш.-ч	2,77281		5002		13870			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	2,77281		2743,00		7605,82			
99.7.	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	922,6224	353				325686		
99.8.	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	1,243893	174612				217199		
99.9.	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	0,00006 т	0,049426	364018				17992		
99.10.	286176 С	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	0,57 кг	469,5489	1238				581302		
99.11.	315957 С	Мука андезитовая кислотоупорная	0,00106 т	0,873196	88825				77562		
100.	Е11-11010 1-1001 1111-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	823,77	267,61	13,01	220449	10717	140247	70992	314754
					84,35	7,33	69485	6038	--	23313	
100.1.	20156 Т	Затраты труда рабочих	0,0415 чел.-ч	34,186455	2032		69467				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные									
100.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	2,3066							
100.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00051 маш.-ч	0,420123		3510		1475			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,420123		2296,00		964,60			
100.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,002244 маш.-ч	1,84854		5002		9246			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002244 чел-ч	1,84854		2743,00		5070,55			
100.5.	132659 С	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	0,000284 1000 м2	0,233951	599478				140248		
101.				823,77	3059,37	47,36	2520217	39014	1734604	721623	3501187
	Е11-11010 1-1202 1111-0101 -1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		906,32	25,6	746599	21089	--	259348	
101.1.	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3947 чел.-ч	325,142019	2296		746526				
101.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	8,2377							
101.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	0,00459 маш.-ч	3,781104		13		49			
101.4.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00408 маш.-ч	3,360982		3510		11797			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00408 чел-ч	3,360982		2296,00		7716,81			
101.5.			0,001224	1,008294							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		7830			
			0,001224	1,008294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2765,75			
101.6.			0,004692	3,865129							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		19333			
			0,004692	3,865129							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		10602,05			
101.7.			0,0014	1,153278							
	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3		25506				29416		
101.8.			0,0026	2,141802							
	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.		84430				180832		
101.9.			0,0024	1,977048							
	131598 С	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		165331				326867		
101.10.			0,23	189,4671							
	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				50777		
101.11.			0,0118	9,720486							
	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3		112488				1093438		
101.12.			0,0007	0,576639							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				60		
101.13.			0,016	13,18032							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				11019		
101.14.			0,000034	0,028008							
	315960 С	Натрий фтористый технический	т		1506664				42199		
102.				823,77	17095,2	111,34	14082513	91719	12790833	1177513	16480829
	Е11-11010	-Покрытия из брусков.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-3303	Устройство	покрытия		1456,67	63,99	1199961	52713	--	1220802	
	1111-0101 -3303	НР - 94%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.1.			0,6344	522,599688							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		1199889				
102.2.			0,025	20,5943							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
102.3.			0,02754	22,686626							
	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			52		1180			
102.4.			0,009588	7,898307							
	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		103			
102.5.			0,0102	8,402454							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		29493			
			0,0102	8,402454							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		19292,03			
102.6.			0,01479	12,183558							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		60942			
			0,01479	12,183558							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		33419,50			
102.7.			0,049	40,36473							
	150052 С	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3		312872				12628994		
102.8.			0,235	193,58595							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				161838		
		Тип 5									
103.				88,77	503,04	54,49	44655	4838	26146	14904	64325
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		154	24,62	13671	2186	--	4765	
103.1.			0,0695	6,169515							
	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2217		13678				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,7989							
103.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,081491		5665		462			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,081491		2743,00		223,53			
103.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,2988		7766		2320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,2988		2743,00		819,61			
103.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,416509		4900		2041			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,416509		2743,00		1142,48			
103.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,842072		17		14			
103.7.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	4,52727	5771				26127		
103.8.	249132 С	Вода техническая	0,0022 м3	0,195294	104				20		
104.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	8,877 м3 подстилающего слоя		44715,65 --- 7862,12	9,79 --- --	396941 --- 69792	87 --- --	327062 --- --	65604 --- 37004	499549
104.1.	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	3,7332 чел.-ч	33,139616	2106		69792				
104.2.			0,4896	4,346179							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		87			
104.3.			0,31	2,75187							
	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		5248				14442		
104.4.			1,02	9,05454							
	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30069				272261		
104.5.			0,001	0,008877							
	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3		82079				729		
104.6.			2	17,754							
	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг		2214				39307		
104.7.			0,35	3,10695							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				323		
105.				88,77	708,03	56,44	62852	5010	--	57011	129452
	Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		651,59	31,63	57842	2808	--	9589	
105.1.			0,2632	23,364264							
	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2476		57850				
105.2.			0,0118	1,0475							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
105.3.			0,001836	0,162982							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,162982		2296,00		374,21			
105.4.			0,009996	0,887345							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		4438			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009996 чел-ч	0,887345		2743,00		2433,99			
106.				0,0515	73531	--	3787	--	3787	--	4090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1234-101 -0208 234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	303	
107.				88,77	421,35	1,02	37403	91	30140	6788	47727
	Е11-11010 1-0503 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					80,79	0,56	7172	50	--	3536	
107.1.			0,0352	3,124704							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		7174				
107.2.			0,0002	0,0178							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			0,000204	0,018109							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,018109		2743,00		49,67			
107.4.			0,00178	0,158011							
	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2		190753				30141		
108.				88,77	1333,81	47,32	118402	4201	49861	62961	195872
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					724,79	29,74	64340	2640	--	14509	
108.1.			0,3631	32,232387							
	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		64336				
108.2.			0,013	1,154							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.3.			0,012954	1,149927							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		4036			
			0,012954	1,149927							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		2640,23			
108.4.			0,092514	8,212468							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		164			
108.5.			0,0204	1,810908							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				49539		
108.6.			0,035	3,10695							
	249132	С Вода техническая	м3		104				323		
109.				88,77	625,85	31,97	55557	2838	49539	4630	65002
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки /до 40 мм/ к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		35,82	19,67	3180	1746	--	4815	
109.1.			0,018	1,59786							
	20155	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1996		3189				
109.2.			0,0086	0,7634							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,008568	0,760581							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		2670			
			0,008568	0,760581							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		1746,29			
109.4.			0,094656	8,402613							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		168			
109.5.			0,0204	1,810908							
	102637	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		27356				49539		
110.				0,26631	31963,78	2459,52	8512	655	47	7417	17204
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		29327,58	1279,72	7810	341	--	1274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 28									
110.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	12,064 чел.-ч	3,212764	2431		7810				
110.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3952 чел-ч	0,1052							
110.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1664 маш.-ч	0,044314		7903		350			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1664 чел-ч	0,044314		3919,00		173,67			
110.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2288 маш.-ч	0,060932		5002		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2288 чел-ч	0,060932		2743,00		167,14			
110.5.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,28 кг	0,074567	631				47		
111.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,26631	421397	--	112222	--	112222	--	121200
					--	--	--	--	--	8978	
112.	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	88,77	4614,12	38,04	409595	3377	330815	72730	520911
					849,42	22,19	75403	1970	--	38586	
		Изм. и доп. вып. 28									
112.1.	20160 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	0,3896 чел.-ч	34,584792	2180		75395				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0087 чел-ч	0,7723							
112.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00357 маш.-ч	0,316909		3510		1112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00357 чел-ч	0,316909		2296,00		727,62			
112.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0051 маш.-ч	0,452727		5002		2265			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,452727		2743,00		1241,83			
112.5.	149919 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	1,02 м2	90,5454	3354				303689		
112.6.	278544 С	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	0,5 кг	44,385	600				26631		
112.7.	315996 С	Ветошь	0,005 кг	0,44385	1117				496		
113.		Плинтуса	270		414,86	3,62	112012	977	62319	46254	170926
	Е11-11010 -1-4003 1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		180,43	1,82	48716	491	--	12660	
113.1.	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0679 чел.-ч	18,333	2656		48692				
113.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,189							
113.3.	521 С	Дрели электрические	0,013566 маш.-ч	3,66282		13		48			
113.4.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000306 маш.-ч	0,08262		3510		290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,08262		2296,00		189,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.5.			0,020502	5,53554							
	2216	С Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		89			
113.6.			0,000408	0,11016							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		551			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000408 чел-ч	0,11016		2743,00		302,17			
113.7.			1,01	272,7							
	249765	С Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м		216				58903		
113.8.			0,011	2,97							
	287729	С Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		1150				3416		
114.				139,5	796,4	3,06	111098	427	19969	85480	212304
	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		650,19	1,68	90702	234	--	15726	
114.1.			0,2407	33,57765							
	20172	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2701		90693				
114.2.			0,0006	0,0837							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
114.3.			0,000612	0,085374							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		427			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000612 чел-ч	0,085374		2743,00		234,18			
114.4.			0,0016	0,2232							
	102636	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		26902				6005		
114.5.			0,071	9,9045							
	287794	С Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1410		13965			
115.				39,5	4268,89	20,23	168621	799	144878	21919	205783
	Е11-11010 1-3905 1111-0101	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		580,87	9,47	22944	374	--	15243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	НР - 94%; СП - 8%									
115.1.	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2346 чел.-ч	9,2667	2476		22944				
115.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	0,1343							
115.3.	521 С	Дрели электрические	0,002142 маш.-ч	0,084609		13		1			
115.4.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000347 маш.-ч	0,013699		3510		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000347 чел-ч	0,013699		2296,00		31,45			
115.5.	2445 С	Электроплиткорез	0,0102 маш.-ч	0,4029		83		33			
115.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000306 маш.-ч	0,012087		7903		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,012087		3919,00		47,37			
115.7.	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,002723 маш.-ч	0,107574		5772		621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002723 чел-ч	0,107574		2743,00		295,08			
115.8.	249132 С	Вода техническая	0,00016 м3	0,00632	104				0,66		
115.9.	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	0,64 кг	25,28	134				3388		
115.10.	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	0,06 кг	2,37	228				540		
115.11.	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	1,01 м	39,895	3533				140949		
116.		Прочие работы		71,55	31583,19	2783,19	2259777	199137	1484219	620995	3111234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010 -Тепло- и звукоизоляция	м3									
	1-0803 засыпная керамзитовая.	изоляции			8056,2	1176,97	576421	84212	--	230462	
	1111-0101 Устройство										
	-0803										
	РСНБ РК НР - 94%; СП - 8%										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,02										
116.1.			3,5088	251,05464							
	20163 Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч			2296		576421				
116.2.			0,459	32,8415							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
116.3.			0,1836	13,13658							
	1569 С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч				3510		46109			
			0,1836	13,13658							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2296,00		30161,59			
116.4.			0,2754	19,70487							
	2459 С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч				7766		153028			
			0,2754	19,70487							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				2743,00		54050,46			
116.5.			1,1	78,705							
	100299 С Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3			18858				1484219		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	37242671	716931	28918306	7453178	48271518
		Тенге			--	--	7607434	324886	--	3575672	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	37242671	
Материалы	Тенге	27449619	
Всего заработная плата	Тенге	7932320	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1468694	
Накладные расходы	Тенге	7453178	
Сметная прибыль	Тенге	3575672	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	48271521	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3279
Сметная заработная плата	Тенге	7932320	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	48271521	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3279
Сметная заработная плата	Тенге	7932320	

РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Внутренняя отделка, потолок									
117.				274,2	708,03	56,44	194142	15476	--	176099	399861
	Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		651,59	31,63	178666	8673	--	29619	
117.1.	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,2632 чел.-ч	72,16944	2476		178692				
117.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0118 чел-ч	3,2356							
117.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,001836 маш.-ч	0,503431		3510		1767			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,503431		2296,00		1155,88			
117.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,009996 маш.-ч	2,740903		5002		13710			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009996 чел-ч	2,740903		2743,00		7518,30			
118.				28,2426	73531	--	2076707	--	2076707	--	2242844
	С1234-101 -0208 234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	166137	
119.				555,4	421,35	1,02	234018	566	188581	42471	298611
	Е11-11010 1-0503 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		80,79	0,56	44871	311	--	22122	
119.1.	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы	0,0352 чел.-ч	19,55008	2296		44887				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3). Работы отделочные и изоляционные									
119.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1111							
119.3.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,113302		5002		567			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,113302		2743,00		310,79			
119.4.	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	0,00178 1000 м2	0,988612	190753				188581		
120.				288	4754,11	23,6	1369184	6797	610805	679478	2212555
	Е11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка		2609,66	11,78	751582	3393	--	163892	
120.1.	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,017 чел.-ч	292,896	2566		751571				
120.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0035 чел-ч	1,008							
120.3.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,029328 маш.-ч	8,446464		16		135			
120.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001768 маш.-ч	0,509184		7903		4024			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001768 чел-ч	0,509184		3919,00		1995,49			
120.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001768 маш.-ч	0,509184		5002		2547			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001768 чел-ч	0,509184		2743,00		1396,69			
120.6.	2698 С	Ножницы электрические	0,0026 маш.-ч	0,7488		68		51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.7.	2875 С	Перфоратор электрический	0,008216 маш.-ч	2,366208		17		40			
120.8.	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	0,65 шт.	187,2	49				9173		
120.9.	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	512,64	93				47676		
120.10.	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	0,16 шт.	46,08	66				3041		
120.11.	149134 С	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	296,64	734				217734		
120.12.	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,367 кг	105,696	109				11521		
120.13.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0001 м3	0,0288	242				7		
120.14.	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	0,03016 кг	8,68608	1533				13316		
120.15.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,09 кг	25,92	1150				29808		
120.16.	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	195,7824	166				32500		
120.17.	288033 С	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	2,8634 м	824,6592	251				206989		
120.18.	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	0,002 кг	0,576	1694				976		
120.19.	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и	0,6677 м	192,2976	56				10769		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стен									
120.20.			0,7003	201,6864							
	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м		74				14925		
120.21.			1,3188	379,8144							
	309288 С	Лента армирующая бумажная	м		17				6457		
120.22.			0,005	1,44							
	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		4108				5916		
121.				268,66	1330,36	2,68	357415	720	62338	235733	640599
	Е11-15020 6-0207 1115-0206 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		1095,65	1,15	294357	309	--	47451	
		НР - 80%; СП - 8%									
121.1.			0,4196	112,729736							
	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2611		294337				
121.2.			0,0004	0,1075							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
121.3.			0,000204	0,054807							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		192			
			0,000204	0,054807							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		125,84			
121.4.			0,000102	0,027403							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		217			
			0,000102	0,027403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		107,39			
121.5.			0,000102	0,027403							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		137			
			0,000102	0,027403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		75,17			
121.6.			0,00459	1,233149							
	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			142		175			
121.7.			0,025	6,7165							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147019	С Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		398				2673		
121.8.			1,374	369,13884							
	149732	С Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг		137				50572		
121.9.			0,0006	0,161196							
	249131	С Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		242				39		
121.10.			0,117	31,43322							
	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				9053		
122.				100,92	2092,37	11,07	211162	1118	61440	119289	356887
	Е11-15020 6-0206 1115-0206 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		1472,49	5,04	148604	509	--	26436	
122.1.			0,564	56,91888							
	20170	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2611		148615				
122.2.			0,0017	0,1716							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
122.3.			0,000714	0,072057							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		253			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000714 чел-ч	0,072057		2296,00		165,44			
122.4.			0,00051	0,051469							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		407			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,051469		3919,00		201,71			
122.5.			0,00051	0,051469							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		257			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,051469		2743,00		141,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.6.	3404	С Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,013974 маш.-ч	1,410256		142		200			
122.7.	147019	С Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	2,523	398				1004		
122.8.	149732	С Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	4,123 кг	416,09316	137				57005		
122.9.	249131	С Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0013 м3	0,131196	242				32		
122.10.	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	11,80764	288				3401		
123.	Е11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	268,66	725,73	1,38	194975	371	31251	130854	351894
					608,03	0,79	163353	212	--	26065	
123.1.	20172	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,2251 чел.-ч	60,475366	2701		163344				
123.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0806							
123.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,027403		3510		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,027403		2296,00		62,92			
123.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,054807		5002		274			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,054807		2743,00		150,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.5.			0,25	67,165							
	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг		323				21694		
123.6.			0,12	32,2392							
	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				9285		
123.7.			0,0009	0,241794							
	315996 С	Ветошь	кг		1117				270		
124.				252	383,61	0,58	96670	146	12379	67382	177176
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		333,91	0,33	84145	83	--	13124	
124.1.			0,1236	31,1472							
	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2701		84129				
124.2.			0,0001	0,0252							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
124.3.			0,00002	0,005141							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,005141		2296,00		11,80			
124.4.			0,000102	0,025704							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,025704		2743,00		70,51			
124.5.			0,15	37,8							
	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая	кг		323				12209		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		протирающаяся для внутренних работ									
124.6.			0,0006	0,1512							
	315996 С	Ветошь	кг		1117				169		
125.				100,92	1282,23	1,38	129403	140	67901	49154	192841
	Е11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми (моющая) водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		608,03	0,79	61362	80	--	14284	
125.1.			0,2251	22,717092							
	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2701		61359				
125.2.			0,0003	0,0303							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
125.3.			0,000102	0,010294							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,010294		2296,00		23,64			
125.4.			0,000204	0,020588							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,020588		2743,00		56,47			
125.5.			0,25	25,23							
	149600 С	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, без сольвентов и смягчителей	кг		2549				64311		
125.6.			0,12	12,1104							
	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				3488		
125.7.			0,0009	0,090828							
	315996 С	Ветошь	кг		1117				101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.				100,92	717,51	0,58	72411	58	38655	26985	107347
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми(моющая) водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		333,91	0,33	33698	33	--	7951	
126.1.	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	0,1236 чел.-ч	12,473712	2701		33691				
126.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0101							
126.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00002 маш.-ч	0,002059		3510		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,002059		2296,00		4,73			
126.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,010294		5002		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,010294		2743,00		28,24			
126.5.	149600 С	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, без сольвентов и смягчителей	0,15 кг	15,138	2549				38587		
126.6.	315996 С	Ветошь	0,0006 кг	0,060552	1117				68		
		Внутренняя отделка, стены									
127.				875,8	2664,46	151,36	2333534	132561	445213	1495507	4135361
	Е11-15020 3-0203 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2004,75	129,74	1755760	113626	--	306320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
127.1.			0,7548	661,05384							
	20171	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2656		1755759				
127.2.			0,0565	49,4827							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
127.3.			0,04794	41,985852							
	1010	С Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч			2530		106224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04794 чел-ч	41,985852		2296,00		96399,52			
127.4.			0,008568	7,503854							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		26339			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008568 чел-ч	7,503854		2296,00		17228,85			
127.5.			0,0187	16,37746							
	102682	С Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		23855				390684		
127.6.			0,00006	0,052548							
	144613	С Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		22831				1200		
127.7.			0,0012	1,05096							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				879		
127.8.			0,0554	48,51932							
	315944	С Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2		1081				52449		
128.				875,8	1417,63	7,07	1241560	6192	533178	563998	1950003
	Е11-15020 6-0202 1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		801,77	3,21	702190	2811	--	144446	
		НР - 80%; СП - 8%									
128.1.			0,318	278,5044							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы	чел.-ч		2521		702110				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3,5). Работы отделочные и изоляционные									
128.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,9634							
128.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00051 маш.-ч	0,446658		3510		1568			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,446658		2296,00		1025,53			
128.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000306 маш.-ч	0,267995		7903		2118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,267995		3919,00		1050,27			
128.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000306 маш.-ч	0,267995		5002		1341			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,267995		2743,00		735,11			
128.6.	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,009384 маш.-ч	8,218507		142		1167			
128.7.	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	21,895	398				8714		
128.8.	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	4,123 кг	3610,9234	137				494697		
128.9.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0012 м3	1,05096	242				254		
128.10.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	102,4686	288				29511		
129.	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	875,8	1134,4	7,07	993508	6192	368230	497516	1610308
					706,88	3,21	619086	2811	--	119284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 НР - 80%; СП - 8%									
129.1.	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,2804 чел.-ч	245,57432	2521		619093				
129.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,9634							
129.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00051 маш.-ч	0,446658		3510		1568			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00051 чел-ч	0,446658		2296,00		1025,53			
129.4.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000306 маш.-ч	0,267995		7903		2118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,267995		3919,00		1050,27			
129.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000306 маш.-ч	0,267995		5002		1341			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000306 чел-ч	0,267995		2743,00		735,11			
129.6.	3404	С Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,009384 маш.-ч	8,218507		142		1167			
129.7.	147019	С Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	21,895	398				8714		
129.8.	149732	С Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	2407,5742	137				329838		
129.9.	249131	С Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0008 м3	0,70064	242				170		
129.10.	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	102,4686	288				29511		
130.			875,8		627,28	1,38	549372	1209	101873	357589	979521
	Е11-15040 5-0111	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива		509,58	0,79	446290	692	--	72560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
130.1.	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1919 чел.-ч	168,06602	2656		446383				
130.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,2627							
130.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000102 маш.-ч	0,089332		3510		314			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,089332		2296,00		205,11			
130.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,178663		5002		894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,178663		2743,00		490,07			
130.5.	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	218,95	323				70721		
130.6.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	105,096	288				30268		
130.7.	315996 С	Ветошь	0,0009 кг	0,78822	1117				880		
131.	Е11-15040 5-0112 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	875,8 м2 окрашиваемой поверхности	317,36	267,66	0,58	277944	0,33	234417	508	289	43019 --	187763 37257	502963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 НР - 80%; СП - 8%									
131.1.	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1008 чел.-ч	88,28064	2656		234473				
131.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0876							
131.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00002 маш.-ч	0,017866		3510		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00002 чел-ч	0,017866		2296,00		41,02			
131.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,089332		5002		447			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,089332		2743,00		245,04			
131.5.	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	131,37	323				42433		
131.6.	315996 С	Ветошь	0,0006 кг	0,52548	1117				587		
132.	Е11-15020 3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	290	2207,02	143,49	640036	41612	113712	416675	1141249
					1671,42	124,59	484712	36131	--	84538	
		Кэтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 НР - 80%; СП - 8%									
132.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,663 чел.-ч	192,27	2521		484713				
132.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0543 чел-ч	15,747							
132.3.			0,04794	13,9026							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1010	С Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч			2530		35174			
			0,04794	13,9026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		31920,37			
132.4.			0,006324	1,83396							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		6437			
			0,006324	1,83396							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		4210,77			
132.5.			0,0151	4,379							
	102682	С Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3		23855				104461		
132.6.			0,00006	0,0174							
	144613	С Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т		22831				397		
132.7.			0,0007	0,203							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				170		
132.8.			0,0277	8,033							
	315944	С Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2		1081				8684		
133.				107,9	244,95	1,38	26430	149	4957	17128	47043
	Е11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		197,63	0,79	21324	85	--	3485	
133.1.			0,0938	10,12102							
	20158	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2106		21315				
133.2.			0,0003	0,0324							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
133.3.			0,000102	0,011006							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		39			
			0,000102	0,011006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		25,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.4.			0,000204	0,022012							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,022012		2743,00		60,38			
133.5.			0,000004	0,000432							
	100412	С Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		9233				4		
133.6.			0,00017	0,018343							
	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				1195		
133.7.			0,016	1,7264							
	249453	С Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		116				200		
133.8.			0,0001	0,01079							
	315996	С Ветошь	кг		1117				12		
133.9.			0,008	0,8632							
	315998	С Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		4108				3546		
134.				192,9	8018,97	32,96	1546859	6358	530739	810954	2546438
	Е11-15010 7-0101 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		5234,64	20,37	1009762	3929	--	188625	
134.1.			2,04	393,516							
	20169	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2566		1009762				
134.2.			0,0088	1,6975							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,008262	1,59374							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		5594			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008262 чел-ч	1,59374		2296,00		3659,23			
134.4.			0,00051	0,098379							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		764			
			0,00051	0,098379							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		269,85			
134.5.			0,015	2,8935							
	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3		24041				69563		
134.6.			0,0004	0,07716							
	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		29499				2276		
134.7.			0,001	0,1929							
	248387 С	Опилки древесные	м3		4882				942		
134.8.			0,00465	0,896985							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				93		
134.9.			1	192,9							
	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2		2368				456787		
134.10.			0,005	0,9645							
	315996 С	Ветошь	кг		1117				1077		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	12545330	220173	5290978	5874575	19893501
			Тенге		--	--	7034179	173977	--	1473596	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	12545330				
Материалы	Тенге	3214269				
Всего заработная плата	Тенге		7208156			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2076707				
Накладные расходы	Тенге	5874575				
Сметная прибыль	Тенге	1473596				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	19893501				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2792
Сметная заработная плата	Тенге		7208156			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	19893501				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2792
Сметная заработная плата	Тенге		7208156			

РАЗДЕЛ 7. Проемы

Окна

135.			8,6025	6934,13	308,22	59651	2651	33260	22731	88972
	Е11-10050	-Проемы оконные площадью м2								
	1-0105	до 2 м2. Установка		2759,61	176,34	23740	1517	--	6591	
	1110-0501	блоков из ПВХ профилей								
	-0105	поворотных (откидных,								
	РСНБ РК	поворотно-откидных)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%									
135.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,1566 чел.-ч	9,949651	2386		23740				
135.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0696 чел-ч	0,5987							
135.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,032448 маш.-ч	0,279134		3510		980			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,032448 чел-ч	0,279134		2296,00		640,89			
135.4.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,204048 маш.-ч	1,755323		16		28			
135.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	0,319394		5002		1598			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	0,319394		2743,00		876,10			
135.6.	2875 С	Перфоратор электрический	0,314392 маш.-ч	2,704557		17		46			
135.7.	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	0,71 м	6,107775	123				751		
135.8.	316006 С	Лента ПСУЛ	0,0214 м	0,184093	263				48		
135.9.	316007 С	Лента бутиловая	3,47 м	29,850675	90				2687		
135.10.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,92 шт.	7,9143	3762				29774		
136.	С1223-102-0507 223-102-0507 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	8,6025	60120,9	--	517190	--	517190	--	558565
					--	--	--	--	--	41375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка									
		СП - 8%									
137.				11,3825	5823,66	308,69	66288	3514	33868	27844	101662
	E11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)			2539,5	178,49	28906	2032	--	7531	
		НР - 90%; СП - 8%									
137.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0643 чел.-ч	12,114395	2386		28905				
137.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0705 чел-ч	0,8025							
137.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,033384 маш.-ч	0,379993		3510		1334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033384 чел-ч	0,379993		2296,00		872,46			
137.4.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,137384 маш.-ч	1,563773		16		25			
137.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	0,422609		5002		2114			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	0,422609		2743,00		1159,22			
137.6.	2875 С	Перфоратор электрический	0,21164 маш.-ч	2,408992		17		41			
137.7.	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	0,59 м	6,715675	123				826		
137.8.	316006 С	Лента ПСУЛ	0,0159 м	0,180982	263				48		
137.9.	316007 С	Лента бутиловая	2,53 м	28,797725	90				2592		
137.10.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750	0,71 шт.	8,081575	3762				30403		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл(монтажная пена)									
138.				11,3825	63090,3	--	718125	--	718125	--	775575
	С1223-102-0609 223-102-0609 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2		--	--	--	--	--	57450	
		СП - 8%									
139.				67,5	3610,22	8,74	243690	590	211767	28501	293966
	Е11-10050 1-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м		464,19	4,95	31333	334	--	21776	
		НР - 90%; СП - 8%									
139.1.	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2022 чел.-ч	13,6485	2296		31337				
139.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0019 чел-ч	0,1283							
139.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000416 маш.-ч	0,02808		3510		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,02808		2296,00		64,47			
139.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001456 маш.-ч	0,09828		5002		492			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 чел-ч	0,09828		2743,00		269,58			
139.5.	316008 С	Клин пластиковый монтажный	4 шт.	270	252				68040		
139.6.			0,566	38,205							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.		3762				143727		
140.				67,5	1863	--	125753	--	125753	--	135813
	С1223-501 -0105 223-501-0 105 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	10060	
141.				16,2	2444,05	6,31	39594	102	24017	12411	56165
	Е11-15010 8-1902 1115-0108 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м		955,23	2,4	15475	39	--	4160	
141.1.			0,4004	6,48648							
	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2386		15477				
141.2.			0,0006	0,0097							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
141.3.			0,06885	1,11537							
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		14			
141.4.			0,003876	0,062791							
	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		1			
141.5.			0,000612	0,009914							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000612 чел-ч	0,009914		3919,00		38,85			
141.6.			0,00765	0,12393							
	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч			68		8			
141.7.			1,05	17,01							
	131308 С	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м		487				8284		
141.8.			0,043	0,6966							
	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.		1253				873		
141.9.			1,37	22,194							
	146045 С	Шуруп-саморез оцинкованный с	шт.		2				44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм									
141.10.	147770 С	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	17,01	865				14714		
141.11.	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,003151 кг	0,051046	1995				102		
142.	Е11-10050 1-0901 1110-0501 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки антимоскитные. Установка НР - 90%; СП - 8%	м2	8,241	5277,37 297,94	8,43 4,47	43491 2455	70 37	40966 --	2243 3659	49393
142.1.	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1322 чел.-ч	1,08946	2254		2456				
142.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,014							
142.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,000208 маш.-ч	0,001714		3510		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,001714		2296,00		3,94			
142.4.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,026312 маш.-ч	0,216837		16		3			
142.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001456 маш.-ч	0,011999		5002		60			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001456 чел-ч	0,011999		2743,00		32,91			
142.6.	314904 С	Сетка антимоскитная	1 м2	8,241	4971				40966		
		Двери ПВХ									
143.	Е11-10050	-Проемы дверные наружные	м2	28,56	3934,51	312,07	112370	8913	43222	58799	184863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0201 1110-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%			2109,06	178,49	60235	5098	--	13693	
143.1.	20095	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8676 чел.-ч	24,778656	2431		60237				
143.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0705 чел-ч	2,0135							
143.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,033384 маш.-ч	0,953447		3510		3347			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033384 чел-ч	0,953447		2296,00		2189,11			
143.4.	2216	С Шуруповерты строительно-монтажные	0,217464 маш.-ч	6,210772		16		99			
143.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,037128 маш.-ч	1,060376		5002		5304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,037128 чел-ч	1,060376		2743,00		2908,61			
143.6.	2875	С Перфоратор электрический	0,334984 маш.-ч	9,567143		17		163			
143.7.	316005	С Лента бутиловая диффузионная	0,43 м	12,2808	123				1511		
143.8.	316006	С Лента ПСУЛ	0,0293 м	0,836808	263				220		
143.9.	316007	С Лента бутиловая	4,02 м	114,8112	90				10333		
143.10.	316029	С Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,29 шт.	8,2824	3762				31158		
144.	С1223-203 -0201 223-203-0 201 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными	14,7	60008	--	--	882118	--	882118	--	952687
					--	--	--	--	--	70569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный СП - 8%									
145.	С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный СП - 8%	м2	5,04	56783 ---	-- --	286186 --	-- --	286186 --	-- 22895	309081
146.	С1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный СП - 8%	м2	3,78	51209 ---	-- --	193570 --	-- --	193570 --	-- 15486	209056
147.	С1223-203-0208 223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный СП - 8%	м2	5,04	53039 ---	-- --	267317 --	-- --	267317 --	-- 21385	288702
		Двери внутренние									
148.	Е11-10010-0106 7-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2	24,57	3664,43 --- 2420,15	141,07 --- 73,69	90035 --- 59463	3467 --- 1811	27105 --- --	55146 --- 11614	156796
148.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,0143 24,921351	2386		59462				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
148.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0263 чел-ч	0,6462							
148.3.	521 С	Дрели электрические	0,163904 маш.-ч	4,027121		13		52			
148.4.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00208 маш.-ч	0,051106		3510		179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,051106		2296,00		117,34			
148.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,049608 маш.-ч	1,218869		16		20			
148.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00208 маш.-ч	0,051106		7903		404			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,051106		3919,00		200,28			
148.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,022152 маш.-ч	0,544275		5002		2722			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022152 чел-ч	0,544275		2743,00		1492,95			
148.8.	2816 С	Фреза столярная	0,042432 маш.-ч	1,042554		85		89			
148.9.	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,02457	137328				3374		
148.10.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,007 кг	0,17199	836				144		
148.11.	293030 С	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	0,052 кг	1,27764	1099				1404		
148.12.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	5,8968	3762				22184		
149.	С1223-201 -0103	-Блок дверной внутренний с декоративной	м2	22,05	11755 --	-- --	259198 --	-- --	259198 --	-- 20736	279934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-201-0 103 РСНБ РК 2022	облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%									
150.	С1223-201 -0105 223-201-0 105 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П СП - 8%	м2	5,04	12455 ---	-- --	62773 ---	-- --	62773 ---	-- 5022	67795
151.	Е11-10010 7-0107 1110-0107 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2	3,78	3112,69 2062,38	197,57 106,32	11766 7796	747 402	3223 --	7378 1532	20675
151.1.	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,881 чел.-ч	3,33018	2341		7796				
151.2.	3	Затраты труда машинистов	0,038 чел-ч	0,1436							
151.3.	521 С	Дрели электрические	0,09568 маш.-ч	0,36167		13		5			
151.4.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,003016 маш.-ч	0,0114		3510		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003016 чел-ч	0,0114		2296,00		26,17			
151.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,026936 маш.-ч	0,101818		16		2			
151.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003016 маш.-ч	0,0114		7903		90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003016 чел-ч	0,0114		3919,00		44,68			
151.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,031928 маш.-ч	0,120688		5002		604			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,031928 чел-ч	0,120688		2743,00		331,05			
151.8.	2816 С	Фреза столярная	0,0208 маш.-ч	0,078624		85		7			
151.9.	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,00378	137328				519		
151.10.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,005 кг	0,0189	836				16		
151.11.	293030 С	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	0,031 кг	0,11718	1099				129		
151.12.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,18 шт.	0,6804	3762				2560		
152.	С1223-201 -0107 223-201-0 107 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П СП - 8%	3,78 м2		9972 ---	-- --	37694 ---	-- --	37694 ---	-- 3016	40710
153.	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	30 шт.		508 ---	-- --	15240 ---	-- --	15240 ---	-- 1219	16459
		Двери противопожарные									
154.	Е11-09040 3-0405 1109-0403 -0405	-Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или	2,121 м2	61311,73 ---	6361,52	276,83 ---	57,05	130042 ---	13493	587 ---	121	115962 ---	-- 11155	9394 ---	150590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	остекленные. Установка НР - 69%; СП - 8%									
154.1.	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,1528 чел.-ч	4,566089	2955		13493				
154.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0208 чел-ч	0,0441							
154.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,7384 маш.-ч	1,566146		234		366			
154.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0208 маш.-ч	0,044117		5002		221			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел-ч	0,044117		2743,00		121,01			
154.5.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	0,892305	1609				1436		
154.6.	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,07 кг	0,14847	1137				169		
154.7.	287753 С	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	1 м2	2,121		53014		112443			
154.8.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	0,50904	3762				1915		
155.	Е11-09040-0406 3-0406 1109-0403-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	Блоки дверные металлические противопожарные двупольные, глухие или остекленные. Установка НР - 69%; СП - 8%	м2	3,171	67592,15	281,69	214335	893	190856	15709	248448
					7122,67	57,05	22586	181	--	18404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
155.1.	20105 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	2,4544 чел.-ч	7,782902	2902		22586				
155.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0208 чел-ч	0,066							
155.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,7592 маш.-ч	2,407423		234		563			
155.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,0208 маш.-ч	0,065957		5002		330			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0208 чел-ч	0,065957		2743,00		180,92			
155.5.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,3901 кг	1,237007	1609				1990		
155.6.	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	0,08 кг	0,25368	1137				288		
155.7.	287754 С	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	1 м2	3,171		58792		186429			
155.8.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,18 шт.	0,57078	3762				2147		
		Двери наружные									
156.			4,242	6724,36	81,32	28525	345	7003	14738	46723	
	Е11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		4992,16	42,9	21177	182	--	3461	
156.1.			2,0923	8,875537							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2386		21177				
156.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0144 чел-ч	0,0611							
156.3.	521 С	Дрели электрические	0,10868 маш.-ч	0,461021		13		6			
156.4.	1146 С	Машины шлифовальные угловые	0,007592 маш.-ч	0,032205		29		0,93			
156.5.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,00468 маш.-ч	0,019853		3510		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00468 чел-ч	0,019853		2296,00		45,58			
156.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,004784 маш.-ч	0,020294		7903		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004784 чел-ч	0,020294		3919,00		79,53			
156.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,004888 маш.-ч	0,020735		5002		104			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004888 чел-ч	0,020735		2743,00		56,88			
156.8.	2875 С	Перфоратор электрический	0,059072 маш.-ч	0,250583		17		4			
156.9.	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,00043 м3	0,001824	165331				302		
156.10.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	1,784609	1609				2871		
156.11.	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	1,01808	3762				3830		
157.	С1223-207 -0101 223-207-0 101 РСНБ	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,	4,2 м2		55871 --	-- --	234658 --	-- --	234658 --	-- 18773	253431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	однопольный СП - 8%									
158.				2,751	6107,98	86,13	16803	237	3790	8902	27762
	Е11-09040 3-0403 1109-0403 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		4644,27	45,7	12776	126	--	2056	
158.1.			1,9465	5,354822							
	20094	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2386		12777				
158.2.			0,0153	0,0421							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
158.3.			0,087568	0,2409							
	521	С Дрели электрические	маш.-ч			13		3			
158.4.			0,008528	0,023461							
	1146	С Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,68			
158.5.			0,004992	0,013733							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		48			
			0,004992	0,013733							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		31,53			
158.6.			0,005096	0,014019							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		111			
			0,005096	0,014019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		54,94			
158.7.			0,0052	0,014305							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		72			
			0,0052	0,014305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		39,24			
158.8.			0,05512	0,151635							
	2875	С Перфоратор электрический	маш.-ч			17		3			
158.9.			0,00044	0,00121							
	131551	С Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм	м3		165331				200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
158.10.			0,3901	1,073165							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1609				1727		
158.11.			0,18	0,49518							
	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.		3762				1863		
159.				2,73	70933	--	193647	--	193647	--	209139
	С1223-207 -0102 223-207-0 102 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2		--	--	--	--	--	15492	
		СП - 8%									
160.				1	8940,57	2,3	8941	2	6229	1870	11676
	Е11-09040 3-0501 1109-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Доводчики дверные. Установка	шт.		2710,27	--	2710	--	--	865	
		НР - 69%; СП - 8%									
160.1.			1,1149	1,1149							
	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2431		2710				
160.2.			0,176592	0,176592							
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		2			
160.3.			1	1							
	269624 С	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект			6228		6228			
		Витражи внутренние В1									
161.				6,94	1778,77	28,47	12345	198	--	11001	25214
	Е11-10050 2-0101 1110-0502 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1750,3	11,04	12147	77	--	1868	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.1.	26 20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,72 чел.-ч	4,9968	2431		12147				
161.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0035 чел-ч	0,0243							
161.3.	521 С	Дрели электрические	0,038792 маш.-ч	0,269216		13		3			
161.4.	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,001248 маш.-ч	0,008661		9314		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,008661		2743,00		23,76			
161.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,057512 маш.-ч	0,399133		16		6			
161.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001144 маш.-ч	0,007939		7903		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,007939		3919,00		31,11			
161.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001144 маш.-ч	0,007939		5002		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,007939		2743,00		21,78			
161.8.	2875 С	Перфоратор электрический	0,038792 маш.-ч	0,269216		17		5			
162.	С1223-301-0101 223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	6,94	99460 --	-- --	690252 --	-- --	690252 --	-- 55220	745472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.				5,46	1621,87	51,01	8855	279	--	7822	18011
	Е11-10050 2-0103 1110-0502 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР - 90%; СП - 8%	м2		1570,86	20,83	8577	114	--	1334	
163.1.			0,7086	3,868956							
	20090	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2217		8577				
163.2.			0,0067	0,0366							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
163.3.			0,040664	0,222025							
	521	С Дрели электрические	маш.-ч			13		3			
163.4.			0,002288	0,012492							
	694	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч			9314		116			
			0,002288	0,012492							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		34,27			
163.5.			0,06136	0,335026							
	2216	С Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		5			
163.6.			0,002184	0,011925							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		94			
			0,002184	0,011925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		46,73			
163.7.			0,002184	0,011925							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		60			
			0,002184	0,011925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		32,71			
164.				5,46	108473	--	592263	--	592263	--	639644
	С1223-301 -0201 223-301-0 201 РСНБ	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от	м2		--	--	--	--	--	47381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
165.		Витражи наружные Вн-1		6,94	1778,77	28,47	12345	198	--	11001	25214
	Е11-10050 2-0101 1110-0502 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1750,3	11,04	12147	77	--	1868	
165.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,72 чел.-ч	4,9968	2431		12147				
165.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0035 чел-ч	0,0243							
165.3.	521 С	Дрели электрические	0,038792 маш.-ч	0,269216		13		3			
165.4.	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,001248 маш.-ч	0,008661		9314		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001248 чел-ч	0,008661		2743,00		23,76			
165.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,057512 маш.-ч	0,399133		16		6			
165.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,001144 маш.-ч	0,007939		7903		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,007939		3919,00		31,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001144 маш.-ч	0,007939		5002		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,007939		2743,00		21,78			
165.8.	2875 С	Перфоратор электрический	0,038792 маш.-ч	0,269216		17		5			
166.	С1223-301 -0101 223-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	6,94	99460 --	-- --	690252 --	-- --	690252 --	-- 55220	745472
167.	Е11-10050 2-0103 1110-0502 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 НР - 90%; СП - 8%	м2	5,46	1621,87 1570,86	51,01 20,83	8855 8577	279 114	-- --	7822 1334	18011
167.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,7086 чел.-ч	3,868956	2217		8577				
167.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0067 чел-ч	0,0366							
167.3.	521 С	Дрели электрические	0,040664 маш.-ч	0,222025		13		3			
167.4.	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	0,002288 маш.-ч	0,012492		9314		116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002288 чел-ч	0,012492		2743,00		34,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.5.			0,06136	0,335026							
	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		5			
167.6.			0,002184	0,011925							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,011925		3919,00		46,73			
167.7.			0,002184	0,011925							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		60			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002184 чел-ч	0,011925		2743,00		32,71			
168.				5,46	108473	--	592263	--	592263	--	639644
	С1223-301 -0201 223-301-0 201 РСНБ РК 2022	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	47381	
		СП - 8%									
		Витражи наружные Вн-2, Вн-3									
169.				108,766	24016	1666	2612124	181204	1250374	--	2821094
	У87-06040 1-0101 8706-0401 -0101 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж.	м2 площади витража		10854	582	1180546	63302	--	208970	
		СП - 8%									
169.1.			3,81	414,3985							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		2743		1180546				
169.2.			0,169	18,3815							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	10078554	204276	8350141	303312	11212414
			Тенге		--	--	1524139	75564	--	830551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9679908				
		Материалы	Тенге				1667803				
		Всего заработная плата	Тенге					1526351			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6358499				
		Накладные расходы	Тенге				252699				
		Сметная прибыль	Тенге				794610				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10727217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					1526351			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				398646				
		Материалы	Тенге				323838				
		Всего заработная плата	Тенге					73352			
		Накладные расходы	Тенге				50613				
		Сметная прибыль	Тенге				35941				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				485200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					73352			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				11212417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								579
		Сметная заработная плата	Тенге					1599703			
		РАЗДЕЛ 8. Крыльцо К-1									
170.			2,844	11625,9	3013,05		33064	8569	19200	9116	45555
	E11-08010	-Основание под	м3								
	1-0202	фундаменты щебеночное.	основани	1861,7	1585,06		5295	4508	--	3374	
	1108-0101	Устройство	я								
	-0202										
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
170.1.			0,884	2,514096							
	20087	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2106		5295				
170.2.			0,5616	1,5972							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
170.3.			0,4784	1,36057							
	2474	С Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4900		6667			
			0,4784	1,36057							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		3732,04			
170.4.			0,9568	2,721139							
	2479	С Трамбовки пневматические	маш.-ч			17		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при работе от компрессора									
170.5.			0,0832	0,236621							
	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч			7844		1856			
			0,0832	0,236621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		775,88			
170.6.			1,15	3,2706							
	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		5857				19156		
170.7.			0,15	0,4266							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				44		
171.				4,8	40823,63	2697,32	195953	12947	162490	22308	235722
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4274,23	833	20516	3998	--	17461	
171.1.			1,8616	8,93568							
	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		20516				
171.2.			0,2993	1,4366							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
171.3.			0,111384	0,534643							
	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч			46		25			
171.4.			0,271024	1,300915							
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		12014			
			0,271024	1,300915							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		3568,41			
171.5.			0,04472	0,214656							
	2016 С	Установки постоянного	маш.-ч			234		50			

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тока для ручной дуговой сварки									
171.6.				0,002808	0,013478							
	2459	С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		105			
				0,002808	0,013478							
			в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		36,97			
171.7.				0,010192	0,048922							
	2468	С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		387			
				0,010192	0,048922							
			в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		191,73			
171.8.				0,015288	0,073382							
	2509	С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		367			
				0,015288	0,073382							
			в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		201,29			
171.9.				0,0004	0,00192							
	131600	С	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		165331				317		
171.10.				0,0001	0,00048							
	144600	С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				31		
171.11.				0,0073	0,03504							
	249132	С	Вода техническая	м3		104				4		
171.12.				0,05	0,24							
	274664	С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				607		
171.13.				0,036	0,1728							
	275941	С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				967		
171.14.				0,102	0,4896							
	279117	С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				1063		
171.15.				1,015	4,872							
	279424	С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3		32512				158398		
171.16.				0,02	0,096							
	286164	С	Гвоздь ГОСТ 283-75	кг		836				80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
171.17.			0,03	0,144							
	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				1022		
172.				0,15238	43637,35	1551,61	6649	237	270	5685	13321
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		40306,74	692,88	6142	106	--	987	
172.1.			17,5552	2,675061							
	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		6142				
172.2.			0,1768	0,0269							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
172.3.			0,0416	0,006339							
	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,18			
172.4.			0,1768	0,026941							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,026941		3919,00		105,58			
172.5.			0,7696	0,117272							
	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч			199		23			
172.6.			3	0,45714							
	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг		593				271		
173.				0,15238	341374	--	52019	--	52019	--	56180
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4161	
174.				3,93	4169,72	28,47	16387	111	13936	2197	20071
	Е11-08010 1-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно		595,51	5,71	2340	22	--	1487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
174.1.	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	0,866565	2701		2341				
174.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0083							
174.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,0797		891		71			
174.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,008174		5002		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,008174		2743,00		22,42			
174.5.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	9,432	1367				12894		
174.6.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000629	196176				123		
174.7.	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000943	973152				918		
175.	Е11-11010-1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	28,4	11602,49 --- 2227,69	234,6 --- 125,62	329511 --- 63266	6663 --- 3568	259582 --- --	62824 --- 31387	423722
175.1.			0,9164	26,02576							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2431		63269				
175.2.			0,0455	1,2922							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
175.3.			0,0051	0,14484							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		508			
			0,0051	0,14484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		332,55			
175.4.			0,029172	0,828485							
	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч			83		69			
175.5.			0,002652	0,075317							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		595			
			0,002652	0,075317							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		295,17			
175.6.			0,03774	1,071816							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		5361			
			0,03774	1,071816							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2939,99			
175.7.			0,008976	0,254918							
	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч			106		27			
175.8.			0,025296	0,718406							
	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			142		102			
175.9.			0,00192	0,054528							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				6		
175.10.			7,65	217,26							
	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				29113		
175.11.			0,75	21,3							
	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				4856		
175.12.			0,1	2,84							
	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				818		
175.13.			1,02	28,968							
	306695 С	Плитка керамогранитная	м2			7738		224154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		матовая размерами 60х60х10мм									
175.14.	315996 С	Ветошь	0,02 кг	0,568	1117				634		
		Козырек									
176.	Е11-09030-0401 2-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Металлические балки.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,17559	58863,88 / 34988,3	15658,33 / 6350,52	10336 / 6144	2749 / 1115	1443 / --	5008 / 1228	16572
176.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,664 чел.-ч	2,574852	2386		6144				
176.2.	3	Затраты труда машинистов	1,6619 чел-ч	0,2918							
176.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6032 маш.-ч	0,105916		376		40			
176.4.	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2376 маш.-ч	0,21731		9579		2082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2376 чел-ч	0,21731		3919,00		851,64			
176.5.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,01607		16049		258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,01607		4682,00		75,24			
176.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,02374		7903		188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,02374		3919,00		93,04			
176.7.			0,1976	0,034697							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,034697	5002		174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		95,17			
176.8.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6968	0,122351	73		9			
176.9.	128849 С	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	0,0187	0,003284	11164			37		
176.10.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000018	1032818			18		
176.11.	131534 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 1	м3	0,00103	0,000181	139715			25		
176.12.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	0,000527	1528659			805		
176.13.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,087795	344			30		
176.14.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,026338	130			3		
176.15.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	2453940			43		
176.16.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000457	278998			127		
176.17.	149219 С	Грунтовка глифталевая	т	0,00031	0,000054	628768			34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
176.18.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105	738689				78		
176.19.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,005268	2172				11		
176.20.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000341	670812				229		
176.21.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001756	836				1		
177.	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П СП - 8%	т	0,07384	688098 ---	-- ---	50809 ---	-- ---	50809 ---	-- 4065	54874
178.	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,10175	437481 ---	-- ---	44514 ---	-- ---	44514 ---	-- 3561	48075
179.	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,56	263571,95 51098,72	1322,97 625,05	147600 28615	741 350	118244 --	26069 13894	187562
179.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по	23,0486 чел.-ч	12,907216	2217		28615				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устройству несущих и ограждающих конструкций									
179.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1694 чел-ч	0,0949							
179.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	4,75748 маш.-ч	2,664189		13		35			
179.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,136344 маш.-ч	0,076353		7903		603			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136344 чел-ч	0,076353		3919,00		299,23			
179.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,033072 маш.-ч	0,01852		5002		93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033072 чел-ч	0,01852		2743,00		50,80			
179.6.	2875 С	Перфоратор электрический	1,068912 маш.-ч	0,598591		17		10			
179.7.	131541 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 2	0,16 м3	0,0896	139715				12518		
179.8.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,06 м3	0,0336	139715				4694		
179.9.	131578 С	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 1	0,83 м3	0,4648	161672				75145		
179.10.	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	1,8928	268				507		
179.11.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	4,38 кг	2,4528	2172				5327		
179.12.			7,2	4,032							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				3371		
179.13.			0,038	0,02128							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				15375		
179.14.			0,00196	0,001098							
	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т		1189326				1305		
180.				0,1	220526,96	1926,65	22053	193	16672	4761	28960
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		51877,8	1026,98	5188	103	--	2145	
180.1.			23,4	2,34							
	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2217		5188				
180.2.			0,3744	0,0374							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
180.3.			0,2392	0,02392							
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,31			
180.4.			0,3432	0,03432							
	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			148		5			
180.5.			0,3744	0,03744							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		187			
			0,3744	0,03744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		102,70			
180.6.			0,93	0,093							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				12993		
180.7.			0,12	0,012							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3		161672				1940		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
180.8.			0,01	0,001							
	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		82079				82		
180.9.			1,45	0,145							
	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				39		
180.10.			0,00258	0,000258							
	147697 С	Смола каменноугольная	т		106532				27		
180.11.			7,5	0,75							
	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				758		
180.12.			3	0,3							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				251		
180.13.			0,0031	0,00031							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				224		
180.14.			0,00301	0,000301							
	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т		1189326				358		
181.				18,3	5823,35	32,34	106567	592	62120	40501	158833
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		2396,44	9,17	43855	168	--	11765	
181.1.			1,0437	19,09971							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		43853				
181.2.			0,0025	0,0457							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
181.3.			0,001976	0,036161							
	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			9789		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,036161		3919,00		141,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.4.	1523 С	Пила дисковая электрическая	0,090688 маш.-ч	1,65959		13		22			
181.5.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,166816 маш.-ч	3,052733		16		49			
181.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,009516		5002		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,009516		2743,00		26,10			
181.7.	2698 С	Ножницы электрические	0,096304 маш.-ч	1,762363		68		120			
181.8.	131541 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 2	0,0054 м3	0,09882	139715				13807		
181.9.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,005 м3	0,0915	161672				14793		
181.10.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,732	836				612		
181.11.	288068 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	1,106 м2	20,2398	1576				31898		
181.12.	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,676734	1494				1011		
182.	С1224-101 -0202 224-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	20,2398	3076	--	62258	--	62258	--	67239
					--	--	--	--	--	4981	
		СП - 8%									
183.	Е11-10011 5-0101	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок,	м3 древесин	0,66	13367,97	103,52	8823	68	7502	1160	10782
					1899,02	54,61	1253	36	--	799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	ы в конструкции								
183.1.	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8112 чел.-ч	0,535392	2341		1253				
183.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0177 чел-ч	0,0117							
183.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0052 маш.-ч	0,003432		7903		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,003432		3919,00		13,45			
183.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01248 маш.-ч	0,008237		5002		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	0,008237		2743,00		22,59			
183.5.	249132 С	Вода техническая	0,023 м3	0,01518	104				2		
183.6.	315973 С	Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122	121212				136		
183.7.	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422	1649038				7292		
183.8.	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066	108426				72		
184.			18,3		467,73	4,8	8559	88	7154	1227	10569
	E11-10011 -0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		71,96	2,53	1317	46	--	783	
184.1.			0,0302	0,55266							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20094	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2386		1319				
184.2.			0,0008	0,0146							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
184.3.			0,000239	0,004377							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		35			
			0,000239	0,004377							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		17,15			
184.4.			0,000582	0,010658							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		53			
			0,000582	0,010658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		29,23			
184.5.			0,00079	0,014457							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2		
184.6.			0,00006	0,001098							
	315973	С Сульфат аммония	т		121212				133		
184.7.			0,00023	0,004209							
	315974	С Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т		1649038				6941		
184.8.			0,00004	0,000732							
	315989	С Контакт Петрова керосиновый	т		108426				79		
185.				32	1594,43	35,15	51022	1125	3233	43431	102010
	Е11-12010	-Покрытия кровельные из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0716	профилированного	кровли		1458,25	17	46664	544	--	7556	
	1112-0101	оцинкованного листа.									
	-0716	Устройство									
	РСНБ РК 2022	НР - 92%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,04										
185.1.			0,589	18,848							
	20167	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2476		46668				
185.2.			0,0047	0,1504							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
185.3.			0,030576	0,978432							
	1523	С Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		13			
185.4.			0,0676	2,1632							
	2216	С Шуруповерты	маш.-ч			16		35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительно-монтажные									
185.5.			0,003536	0,113152							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		894			
			0,003536	0,113152							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		443,44			
185.6.			0,001144	0,036608							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		183			
			0,001144	0,036608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		100,42			
185.7.			0,02	0,64							
	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		1282				820		
185.8.			0,0426	1,3632							
	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		1415				1929		
185.9.			0,007575	0,2424							
	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1995				484		
186.				36,8	4206	--	154781	--	154781	--	167163
	С1214-204-0723 214-204-0723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	12382	
		СП - 8%									
187.				3,2	2093,56	12,95	6699	41	5135	1421	8770
	Е11-12010-1-0414 1112-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком	м примыканий		475,94	6,89	1523	22	--	650	
		НР - 92%; СП - 8%									
187.1.			0,1792	0,57344							
	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные	чел.-ч		2656		1523				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
187.2.			0,0023	0,0074							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
187.3.			0,00052	0,001664							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		13			
			0,00052	0,001664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		6,52			
187.4.			0,001768	0,005658							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		28			
			0,001768	0,005658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		15,52			
187.5.			0,0569	0,18208							
	135821	С Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг		1152				210		
187.6.			0,0062	0,01984							
	145974	С Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				11		
187.7.			0,6	1,92							
	245171	С Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2		1009				1937		
187.8.			0,00125	0,004							
	248332	С Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				661		
187.9.			0,001089	0,003485							
	279796	С Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		569669				1985		
187.10.			0,0372	0,11904							
	293030	С Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг		1099				131		
187.11.			0,025	0,08							
	304154	С Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.				0,34748	25594,42	2123,11	8894	738	836	5053	15062
	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		21064,68	8,56	7320	3	--	1116	
188.1.			5,46	1,897241							
	20121 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3858		7320				
188.2.			0,0031	0,0011							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
188.3.			5,252	1,824965							
	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			376		686			
188.4.			0,156	0,054207							
	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		2			
188.5.			0,624	0,216828							
	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		44			
188.6.			0,00312	0,001084							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00312 чел-ч	0,001084		2743,00		2,97			
188.7.			0,0083	0,002884							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				836		
189.				0,311928	7293	--	2275	--	2275	--	2457
	С1241-105 -0134 241-105-0 134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	182	
190.				0,038588	516934	--	19947	--	19947	--	21543
	С1214-201	-Уголок стальной	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	1596	
191.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	159,35 93,73	3,32 0,56	1440 847	30 5	563 --	588 162	2190
191.1.	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,271938	3115		847				
191.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0018							
191.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000922		29		0,03			
191.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		7766		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
191.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
191.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,10321		176		18			
191.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
191.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192.				9,03448	270,05	4,94	2440	45	1405	690	3380
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		109,55	1,12	990	10	--	250	
192.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0435 чел.-ч	0,393	2521		991				
192.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
192.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,001843		29		0,05			
192.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001843		7766		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
192.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001843		5002		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
192.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,119797		176		21			
192.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000253	612933				155		
192.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001626	768895				1250		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1342600	34937	1066388	232039	1700612
			Тенге		--	--	241275	14604	--	125972	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1323370
Материалы	Тенге	677507
Всего заработная плата	Тенге	241297
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	386603
Накладные расходы	Тенге	221978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				123628				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1668976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					241297			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19230				
		Материалы	Тенге				2279				
		Всего заработная плата	Тенге					14582			
		Накладные расходы	Тенге				10061				
		Сметная прибыль	Тенге				2344				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					14582			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1700611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					255879			

РАЗДЕЛ 9. Крыльцо К-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.				0,3	11625,9	3013,05	3488	904	2025	962	4806
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1861,7	1585,06	559	476	--	356	
193.1.	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,2652	2106		559				
193.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,1685							
193.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4784 маш.-ч	0,14352		4900		703			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	0,14352		2743,00		393,68			
193.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,28704		17		5			
193.5.	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные	0,0832 маш.-ч	0,02496		7844		196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,02496		3279,00		81,84			
193.6.	100080	С Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,345	5857				2021		
193.7.	249132	С Вода техническая	0,15 м3	0,045	104				5		
194.	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,53	40823,63 / 4274,23	2697,32 / 833	21637 / 2265	1429 / 441	17943 / --	2463 / 1928	26028
194.1.	20092	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,8616 чел.-ч	0,986648	2296		2265				
194.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2993 чел-ч	0,1586							
194.3.	403	С Вибратор глубинный	0,111384 маш.-ч	0,059034		46		3			
194.4.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,271024 маш.-ч	0,143643		9235		1327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,271024 чел-ч	0,143643		2743,00		394,01			
194.5.	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,04472 маш.-ч	0,023702		234		6			
194.6.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,001488		7766		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,001488		2743,00		4,08			
194.7.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,010192 маш.-ч	0,005402		7903		43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010192 чел-ч	0,005402		3919,00		21,17			
194.8.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015288 маш.-ч	0,008103		5002		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015288 чел-ч	0,008103		2743,00		22,23			
194.9.	131600	С 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	0,0004 м3	0,000212	165331				35		
194.10.	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000053	65145				3		
194.11.	249132	С Вода техническая	0,0073 м3	0,003869	104				0,4		
194.12.	274664	С Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,05 кг	0,0265	2529				67		
194.13.	275941	С Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,01908	5596				107		
194.14.	279117	С Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,102 кг	0,05406	2172				117		
194.15.	279424	С Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	0,53795	32512				17490		
194.16.	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0106	836				9		
194.17.	316000	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0159	7094				113		
195.				0,0132	43637,35	1551,61	576	20	24	492	1154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		40306,74	692,88	532	9	--	85	
195.1.	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,5552 чел.-ч	0,231729	2296		532				
195.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1768 чел-ч	0,0023							
195.3.	1146 С	Машины шлифовальные угловые	0,0416 маш.-ч	0,000549		29		0,02			
195.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1768 маш.-ч	0,002334		7903		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,002334		3919,00		9,15			
195.5.	2817 С	Станки для резки арматуры	0,7696 маш.-ч	0,010159		199		2			
195.6.	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	0,0396	593				23		
196.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0132	341374 --	-- --	4506 --	-- --	4506 --	-- 360	4866
197.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,26	4169,72 595,51	28,47 5,71	5254 750	36 7	4468 --	705 477	6435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 93%; СП - 8%									
197.1.	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	0,27783	2701		750				
197.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0026							
197.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,025553		891		23			
197.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,002621		5002		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,002621		2743,00		7,19			
197.5.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	3,024	1367				4134		
197.6.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000202	196176				40		
197.7.	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000302	973152				294		
198.				3	11602,49	234,6	34807	704	27420	6636	44759
	Е11-11010-1-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		2227,69	125,62	6683	377	--	3316	
198.1.	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,9164 чел.-ч	2,7492	2431		6683				
198.2.			0,0455	0,1365							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
198.3.			0,0051	0,0153							
	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		54			
			0,0051	0,0153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		35,13			
198.4.			0,029172	0,087516							
	2445	С Электроплиткорез	маш.-ч			83		7			
198.5.			0,002652	0,007956							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		63			
			0,002652	0,007956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		31,18			
198.6.			0,03774	0,11322							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		566			
			0,03774	0,11322							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		310,56			
198.7.			0,008976	0,026928							
	3008	С Пылесосы промышленные	маш.-ч			106		3			
198.8.			0,025296	0,075888							
	3404	С Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			142		11			
198.9.			0,00192	0,00576							
	249132	С Вода техническая	м3		104				0,6		
198.10.			7,65	22,95							
	249624	С Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				3075		
198.11.			0,75	2,25							
	249697	С Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				513		
198.12.			0,1	0,3							
	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				86		
198.13.			1,02	3,06							
	306695	С Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		23678			
198.14.			0,02	0,06							
	315996	С Ветошь	кг		1117				67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Козырек									
199.				0,17559	58863,88	15658,33	10336	2749	1443	5008	16572
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Металлические балки.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		34988,3	6350,52	6144	1115	--	1228	
199.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,664 чел.-ч	2,574852	2386		6144				
199.2.	3	Затраты труда машинистов	1,6619 чел-ч	0,2918							
199.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6032 маш.-ч	0,105916		376		40			
199.4.	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2376 маш.-ч	0,21731		9579		2082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2376 чел-ч	0,21731		3919,00		851,64			
199.5.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,01607		16049		258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,01607		4682,00		75,24			
199.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,02374		7903		188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,02374		3919,00		93,04			
199.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,034697		5002		174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,034697		2743,00		95,17			

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.8.	2577	С	Аппарат для газовой сварки и резки	0,6968 маш.-ч	0,122351		73		9			
199.9.	128849	С	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	0,0187 10 м	0,003284	11164				37		
199.10.	131019	С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000018	1032818				18		
199.11.	131534	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 1	0,00103 м3	0,000181	139715				25		
199.12.	144746	С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000527	1528659				805		
199.13.	146649	С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,087795	344				30		
199.14.	146664	С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
199.15.	147074	С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018	2453940				43		
199.16.	147337	С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000457	278998				127		
199.17.	149219	С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054	628768				34		
199.18.	272105	С	Растворитель для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,000105	738689				78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
199.19.			0,03	0,005268							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				11		
199.20.			0,00194	0,000341							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		670812				229		
199.21.			0,01	0,001756							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1		
200.				0,07384	688098	--	50809	--	50809	--	54874
	С1214-203 -0203 214-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т		--	--	--	--	--	4065	
		СП - 8%									
201.				0,10175	437481	--	44514	--	44514	--	48075
	С1214-205 -0103 214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	3561	
		СП - 8%									
202.				0,56	263571,95	1322,97	147600	741	118244	26069	187562
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		51098,72	625,05	28615	350	--	13894	
202.1.			23,0486	12,907216							
	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2217		28615				
202.2.			0,1694	0,0949							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.3.				4,75748	2,664189							
	1523	С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		35			
202.4.				0,136344	0,076353							
	2468	С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		603			
				0,136344	0,076353							
			в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		299,23			
202.5.				0,033072	0,01852							
	2509	С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		93			
				0,033072	0,01852							
			в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		50,80			
202.6.				1,068912	0,598591							
	2875	С	Перфоратор электрический	маш.-ч			17		10			
202.7.				0,16	0,0896							
	131541	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 2	м3		139715				12518		
202.8.				0,06	0,0336							
	131542	С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				4694		
202.9.				0,83	0,4648							
	131578	С	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 1	м3		161672				75145		
202.10.				3,38	1,8928							
	135545	С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				507		
202.11.				4,38	2,4528							
	279117	С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				5327		
202.12.				7,2	4,032							
	286164	С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				3371		
202.13.				0,038	0,02128							
	314900	С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				15375		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.14.	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00196 т	0,001098	1189326				1305		
203.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1	220526,96	1926,65	22053	193	16672	4761	28960
					51877,8	1026,98	5188	103	--	2145	
203.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,4 чел.-ч	2,34	2217		5188				
203.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0374							
203.3.	521 С	Дрели электрические	0,2392 маш.-ч	0,02392		13		0,31			
203.4.	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	0,3432 маш.-ч	0,03432		148		5			
203.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3744 маш.-ч	0,03744		5002		187			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3744 чел-ч	0,03744		2743,00		102,70			
203.6.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,093	139715				12993		
203.7.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,012	161672				1940		
203.8.	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	0,01 м3	0,001	82079				82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
203.9.			1,45	0,145							
	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				39		
203.10.			0,00258	0,000258							
	147697 С	Смола каменноугольная	т		106532				27		
203.11.			7,5	0,75							
	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				758		
203.12.			3	0,3							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				251		
203.13.			0,0031	0,00031							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				224		
203.14.			0,00301	0,000301							
	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т		1189326				358		
204.				18,3	5823,35	32,34	106567	592	62120	40501	158833
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		2396,44	9,17	43855	168	--	11765	
204.1.			1,0437	19,09971							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		43853				
204.2.			0,0025	0,0457							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
204.3.			0,001976	0,036161							
	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			9789		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,036161		3919,00		141,71			
204.4.			0,090688	1,65959							
	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		22			
204.5.			0,166816	3,052733							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		49			
204.6.			0,00052	0,009516							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		48			
			0,00052	0,009516							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		26,10			
204.7.			0,096304	1,762363							
	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч			68		120			
204.8.			0,0054	0,09882							
	131541 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 2	м3		139715				13807		
204.9.			0,005	0,0915							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				14793		
204.10.			0,04	0,732							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				612		
204.11.			1,106	20,2398							
	288068 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		1576				31898		
204.12.			0,03698	0,676734							
	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1494				1011		
205.				20,2398	3076	--	62258	--	62258	--	67239
	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	4981	
206.				0,66	13367,97	103,52	8823	68	7502	1160	10782
	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1899,02	54,61	1253	36	--	799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28									
206.1.	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8112 чел.-ч	0,535392	2341		1253				
206.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0177 чел-ч	0,0117							
206.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0052 маш.-ч	0,003432		7903		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,003432		3919,00		13,45			
206.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01248 маш.-ч	0,008237		5002		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	0,008237		2743,00		22,59			
206.5.	249132 С	Вода техническая	0,023 м3	0,01518	104				2		
206.6.	315973 С	Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122	121212				136		
206.7.	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422	1649038				7292		
206.8.	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066	108426				72		
207.			18,3		467,73	4,8	8559	88	7154	1227	10569
	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		71,96	2,53	1317	46	--	783	
207.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0302 чел.-ч	0,55266	2386		1319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0146							
207.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000239 маш.-ч	0,004377		7903		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,004377		3919,00		17,15			
207.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000582 маш.-ч	0,010658		5002		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,010658		2743,00		29,23			
207.5.	249132 С	Вода техническая	0,00079 м3	0,014457	104				2		
207.6.	315973 С	Сульфат аммония	0,00006 т	0,001098	121212				133		
207.7.	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,00023 т	0,004209	1649038				6941		
207.8.	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,000732	108426				79		
208.			32		1594,43	35,15	51022	1125	3233	43431	102010
	Е11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1458,25	17	46664	544	--	7556	
208.1.	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,589 чел.-ч	18,848	2476		46668				
208.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0047 чел-ч	0,1504							
208.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	0,030576 маш.-ч	0,978432		13		13			
208.4.	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0676 маш.-ч	2,1632		16		35			
208.5.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003536 маш.-ч	0,113152		7903		894			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003536 чел-ч	0,113152		3919,00		443,44			
208.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,001144 маш.-ч	0,036608		5002		183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,036608		2743,00		100,42			
208.7.	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,64	1282				820		
208.8.	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	1,3632	1415				1929		
208.9.	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	0,2424	1995				484		
209.	С1214-204 -0723 214-204-0 723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	36,8	4206 --	-- --	154781 --	-- --	154781 --	-- 12382	167163
210.	Е11-12010 1-0414 1112-0101 -0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыкание	3,2	2093,56 475,94	12,95 6,89	6699 1523	41 22	5135 --	1421 650	8770
210.1.	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1792 чел.-ч	0,57344	2656		1523				
210.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0023 чел-ч	0,0074							
210.3.			0,00052	0,001664							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		13			
			0,00052	0,001664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		6,52			
210.4.			0,001768	0,005658							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		28			
			0,001768	0,005658							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		15,52			
210.5.			0,0569	0,18208							
	135821	С Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг		1152				210		
210.6.			0,0062	0,01984							
	145974	С Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				11		
210.7.			0,6	1,92							
	245171	С Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2		1009				1937		
210.8.			0,00125	0,004							
	248332	С Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				661		
210.9.			0,001089	0,003485							
	279796	С Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		569669				1985		
210.10.			0,0372	0,11904							
	293030	С Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг		1099				131		
210.11.			0,025	0,08							
	304154	С Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				200		
211.				0,34748	25594,42	2123,11	8894	738	836	5053	15062
	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая	т		21064,68	8,56	7320	3	--	1116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%									
211.1.	20121 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,46 чел.-ч	1,897241	3858		7320				
211.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0031 чел-ч	0,0011							
211.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	5,252 маш.-ч	1,824965		376		686			
211.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,156 маш.-ч	0,054207		39		2			
211.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,624 маш.-ч	0,216828		203		44			
211.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00312 маш.-ч	0,001084		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00312 чел-ч	0,001084		2743,00		2,97			
211.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0083 т	0,002884	289955		836				
212.	С1241-105 -0134 241-105-0 134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм СП - 8%	м	0,311928	7293 ---	-- ---	2275 ---	-- ---	2275 ---	-- 182	2457
213.	С1214-201 -0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм,	т	0,038588	516934 ---	-- ---	19947 ---	-- ---	19947 ---	-- 1596	21543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 2 до 5 мм СП - 8%									
214.	E11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	159,35 93,73	3,32 0,56	1440 847	30 5	563 --	588 162	2190
214.1.	20180	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,271938	3115		847				
214.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0018							
214.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000922		29		0,03			
214.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		7766		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
214.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
214.6.	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,10321		176		18			
214.7.	146883	С Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
214.8.	149219	С Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		
215.	E11-13030-1-1406 1113-0301-1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,03448	270,05 109,55	4,94 1,12	2440 990	45 10	1405 --	690 250	3380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2022 НР - 69%; СП - 8% Кзтр и Кэм=1,02 К=2									
215.1.	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0435 чел.-ч	0,393	2521		991				
215.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
215.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,001843		29		0,05			
215.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001843		7766		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
215.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001843		5002		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
215.6.	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,119797		176		21			
215.7.	149372	С Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000253	612933				155		
215.8.	287782	С Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001626	768895				1250		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	779285	9503	615277	141167	994089
			Тенге		--	--	154505	3712	--	73637	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				760055				
Материалы			Тенге				273908				
Всего заработная плата			Тенге					143635			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				339090				
Накладные расходы			Тенге				131106				
Сметная прибыль			Тенге				71293				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				962454				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								60
Сметная заработная плата			Тенге					143635			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				19230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				2279				
Всего заработная плата			Тенге					14582			
Накладные расходы			Тенге				10061				
Сметная прибыль			Тенге				2344				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				31635				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					14582			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				994089				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								65
Сметная заработная плата			Тенге					158217			

РАЗДЕЛ 10. Крыльцо К-3

216.				0,54	11625,9	3013,05	6278	1627	3646	1731	8650
	E11-08010 -Основание под		м3								
	1-0202 фундаменты щебеночное.		основани		1861,7	1585,06	1005	856	--	641	
	1108-0101 Устройство		я								
	-0202										
	РСНБ РК НР - 93%; СП - 8%										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
216.1.			0,884	0,47736							
	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2106		1005				
216.2.			0,5616	0,3033							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
216.3.			0,4784	0,258336							
	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4900		1266			
			0,4784	0,258336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		708,62			
216.4.			0,9568	0,516672							
	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			17		9			
216.5.			0,0832	0,044928							
	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч			7844		352			
			0,0832	0,044928							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		147,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216.6.			1,15	0,621							
	100080	С Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		5857				3637		
216.7.			0,15	0,081							
	249132	С Вода техническая	м3		104				8		
217.				1,03	40823,63	2697,32	42048	2778	34868	4787	50582
	Е11-06010	-Плиты фундаментные	м3								
	1-0115	железобетонные плоские.			4274,23	833	4402	858	--	3747	
	1106-0101 -0115	Устройство									
	РСНБ РК 2022	НР - 91%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,04										
	Изм. и доп. вып. 28										
217.1.			1,8616	1,917448							
	20092	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		4402				
217.2.			0,2993	0,3083							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
217.3.			0,111384	0,114726							
	403	С Вибратор глубинный	маш.-ч			46		5			
217.4.			0,271024	0,279155							
	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2578			
			0,271024	0,279155							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		765,72			
217.5.			0,04472	0,046062							
	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		11			
217.6.			0,002808	0,002892							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		22			
			0,002808	0,002892							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		7,93			
217.7.			0,010192	0,010498							
	2468	С Краны на автомобильном	маш.-ч			7903		83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010192 чел-ч	0,010498		3919,00		41,14			
217.8.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,015288 маш.-ч	0,015747		5002		79			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015288 чел-ч	0,015747		2743,00		43,19			
217.9.	131600 С	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	0,0004 м3	0,000412	165331				68		
217.10.	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0001 т	0,000103	65145				7		
217.11.	249132 С	Вода техническая	0,0073 м3	0,007519	104				0,78		
217.12.	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,05 кг	0,0515	2529				130		
217.13.	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	0,036 м2	0,03708	5596				207		
217.14.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,102 кг	0,10506	2172				228		
217.15.	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	1,04545	32512				33990		
217.16.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,02 кг	0,0206	836				17		
217.17.	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0309	7094				219		
218.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02848	43637,35 40306,74	1551,61 692,88	1243 1148	44 20	51 --	1063 184	2490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 91%; СП - 8%									
218.1.	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,5552 чел.-ч	0,499972	2296		1148				
218.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1768 чел-ч	0,005							
218.3.	1146 С	Машины шлифовальные угловые	0,0416 маш.-ч	0,001185		29		0,03			
218.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1768 маш.-ч	0,005035		7903		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,005035		3919,00		19,73			
218.5.	2817 С	Станки для резки арматуры	0,7696 маш.-ч	0,021918		199		4			
218.6.	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	0,08544	593				51		
219.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,02848	341374 ---	-- ---	9722 ---	-- ---	9722 ---	-- 778	10500
220.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,04	4169,72 595,51	28,47 5,71	8506 1215	58 12	7233 --	1141 772	10418
220.1.			0,2205	0,44982							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2701		1215				
220.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0043							
220.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,041371		891		37			
220.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,004243		5002		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,004243		2743,00		11,64			
220.5.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,896	1367				6693		
220.6.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000326	196176				64		
220.7.	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00049	973152				476		
221.	Е11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	8,7	11602,49 / 2227,69	234,6 / 125,62	100942 / 19381	2041 / 1093	79520 / --	19245 / 9615	129802
221.1.	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,9164 чел.-ч	7,97268	2431		19382				
221.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0455 чел-ч	0,3959							
221.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0051 маш.-ч	0,04437		3510		156			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0051	0,04437							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		101,87			
221.4.			0,029172	0,253796							
	2445	С Электроплиткорез	маш.-ч			83		21			
221.5.			0,002652	0,023072							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		182			
			0,002652	0,023072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		90,42			
221.6.			0,03774	0,328338							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		1642			
			0,03774	0,328338							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		900,63			
221.7.			0,008976	0,078091							
	3008	С Пылесосы промышленные	маш.-ч			106		8			
221.8.			0,025296	0,220075							
	3404	С Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			142		31			
221.9.			0,00192	0,016704							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2		
221.10.			7,65	66,555							
	249624	С Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				8918		
221.11.			0,75	6,525							
	249697	С Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				1488		
221.12.			0,1	0,87							
	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				251		
221.13.			1,02	8,874							
	306695	С Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		68667			
221.14.			0,02	0,174							
	315996	С Ветошь	кг		1117				194		
		Козырек									
222.				0,17559	58863,88	15658,33	10336	2749	1443	5008	16572
	Е11-09030	-Металлические	т		---	---	---	---	---	---	
	2-0401	балки.Монтаж	конструк		34988,3	6350,52	6144	1115	--	1228	
	1109-0302		ций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401	НР - 69%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
222.1.	20094	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,664 чел.-ч	2,574852	2386		6144				
222.2.	3	Затраты труда машинистов	1,6619 чел-ч	0,2918							
222.3.	376	С Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6032 маш.-ч	0,105916		376		40			
222.4.	787	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2376 маш.-ч	0,21731		9579		2082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2376 чел-ч	0,21731		3919,00		851,64			
222.5.	1023	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,01607		16049		258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,01607		4682,00		75,24			
222.6.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,02374		7903		188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,02374		3919,00		93,04			
222.7.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,034697		5002		174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,034697		2743,00		95,17			
222.8.	2577	С Аппарат для газовой сварки и резки	0,6968 маш.-ч	0,122351		73		9			
222.9.	128849	С Канат стальной двойной	0,0187 10 м	0,003284	11164				37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
222.10.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000018	1032818				18		
222.11.	131534 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 1	0,00103 м3	0,000181	139715				25		
222.12.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000527	1528659				805		
222.13.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,087795	344				30		
222.14.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
222.15.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018	2453940				43		
222.16.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000457	278998				127		
222.17.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054	628768				34		
222.18.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105	738689				78		
222.19.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной	0,03 кг	0,005268	2172				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм									
222.20.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000341	670812		229				
222.21.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001756	836		1				
223.	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П СП - 8%	т	0,07384	688098 ---	-- ---	50809 ---	-- ---	50809 ---	-- 4065	54874
224.	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,10175	437481 ---	-- ---	44514 ---	-- ---	44514 ---	-- 3561	48075
225.	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,56	263571,95 ---	1322,97 ---	147600 ---	741 ---	118244 ---	26069 ---	187562
					51098,72	625,05	28615	350	--	13894	
225.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,0486 чел.-ч	12,907216	2217		28615				
225.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1694 чел-ч	0,0949							
225.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	4,75748 маш.-ч	2,664189		13		35			
225.4.	2468 С	Краны на автомобильном	0,136344 маш.-ч	0,076353		7903		603			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136344 чел-ч	0,076353		3919,00		299,23			
225.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,033072 маш.-ч	0,01852		5002		93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033072 чел-ч	0,01852		2743,00		50,80			
225.6.	2875 С	Перфоратор электрический	1,068912 маш.-ч	0,598591		17		10			
225.7.	131541 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 2	0,16 м3	0,0896	139715				12518		
225.8.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,06 м3	0,0336	139715				4694		
225.9.	131578 С	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 1	0,83 м3	0,4648	161672				75145		
225.10.	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	3,38 м2	1,8928	268				507		
225.11.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	4,38 кг	2,4528	2172				5327		
225.12.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	7,2 кг	4,032	836				3371		
225.13.	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	0,038 т	0,02128	722519				15375		
225.14.	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,00196 т	0,001098	1189326				1305		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1	220526,96 / 51877,8	1926,65 / 1026,98	22053 / 5188	193 / 103	16672 / --	4761 / 2145	28960
226.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,4 чел.-ч	2,34	2217		5188				
226.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0374							
226.3.	521 С	Дрели электрические	0,2392 маш.-ч	0,02392		13		0,31			
226.4.	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	0,3432 маш.-ч	0,03432		148		5			
226.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3744 маш.-ч	0,03744		5002		187			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3744 чел-ч	0,03744		2743,00		102,70			
226.6.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,093	139715				12993		
226.7.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,012	161672				1940		
226.8.	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,001	82079				82		
226.9.	135545 С	Толь гидроизоляционный	1,45 м2	0,145	268				39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10923-93 ТГ-350									
226.10.			0,00258	0,000258							
	147697 С	Смола каменноугольная	т		106532				27		
226.11.			7,5	0,75							
	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		1010				758		
226.12.			3	0,3							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				251		
226.13.			0,0031	0,00031							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				224		
226.14.			0,00301	0,000301							
	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т		1189326				358		
227.				18,3	5823,35	32,34	106567	592	62120	40501	158833
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		2396,44	9,17	43855	168	--	11765	
227.1.			1,0437	19,09971							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		43853				
227.2.			0,0025	0,0457							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
227.3.			0,001976	0,036161							
	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			9789		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001976 чел-ч	0,036161		3919,00		141,71			
227.4.			0,090688	1,65959							
	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		22			
227.5.			0,166816	3,052733							
	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		49			
227.6.			0,00052	0,009516							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,009516		2743,00		26,10			
227.7.	2698 С	Ножницы электрические	0,096304 маш.-ч	1,762363		68		120			
227.8.	131541 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 2	0,0054 м3	0,09882	139715				13807		
227.9.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,005 м3	0,0915	161672				14793		
227.10.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,04 кг	0,732	836				612		
227.11.	288068 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	1,106 м2	20,2398	1576				31898		
227.12.	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	0,03698 кг	0,676734	1494				1011		
228.	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2	20,2398	3076 ---	-- ---	62258 ---	-- ---	62258 ---	-- 4981	67239
229.	Е11-10011 5-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,66	13367,97 1899,02	103,52 54,61	8823 1253	68 36	7502 --	1160 799	10782
229.1.			0,8112	0,535392							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2341		1253				
229.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0177 чел-ч	0,0117							
229.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0052 маш.-ч	0,003432		7903		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,003432		3919,00		13,45			
229.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01248 маш.-ч	0,008237		5002		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	0,008237		2743,00		22,59			
229.5.	249132 С	Вода техническая	0,023 м3	0,01518	104				2		
229.6.	315973 С	Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122	121212				136		
229.7.	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422	1649038				7292		
229.8.	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066	108426				72		
230.	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	18,3 м2 обработанной поверхности		467,73	4,8	8559	88	7154	1227	10569
					71,96	2,53	1317	46	--	783	
230.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0302 чел.-ч	0,55266	2386		1319				
230.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0146							
230.3.	2468 С	Краны на автомобильном	0,000239 маш.-ч	0,004377		7903		35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,004377		3919,00		17,15			
230.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000582 маш.-ч	0,010658		5002		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,010658		2743,00		29,23			
230.5.	249132	С Вода техническая	0,00079 м3	0,014457	104				2		
230.6.	315973	С Сульфат аммония	0,00006 т	0,001098	121212				133		
230.7.	315974	С Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,00023 т	0,004209	1649038				6941		
230.8.	315989	С Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,000732	108426				79		
231.	Е11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	32	1594,43 --- 1458,25	35,15 --- 17	51022 --- 46664	1125 --- 544	3233 --- --	43431 --- 7556	102010
231.1.	20167	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	0,589 чел.-ч	18,848	2476		46668				
231.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0047 чел-ч	0,1504							
231.3.	1523	С Пила дисковая электрическая	0,030576 маш.-ч	0,978432		13		13			
231.4.	2216	С Шуруповерты строительно-монтажные	0,0676 маш.-ч	2,1632		16		35			
231.5.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003536 маш.-ч	0,113152		7903		894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003536 чел-ч	0,113152		3919,00		443,44			
231.6.	2509	С Автомобили бортовые	0,001144 маш.-ч	0,036608		5002		183			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,036608		2743,00		100,42			
231.7.	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,64	1282				820		
231.8.	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	1,3632	1415				1929		
231.9.	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,007575 кг	0,2424	1995				484		
232.	С1214-204-0723 214-204-0723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	36,8	4206	--	154781	--	154781	--	167163
					--	--	--	--	--	12382	
		СП - 8%									
233.	Е11-12010 1-0414 1112-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком	м примыканий	3,2	2093,56	12,95	6699	41	5135	1421	8770
					475,94	6,89	1523	22	--	650	
		НР - 92%; СП - 8%									
233.1.	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	0,1792 чел.-ч	0,57344	2656		1523				
233.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0023 чел-ч	0,0074							
233.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00052 маш.-ч	0,001664		7903		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,001664		3919,00		6,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233.4.			0,001768	0,005658							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001768 чел-ч	0,005658		2743,00		15,52			
233.5.			0,0569	0,18208							
	135821	С Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг		1152				210		
233.6.			0,0062	0,01984							
	145974	С Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				11		
233.7.			0,6	1,92							
	245171	С Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2		1009				1937		
233.8.			0,00125	0,004							
	248332	С Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				661		
233.9.			0,001089	0,003485							
	279796	С Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		569669				1985		
233.10.			0,0372	0,11904							
	293030	С Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг		1099				131		
233.11.			0,025	0,08							
	304154	С Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				200		
234.				0,34748	25594,42	2123,11	8894	738	836	5053	15062
	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		21064,68	8,56	7320	3	--	1116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234.1.	20121 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	5,46 чел.-ч	1,897241	3858		7320				
234.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0031 чел-ч	0,0011							
234.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	5,252 маш.-ч	1,824965		376		686			
234.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,156 маш.-ч	0,054207		39		2			
234.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,624 маш.-ч	0,216828		203		44			
234.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00312 маш.-ч	0,001084		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00312 чел-ч	0,001084		2743,00		2,97			
234.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0083 т	0,002884	289955		836				
235.	С1241-105 -0134 241-105-0 134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм	м	0,311928	7293	--	2275	--	2275	--	2457
					--	--	--	--	--	182	
		СП - 8%									
236.	С1214-201 -0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,038588	516934	--	19947	--	19947	--	21543
					--	--	--	--	--	1596	
		СП - 8%									
237.	Е11-13030	-Поверхности	м2	9,03448	159,35	3,32	1440	30	563	588	2190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%			93,73	0,56	847	5	--	162	
237.1.	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,271938	3115		847				
237.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0018							
237.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000922		29		0,03			
237.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		7766		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
237.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
237.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,10321		176		18			
237.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
237.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		
238.	Е11-13030	-Поверхности	м2	9,03448	270,05	4,94	2440	45	1405	690	3380
	1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%			109,55	1,12	990	10	--	250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.1.			0,0435	0,393							
	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		991				
238.2.			0,0004	0,0036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
238.3.			0,000204	0,001843							
	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,05			
238.4.			0,000204	0,001843							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
238.5.			0,000204	0,001843							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
238.6.			0,01326	0,119797							
	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		21			
238.7.			0,000028	0,000253							
	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				155		
238.8.			0,00018	0,001626							
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				1250		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	877756	12958	693931	157876	1118483
			Тенге		--	--	170867	5241	--	82852	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				858526				
Материалы			Тенге				347347				
Всего заработная плата			Тенге					161526			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				344306				
Накладные расходы			Тенге				147815				
Сметная прибыль			Тенге				80508				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1086849				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								66
Сметная заработная плата			Тенге					161526			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				19230				
Материалы			Тенге				2279				
Всего заработная плата			Тенге					14582			
Накладные расходы			Тенге				10061				
Сметная прибыль			Тенге				2344				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				31635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					14582			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1118484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					176108			
		РАЗДЕЛ 11. Крыльцо К-4									
239.				0,456	11625,9	3013,05	5301	1374	3078	1462	7304
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1861,7	1585,06	849	723	--	541	
239.1.	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,403104	2106		849				
239.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,2561							
239.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4784 маш.-ч	0,21815		4900		1069			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	0,21815		2743,00		598,39			
239.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,436301		17		7			
239.5.	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0832 маш.-ч	0,037939		7844		298			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,037939		3279,00		124,40			
239.6.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК	1,15 м3	0,5244	5857				3071		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 20-40 мм									
239.7.			0,15	0,0684							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				7		
240.				0,84	40823,63	2697,32	34292	2266	28436	3904	41252
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4274,23	833	3590	700	--	3056	
240.1.			1,8616	1,563744							
	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		3590				
240.2.			0,2993	0,2514							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
240.3.			0,111384	0,093563							
	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч			46		4			
240.4.			0,271024	0,22766							
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2102			
			0,271024	0,22766							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		624,47			
240.5.			0,04472	0,037565							
	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		9			
240.6.			0,002808	0,002359							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		18			
			0,002808	0,002359							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		6,47			
240.7.			0,010192	0,008561							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		68			
			0,010192	0,008561							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		33,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240.8.			0,015288	0,012842							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015288 чел-ч	0,012842		2743,00		35,23			
240.9.			0,0004	0,000336							
	131600	С 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		165331				56		
240.10.			0,0001	0,000084							
	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				5		
240.11.			0,0073	0,006132							
	249132	С Вода техническая	м3		104				0,64		
240.12.			0,05	0,042							
	274664	С Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				106		
240.13.			0,036	0,03024							
	275941	С Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				169		
240.14.			0,102	0,08568							
	279117	С Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				186		
240.15.			1,015	0,8526							
	279424	С Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3		32512				27720		
240.16.			0,02	0,0168							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				14		
240.17.			0,03	0,0252							
	316000	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				179		
241.				0,02365	43637,35	1551,61	1032	36	43	882	2068
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		40306,74	692,88	953	16	--	153	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
241.1.			17,5552	0,41518							
	20092	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		953				
241.2.			0,1768	0,0042							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
241.3.			0,0416	0,000984							
	1146	С Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		0,03			
241.4.			0,1768	0,004181							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,004181		3919,00		16,39			
241.5.			0,7696	0,018201							
	2817	С Станки для резки арматуры	маш.-ч			199		4			
241.6.			3	0,07095							
	127909	С Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг		593				42		
242.				0,02365	341374	--	8073	--	8073	--	8719
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	646	
		СП - 8%									
243.				1,66	4169,72	28,47	6922	47	5886	928	8478
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	989	9	--	628	
		НР - 93%; СП - 8%									
28											
243.1.			0,2205	0,36603							
	20101	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2701		989				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0035							
243.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	0,033665		891		30			
243.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,003453		5002		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,003453		2743,00		9,47			
243.5.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	3,984	1367				5446		
243.6.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000266	196176				52		
243.7.	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000398	973152				388		
244.	Е11-11010-1-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	8 м2 покрытия		11602,49 2227,69	234,6 125,62	92820 17822	1877 1005	73121 --	17697 8841	119358
244.1.	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	0,9164 чел.-ч	7,3312	2431		17822				
244.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0455 чел-ч	0,364							
244.3.	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,0051 маш.-ч	0,0408		3510		143			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0051 чел-ч	0,0408		2296,00		93,68			
244.4.	2445 С	Электроплиткорез	0,029172 маш.-ч	0,233376		83		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.5.			0,002652	0,021216							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		168			
			0,002652	0,021216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		83,15			
244.6.			0,03774	0,30192							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		1510			
			0,03774	0,30192							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		828,17			
244.7.			0,008976	0,071808							
	3008	С Пылесосы промышленные	маш.-ч			106		8			
244.8.			0,025296	0,202368							
	3404	С Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			142		29			
244.9.			0,00192	0,01536							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2		
244.10.			7,65	61,2							
	249624	С Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				8201		
244.11.			0,75	6							
	249697	С Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				1368		
244.12.			0,1	0,8							
	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				230		
244.13.			1,02	8,16							
	306695	С Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		63142			
244.14.			0,02	0,16							
	315996	С Ветошь	кг		1117				179		
		Козырек									
245.				0,17559	58863,88	15658,33	10336	2749	1443	5008	16572
	Е11-09030	-Металлические	т		---	---	---	---	---	---	
	2-0401	балки.Монтаж	конструк		34988,3	6350,52	6144	1115	--	1228	
	1109-0302		ций								
	-0401	НР - 69%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
245.1.	20094	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	14,664 чел.-ч	2,574852	2386		6144				
245.2.	3	Затраты труда машинистов	1,6619 чел-ч	0,2918							
245.3.	376	С Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,6032 маш.-ч	0,105916		376		40			
245.4.	787	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	1,2376 маш.-ч	0,21731		9579		2082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2376 чел-ч	0,21731		3919,00		851,64			
245.5.	1023	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,01607		16049		258			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,01607		4682,00		75,24			
245.6.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,02374		7903		188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,02374		3919,00		93,04			
245.7.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,034697		5002		174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,034697		2743,00		95,17			
245.8.	2577	С Аппарат для газовой сварки и резки	0,6968 маш.-ч	0,122351		73		9			
245.9.	128849	С Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	0,0187 10 м	0,003284	11164				37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм									
245.10.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000018	1032818				18		
245.11.	131534 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 1	0,00103 м3	0,000181	139715				25		
245.12.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000527	1528659				805		
245.13.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,087795	344				30		
245.14.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	0,026338	130				3		
245.15.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000018	2453940				43		
245.16.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000457	278998				127		
245.17.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000054	628768				34		
245.18.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000105	738689				78		
245.19.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,005268	2172				11		
245.20.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном	0,00194 т	0,000341	670812				229		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У									
245.21.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001756	836				1		
246.	С1214-203-0203 214-203-0203 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П СП - 8%	т	0,07384	688098 ---	-- --	50809 --	-- --	50809 --	-- 4065	54874
247.	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,10175	437481 ---	-- --	44514 --	-- --	44514 --	-- 3561	48075
248.	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,56	263571,95 --- 51098,72	1322,97 --- 625,05	147600 --- 28615	741 --- 350	118244 --	26069 --- 13894	187562
248.1.	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,0486 чел.-ч	12,907216	2217		28615				
248.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1694 чел-ч	0,0949							
248.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	4,75748 маш.-ч	2,664189		13		35			
248.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,136344 маш.-ч	0,076353		7903		603			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,136344 чел-ч	0,076353		3919,00		299,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248.5.			0,033072	0,01852							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033072 чел-ч	0,01852		2743,00		50,80			
248.6.			1,068912	0,598591							
	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч			17		10			
248.7.			0,16	0,0896							
	131541 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 2	м3		139715				12518		
248.8.			0,06	0,0336							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		139715				4694		
248.9.			0,83	0,4648							
	131578 С	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 1	м3		161672				75145		
248.10.			3,38	1,8928							
	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		268				507		
248.11.			4,38	2,4528							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				5327		
248.12.			7,2	4,032							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				3371		
248.13.			0,038	0,02128							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				15375		
248.14.			0,00196	0,001098							
	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т		1189326				1305		
249.				0,1	220526,96	1926,65	22053	193	16672	4761	28960
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструк		51877,8	1026,98	5188	103	--	2145	

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28		ции									
249.1.	20090	Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	23,4 чел.-ч	2,34	2217		5188				
249.2.	3		Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,0374							
249.3.	521	С	Дрели электрические	0,2392 маш.-ч	0,02392		13		0,31			
249.4.	1795	С	Пила с карбюраторным двигателем	0,3432 маш.-ч	0,03432		148		5			
249.5.	2509	С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3744 маш.-ч	0,03744		5002		187			
			в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3744 чел-ч	0,03744		2743,00		102,70			
249.6.	131542	С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,093	139715				12993		
249.7.	131589	С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,012	161672				1940		
249.8.	131643	С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,001	82079				82		
249.9.	135545	С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	0,145	268				39		
249.10.	147697	С	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000258	106532				27		
249.11.	286119	С	Болт с гайкой и шайбой	7,5 кг	0,75	1010				758		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный									
249.12.			3	0,3							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				251		
249.13.			0,0031	0,00031							
	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т		722519				224		
249.14.			0,00301	0,000301							
	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т		1189326				358		
250.				18,3	5823,35	32,34	106567	592	62120	40501	158833
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		2396,44	9,17	43855	168	--	11765	
250.1.			1,0437	19,09971							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		43853				
250.2.			0,0025	0,0457							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
250.3.			0,001976	0,036161							
	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч			9789		354			
			0,001976	0,036161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		141,71			
250.4.			0,090688	1,65959							
	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		22			
250.5.			0,166816	3,052733							
	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		49			
250.6.			0,00052	0,009516							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		48			
			0,00052	0,009516							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		26,10			
250.7.			0,096304	1,762363							
	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч			68		120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250.8.			0,0054	0,09882							
	131541	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 2	м3		139715				13807		
250.9.			0,005	0,0915							
	131589	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		161672				14793		
250.10.			0,04	0,732							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				612		
250.11.			1,106	20,2398							
	288068	С Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		1576				31898		
250.12.			0,03698	0,676734							
	290059	С Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг		1494				1011		
251.				20,2398	3076	--	62258	--	62258	--	67239
	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	4981	
252.				0,66	13367,97	103,52	8823	68	7502	1160	10782
	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1899,02	54,61	1253	36	--	799	
252.1.			0,8112	0,535392							
	20093	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2341		1253				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0177 чел-ч	0,0117							
252.3.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,0052 маш.-ч	0,003432		7903		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0052 чел-ч	0,003432		3919,00		13,45			
252.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01248 маш.-ч	0,008237		5002		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01248 чел-ч	0,008237		2743,00		22,59			
252.5.	249132	С Вода техническая	0,023 м3	0,01518	104				2		
252.6.	315973	С Сульфат аммония	0,0017 т	0,001122	121212				136		
252.7.	315974	С Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	0,0067 т	0,004422	1649038				7292		
252.8.	315989	С Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00066	108426				72		
253.	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	18,3 м2 обработанной поверхности		467,73 71,96	4,8 2,53	8559 1317	88 46	7154 --	1227 783	10569
253.1.	20094	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,0302 чел.-ч	0,55266	2386		1319				
253.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0146							
253.3.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,000239 маш.-ч	0,004377		7903		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000239 чел-ч	0,004377		3919,00		17,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253.4.			0,000582	0,010658							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000582 чел-ч	0,010658		2743,00		29,23			
253.5.			0,00079	0,014457							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2		
253.6.			0,00006	0,001098							
	315973	С Сульфат аммония	т		121212				133		
253.7.			0,00023	0,004209							
	315974	С Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т		1649038				6941		
253.8.			0,00004	0,000732							
	315989	С Контакт Петрова керосиновый	т		108426				79		
254.				32	1594,43	35,15	51022	1125	3233	43431	102010
	Е11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1458,25	17	46664	544	--	7556	
254.1.			0,589	18,848							
	20167	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2476		46668				
254.2.			0,0047	0,1504							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
254.3.			0,030576	0,978432							
	1523	С Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		13			
254.4.			0,0676	2,1632							
	2216	С Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		35			
254.5.			0,003536	0,113152							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003536 чел-ч	0,113152		3919,00		443,44			
254.6.			0,001144	0,036608							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001144 чел-ч	0,036608		2743,00		100,42			
254.7.			0,02	0,64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		1282				820		
254.8.			0,0426	1,3632							
	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		1415				1929		
254.9.			0,007575	0,2424							
	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		1995				484		
255.				36,8	4206	--	154781	--	154781	--	167163
	С1214-204 -0723 214-204-0 723 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	12382	
256.				3,2	2093,56	12,95	6699	41	5135	1421	8770
	Е11-12010 1-0414 1112-0101 -0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий		475,94	6,89	1523	22	--	650	
256.1.			0,1792	0,57344							
	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2656		1523				
256.2.			0,0023	0,0074							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
256.3.			0,00052	0,001664							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,001664		3919,00		6,52			
256.4.			0,001768	0,005658							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		28			
			0,001768	0,005658							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		15,52			
256.5.			0,0569	0,18208							
	135821	С Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг		1152				210		
256.6.			0,0062	0,01984							
	145974	С Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг		549				11		
256.7.			0,6	1,92							
	245171	С Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2		1009				1937		
256.8.			0,00125	0,004							
	248332	С Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		165331				661		
256.9.			0,001089	0,003485							
	279796	С Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т		569669				1985		
256.10.			0,0372	0,11904							
	293030	С Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг		1099				131		
256.11.			0,025	0,08							
	304154	С Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.		2496				200		
257.				0,34748	25594,42	2123,11	8894	738	836	5053	15062
	Е11-09050	-Покрытия (фермы, балки)	т								
	1-0204	одноэтажных			21064,68	8,56	7320	3	--	1116	
	1109-0501 -0204	производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже									
	РСНБ РК 2022										
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 69%; СП - 8%									
257.1.			5,46	1,897241							
	20121	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч		3858		7320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
257.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0031 чел-ч	0,0011							
257.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	5,252 маш.-ч	1,824965		376		686			
257.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,156 маш.-ч	0,054207		39		2			
257.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,624 маш.-ч	0,216828		203		44			
257.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00312 маш.-ч	0,001084		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00312 чел-ч	0,001084		2743,00		2,97			
257.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0083 т	0,002884	289955				836		
258.	С1241-105 -0134 241-105-0 134 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм СП - 8%	м	0,311928	7293 ---	-- ---	2275 ---	-- ---	2275 ---	-- 182	2457
259.	С1214-201 -0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм СП - 8%	т	0,038588	516934 ---	-- ---	19947 ---	-- ---	19947 ---	-- 1596	21543
260.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	159,35 ---	3,32 ---	1440 ---	30 ---	563 ---	588 ---	2190
					93,73	0,56	847	5	--	162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,02									
260.1.	20180	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,271938	3115		847				
260.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0018							
260.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000922		29		0,03			
260.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		7766		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
260.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000922		5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000922		2743,00		2,53			
260.6.	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,10321		176		18			
260.7.	146883	С Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000136	380806				52		
260.8.	149219	С Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000813	628768				511		
261.	Е11-13030 -1406 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,03448	270,05	4,94	2440	45	1405	690	3380
		Кзтр и Кэм=1,02 К=2			109,55	1,12	990	10	--	250	
261.1.	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0435 чел.-ч	0,393	2521		991				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0036							
261.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,001843		29		0,05			
261.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001843		7766		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
261.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001843		5002		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001843		2743,00		5,06			
261.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,119797		176		21			
261.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000253	612933				155		
261.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001626	768895				1250		
		Пандус									
262.				0,48	9668,6	3013,05	4641	1446	2301	1539	6674
	Е11-08010-1-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1861,7	1585,06	894	761	--	494	
262.1.	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,42432	2106		894				
262.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,2696							
262.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	0,4784 маш.-ч	0,229632		4900		1125			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	0,229632		2743,00		629,88			
262.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,459264		17		8			
262.5.	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0832 маш.-ч	0,039936		7844		313			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,039936		3279,00		130,95			
262.6.	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,15 м3	0,552	4155				2294		
262.7.	249132 С	Вода техническая	0,15 м3	0,072	104				7		
263.	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	4	3974,46 / 993,6	1852,7 / 540,49	15898 / 3974	7411 / 2162	4513 / --	7241 / 1851	24990
263.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4087 чел.-ч	1,6348	2431		3974				
263.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1154 чел-ч	0,4616							
263.3.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,11544 маш.-ч	0,46176		16049		7411			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11544 чел-ч	0,46176		4682,00		2161,96			
263.4.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без	0,0071 м3	0,0284	30069				854		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
263.5.			0,034	0,136							
	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		26902				3659		
264.				1,624	42711	--	69363	--	69363	--	74912
	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	5549	
265.				19,64	4169,72	28,47	81893	559	69638	10981	100304
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		595,51	5,71	11696	112	--	7430	
265.1.			0,2205	4,33062							
	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2701		11697				
265.2.			0,0021	0,0412							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
265.3.			0,02028	0,398299							
	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			891		355			
265.4.			0,00208	0,040851							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,040851		2743,00		112,05			
265.5.			2,4	47,136							
	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг		1367				64435		
265.6.			0,00016	0,003142							
	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		196176				616		
265.7.			0,00024	0,004714							
	315956 С	Керосин для технических	т		973152				4587		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2									
266.				0,74	56859,49	3452,88	42076	2555	30189	9184	55361
	Е11-06060 1-0105 1106-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		12611,44	1027,43	9332	760	--	4101	
266.1.			5,3872	3,986528							
	20093	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2341		9332				
266.2.			0,374	0,2768							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
266.3.			0,320528	0,237191							
	403	С Вибратор глубинный	маш.-ч			46		11			
266.4.			0,367536	0,271977							
	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2512			
			0,367536	0,271977							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		746,03			
266.5.			0,002808	0,002078							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		16			
			0,002808	0,002078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		5,70			
266.6.			0,001352	0,001							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		8			
			0,001352	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		3,92			
266.7.			0,002288	0,001693							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		8			
			0,002288	0,001693							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		4,64			
266.8.			0,0014	0,001036							
	131548	С Брусок обрезной хвойных	м3		165331				171		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
266.9.	131600 С	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	0,0154 м3	0,011396	165331				1884		
266.10.	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00041 т	0,000303	65145				20		
266.11.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0009 т	0,000666	1528659				1018		
266.12.	249132 С	Вода техническая	0,00124 м3	0,000918	104				0,1		
266.13.	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,74 м2	0,5476	3089				1692		
266.14.	279426 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	1,02 м3	0,7548	33238				25088		
266.15.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,51 кг	0,3774	836				316		
267.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	2,04	503,04	54,49	1026	111	601	343	1478
					154	24,62	314	50	--	110	
267.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	0,0695 чел.-ч	0,14178	2217		314				
267.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,0184							
267.3.	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,000918 маш.-ч	0,001873		5665		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000918 чел-ч	0,001873		2743,00		5,14			
267.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,003366 маш.-ч	0,006867		7766		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003366 чел-ч	0,006867		2743,00		18,84			
267.5.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,004692 маш.-ч	0,009572		4900		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004692 чел-ч	0,009572		2743,00		26,26			
267.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,009486 маш.-ч	0,019351		17		0,33			
267.7.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	0,10404	5771				600		
267.8.	249132 С	Вода техническая	0,0022 м3	0,004488	104				0,47		
268.	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	1,142 м3		35755,11 ---------- 2316,2	1895,91 ---------- 580,82	40832 ---------- 2645	2165 ---------- 663	36022 ---------- --	3011 ---------- 3507	47350
268.1.	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,0088 чел.-ч	1,15205	2296		2645				
268.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2096 чел-ч	0,2394							
268.3.	403 С	Вибратор глубинный	0,060632 маш.-ч	0,069242		46		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268.4.			0,194272	0,221859							
	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		2049			
			0,194272	0,221859							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		608,56			
268.5.			0,002808	0,003207							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		25			
			0,002808	0,003207							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		8,80			
268.6.			0,005096	0,00582							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		46			
			0,005096	0,00582							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		22,81			
268.7.			0,007384	0,008433							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		42			
			0,007384	0,008433							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		23,13			
268.8.			0,0004	0,000457							
	131600	С 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		165331				76		
268.9.			0,0001	0,000114							
	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				7		
268.10.			0,0073	0,008337							
	249132	С Вода техническая	м3		104				0,87		
268.11.			0,036	0,041112							
	275941	С Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				230		
268.12.			1,02	1,16484							
	279166	С Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3		30430				35446		
268.13.			0,02	0,02284							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				19		
268.14.			0,03	0,03426							
	316000	С Ткань мешочная ГОСТ	10 м2		7094				243		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30090-93									
269.				8,16	11602,49	234,6	94676	1914	74584	18051	121745
	E11-11010	-Покрытия из плит	м2								
	1-2707	керамогранитных на клее	покрытия		2227,69	125,62	18178	1025	--	9018	
	1111-0101	из сухих смесей.									
	-2707	Устройство									
	РСНБ РК										
	2022	НР - 94%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,02										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
269.1.			0,9164	7,477824							
	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2431		18179				
269.2.			0,0455	0,3713							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
269.3.			0,0051	0,041616							
	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч			3510		146			
			0,0051	0,041616							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		95,55			
269.4.			0,029172	0,238044							
	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч			83		20			
269.5.			0,002652	0,02164							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		171			
			0,002652	0,02164							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		84,81			
269.6.			0,03774	0,307958							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		1540			
			0,03774	0,307958							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		844,73			
269.7.			0,008976	0,073244							
	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч			106		8			
269.8.			0,025296	0,206415							
	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			142		29			
269.9.			0,00192	0,015667							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				2		
269.10.			7,65	62,424							
	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг		134				8365		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.11.			0,75	6,12							
	249697	С Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг		228				1395		
269.12.			0,1	0,816							
	280106	С Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		288				235		
269.13.			1,02	8,3232							
	306695	С Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2			7738		64405			
269.14.			0,02	0,1632							
	315996	С Ветошь	кг		1117				182		
270.					1547792,62		13621		9032		19211
				0,0088		2325,3		21		4167	
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		519124,32	1210,44	4568	11	--	1423	
270.1.			205,92	1,812096							
	20097	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		4568				
270.2.			0,3744	0,0033							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
270.3.			0,156	0,001373							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		11			
			0,156	0,001373							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		5,38			
270.4.			0,2184	0,001922							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		10			
			0,2184	0,001922							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		5,27			
270.5.			1	0,0088							
	130005	С Закладные детали и детали крепления ГОСТ	т			1026343		9032			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций									
		Ограждение пандуса									
271.				41,16	1863,83	142,95	76715	5883	23649	59179	146765
	E11-07051-9-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия		1146,33	72,12	47183	2968	--	10872	
271.1.	20100	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4316 чел.-ч	17,764656	2656		47183				
271.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0269 чел-ч	1,1072							
271.3.	1569	С Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	0,003952 маш.-ч	0,162664		3510		571			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003952 чел-ч	0,162664		2296,00		373,48			
271.4.	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,06032 маш.-ч	2,482771		234		581			
271.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,022984 маш.-ч	0,946021		5002		4732			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022984 чел-ч	0,946021		2743,00		2594,94			
271.6.	144476	С Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0015 т	0,06174	29499				1821		
271.7.	249132	С Вода техническая	0,001 м3	0,04116	104				4		
271.8.	276143	С Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75,	0,2 кг	8,232	2651				21823		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки АНО-6 диаметром 6 мм									
272.	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2022	-Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм СП - 8%	м	41,16	17399 --	-- --	716143 --	-- --	716143 --	-- 57291	773434
273.	Е11-13030 1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	4,38858	159,35 93,73	3,32 0,56	699 411	14 2	274 --	286 79	1063
273.1.	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,132096	3115		411				
273.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0009							
273.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000448		29		0,01			
273.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000448		7766		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000448		2743,00		1,23			
273.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000448		5002		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000448		2743,00		1,23			
273.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,050135		176		9			
273.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000066	380806				25		
273.8.			0,00009	0,000395							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	149219	С Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				248		
274.				0,50868	270,05	4,94	137	3	78	39	190
	Е11-13030 -1406	-Поверхности металлические	м2		109,55	1,12	56	1	--	14	
	1113-0301 -1406	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,02 К=2										
274.1.			0,0435	0,022128							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521				56		
274.2.			0,0004	0,0002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
274.3.			0,000204	0,000104							
	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0			
274.4.			0,000204	0,000104							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		0,81			
			0,000204	0,000104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		0,29			
274.5.			0,000204	0,000104							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		0,52			
			0,000204	0,000104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		0,29			
274.6.			0,01326	0,006745							
	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		1			
274.7.			0,000028	0,000014							
	149372	С Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				9		
274.8.			0,00018	0,000092							
	287782	С Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				70		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	2015177	34092	1713915	268803	2466697
			Тенге		--	--	267170	13370	--	182719	

Стоимость общестроительных работ Тенге 1995947
Материалы Тенге 583473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					265958			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1128163				
		Накладные расходы	Тенге				258742				
		Сметная прибыль	Тенге				180375				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2435064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					265958			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19230				
		Материалы	Тенге				2279				
		Всего заработная плата	Тенге					14582			
		Накладные расходы	Тенге				10061				
		Сметная прибыль	Тенге				2344				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					14582			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2466699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					280540			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								265698908
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				47781812				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5993373				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2553191			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				151904866				
		Накладные расходы	Тенге				40337455				
		Сметная прибыль	Тенге				19681412				

Составил Нарикбаева Ж.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6305,823336	2611 / -	- / -	- / -	16464505
2	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1799,7533831	2521 / -	- / -	- / -	4537178
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1603,86788384	2431 / -	- / -	- / -	3899003
4	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1218,848371	2296 / -	- / -	- / -	2798476
5	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	955,45298	2656 / -	- / -	- / -	2537683
6	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	844,39992	2743 / -	- / -	- / -	2316189
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	780,147888	2521 / -	- / -	- / -	1966753
8	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	560,410731	3343 / -	- / -	- / -	1873453
9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	741,57176	2476 / -	- / -	- / -	1836132
10	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	520,892760 96	2849 / -	- / -	- / -	1484023
11	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	527,605884	1996 / -	- / -	- / -	1053101
12	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	393,516	2566	-	-	1009762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
13	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	442,7130364	2106	-	-	932354
14	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	292,896	2566	-	-	751571
15	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	280,098584	2476	-	-	693524
16	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,69573	2701	-	-	555584
17	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	169,86528	2386	-	-	405299
18	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,339228	2431	-	-	277959
19	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,076554	2217	-	-	215219
20	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,83288039	2386	-	-	192867
21	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,676295	2217	-	-	178859
22	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,241304	2180	-	-	126966
23	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,65521	1922	-	-	108891
24	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,0260122	2296	-	-	73532
25	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,03952	2796	-	-	72806
26	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,186455	2032	-	-	69467
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,764656	2656	-	-	47183
28	20121Т	002-0159	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	7,5889632	3858	-	-	29278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
29	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9768424	2341 -	- -	- -	25697
30	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,7829024	2902 -	- -	- -	22586
31	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,290865	2701 -	- -	- -	16992
32	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5660888	2955 -	- -	- -	13493
33	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,08408	2106 -	- -	- -	8601
34	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,21984766	3115 -	- -	- -	3800
35	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0894602	2254 -	- -	- -	2456
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	47781812
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	18284,9967				
			Трудовые ресурсы						
36	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	866,55386213	2873,32 -	- -	- -	(2489887)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	47781812
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,4264% при пороге 80%)						
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	348,78007513	5002 -	- -	2743 956703,75	1744598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	124,2829536	9314 -	- -	2743 340908,14	1157571
39	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	59,70055664	9579 -	- -	3919 233966,48	571872
40	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,81815123	8344 -	- -	3279 137121,72	348931
41	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	44,22894393	7766 -	- -	2743 121319,99	343482
42	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	39,99321144	8344 -	- -	3279 131137,74	333703
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,5225% при пороге 15%)						
43	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	80,27925195	3510 -	- -	2296 184321,16	281780
44	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	15,40111248	17002 -	- -	7198 110857,21	261850
45	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	55,888452	2530 -	- -	2296 128319,89	141398
46	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,79986815	16049 -	- -	4682 36518,98	125180
47	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	103,2428498	891 -	- -	- -	91989
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,0511% при пороге 5%)						
48	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,51415601	7903 -	- -	3919 45123,98	90996
49	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	7,93152006	9235 -	- -	2743 21756,16	73248
50	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	150,2763176	376 -	- -	- -	56504
51	3446С	315-202-1601 РСНБ РК 2022	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	маш.-ч	69,754776	663 -	- -	- -	46247
52	104С	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой	маш.-ч	2,925	13950	-	3919	40804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъема 28 м			-	-	11463,08	
53	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	7,65672852	4900	-	2743	37518
						-	-	21002,41	
54	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,2460344	9789	-	3919	12197
						-	-	4883,21	
55	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	37,34867635	203	-	-	7582
						-	-	-	
56	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	357,89970528	20	-	-	7158
						-	-	-	
57	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	89,9375181	73	-	-	6565
						-	-	-	
58	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,06562358	5665	-	2743	6037
						-	-	2923,01	
59	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	20,87533488	176	-	-	3674
						-	-	-	
60	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	22,2366018	142	-	-	3158
						-	-	-	
61	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,384384	7844	-	3279	3015
						-	-	1260,4	
62	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	82,92128	34	-	-	2819
						-	-	-	
63	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	88,225767	26	-	-	2294
						-	-	-	
64	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,7783248	234	-	-	1586
						-	-	-	
65	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,3064128	260	-	-	1380
						-	-	-	
66	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	22,6866258	52	-	-	1180
						-	-	-	
67	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	71,91346013	16	-	-	1151
						-	-	-	
68	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1075743	5772	-	2743	621
						-	-	295,08	
69	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,3818926	17	-	-	618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			6	-	-	-	
70	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	43,92625738	13	-	-	571
71	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	8,2731828	68	-	-	563
72	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	31,16347153	13	-	-	405
73	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,79315152	106	-	-	402
74	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	11,6884585	34	-	-	397
75	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	4,04269044	83	-	-	336
76	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,43185966	17	-	-	262
77	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,35238995	39	-	-	209
78	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	1,12117824	85	-	-	95
79	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,780622	29	-	-	81
80	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3976752	148	-	-	59
81	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,10839726	46	-	-	51
82	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,16754962	199	-	-	33
83	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18952413	29	-	-	6
84	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06472253	29	-	-	2
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				2553191	5993373

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4295% при пороге

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			80%)						
85	131030С	222-525-0303 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	35,27172	1051048 -	1044449 -	- -	37072271
86	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	452,8214	60560 -	58384 -	- -	27422864
87	150052С	233-203-0301 РСНБ РК 2022	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	40,36473	312872 -	303750 -	- -	12628994
88	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	10,46556	1191169 -	1165922 -	- -	12466251
89	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	127,239882	84430 -	84430 -	- -	10742863
90	288065С	235-104-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	4059,615	1325 -	1309 -	- -	5378990
91	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	118,19454	30069 -	19996 -	- -	3553992
92	135111С	224-103-0223 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	796,17	4307 -	4274 -	- -	3429104
93	136011С	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	28,2941	73531 -	70814 -	- -	2080493
94	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	65,535102	27356 -	18125 -	- -	1792778
95	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1252,1304	1238 -	1220 -	- -	1550137
96	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	51,912	29289 -	15854 -	- -	1520451
97	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	78,705	18858 -	18858 -	- -	1484219
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9934% при пороге 15%)						
98	279860С	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арма-	т	3,47631	421397	418447	-	1464907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм			-	-	-	
99	274649С	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	13,88	99460 -	98214 -	- -	1380505
100	279865С	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	10,92	108473 -	107143 -	- -	1184525
101	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	9,720486	112488 -	108482 -	- -	1093438
102	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2	127,2654	7738 -	7491 -	- -	984780
103	316473С	224-103-0720 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	195,063	4843 -	4808 -	- -	944690
104	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6803,7296	137 -	133 -	- -	932111
105	133932С	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	14,7	60008 -	59283 -	- -	882118
106	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1195,98	634 -	630 -	- -	758251
107	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1481869	174612 -	167243 -	- -	724323
108	281992С	222-503-0301 РСНБ РК 2022	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	41,16	17399 -	16175 -	- -	716143
109	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	23,3068	29769 -	16324 -	- -	693820
110	133890С	223-102-0609 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	11,3825	60086 -	59262 -	- -	683929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками						
111	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1845,2448	353 -	344 -	- -	651371
112	126045С	214-204-0723 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	147,2	4206 -	4181 -	- -	619123
113	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	231,754	2214 -	2137 -	- -	513103
114	149919С	233-101-0106 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	152,4798	3354 -	3283 -	- -	511417
115	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	2,8942716	175101 -	169778 -	- -	506790
116	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	798,2933668	631 -	627 -	- -	503723
117	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	20,75646	23855 -	19499 -	- -	495145
118	133879С	223-102-0507 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	8,6025	57258 -	56468 -	- -	492562
119	131578С	215-204-0501 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 1	м3	2,8801	161672 -	159107 -	- -	465632
120	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	192,9	2368 -	2275 -	- -	456787
121	316028С	235-202-0101 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	55,06956	7893 -	7797 -	- -	434664
122	282036С	217-105-0204 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 120 мм	шт.	14120,4	26 -	25 -	- -	367130
123	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	59,20131	5771 -	3142 -	- -	341651
124	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада-	т	0,32770114	1032818 -	1026301 -	- -	338456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т			-	-	-	
125	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	1,977048	165331	162723	-	326867
						-	-	-	
126	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	558,124	585	582	-	326503
						-	-	-	
127	133933С	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	5,04	56783	56096	-	286186
						-	-	-	
128	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	71,653555	3762	3716	-	269561
						-	-	-	
129	133940С	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	5,04	53039	52396	-	267317
						-	-	-	
130	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	22,05	11755	11506	-	259198
						-	-	-	
131	134866С	224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	80,9592	3076	3054	-	249030
						-	-	-	
132	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,7761049	88825	85882	-	246588
						-	-	-	
133	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	7,308	32512	22400	-	237598
						-	-	-	
134	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	4,2	55871	55148	-	234658
						-	-	-	
135	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	42,53759	5248	2246	-	223237
						-	-	-	
136	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1,1466226	190753	188491	-	218722
						-	-	-	
137	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	296,64	734	694	-	217734
						-	-	-	
138	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3920,2948	55	54	-	215616
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	824,6592	251 -	249 -	- -	206989
140		214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,29536	688098 -	684116 -	- -	203237
141	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	238,386334 8	836 -	824 -	- -	199291
142	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	2,73	70933 -	70032 -	- -	193647
143	133934С	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	3,78	51209 -	50588 -	- -	193570
144	287754С	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	3,171	58792 -	58016 -	- -	186429
145	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	129,2445	1410 -	1339 -	- -	182235
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5771% при пороге 5%)						
146	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,407	437481 -	434621 -	- -	178055
147	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21734	722519 -	713052 -	- -	157032
148	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	455,285	323 -	316 -	- -	147057
149	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	5,5131	26512 -	17294 -	- -	146163
150	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	0,38628	368124 -	365575 -	- -	142199
151	126033С	214-204-0711 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	40	3525 -	3505 -	- -	141000
152	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	39,895	3533 -	3439 -	- -	140949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	132659С	215-302-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 м2	0,23395068	599478 --	571429 --	- -	140248
154	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09024953	1528659 --	1508642 --	- -	137961
155	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2389392	569669 --	566217 --	- -	136116
156	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	0,8157328	165331 --	162723 --	- -	134866
157	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	199,33	668 --	664 --	- -	133152
158	131541С	215-202-0502 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 2	м3	0,95048	139715 --	137411 --	- -	132796
159	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93972	139715 --	137411 --	- -	131293
160	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	979,7705	134 --	130 --	- -	131289
161	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1344052	973152 --	960519 --	- -	130797
162	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	80,9592	1576 --	1556 --	- -	127592
163	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	439,35066	288 --	281 --	- -	126533
164	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,43479698	289955 --	282039 --	- -	126072
165		223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	67,5	1863 --	1832 --	- -	125752
166	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	999,4811	120 --	117 --	- -	119938
167	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	429,157	279 --	267 --	- -	119735
168	287753С	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой одно-	м2	2,121	53014 --	52306 --	-	112443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			польный			-	-	-	
169	149600С	236-202-0501 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, без сольвентов и смягчителей	кг	40,368	2549	2496	-	102898
						-	-	-	
170	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	68,472	1367	1319	-	93601
						-	-	-	
171	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,154352	516934	513718	-	79790
						-	-	-	
172	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0470664	1649038	1627232	-	77614
						-	-	-	
173	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21771	341374	338945	-	74321
						-	-	-	
174	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,8935	24041	19682	-	69563
						-	-	-	
175	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,624	42711	33631	-	69363
						-	-	-	
176	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	270	252	249	-	68040
						-	-	-	
177	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,414	161672	159107	-	66932
						-	-	-	
178	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,04327398	1506664	1485988	-	65199
						-	-	-	
179	133780С	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	5,04	12455	12196	-	62773
						-	-	-	
180	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,09343597	670812	666907	-	62678
						-	-	-	
181	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	56,55232	1081	1071	-	61133
						-	-	-	
182	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,164754	364018	352494	-	59973
						-	-	-	
183	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	272,7	216	210	-	58903
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	201,7757	268	263	-	54076
						-	-	-	
185	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	512,64	93	92	-	47676
						-	-	-	
186	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	74,745	600	578	-	44847
						-	-	-	
187	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,31458	139715	137411	-	43952
						-	-	-	
188	279971С	224-106-0207 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	48	886	875	-	42528
						-	-	-	
189	314904С	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м2	8,241	4971	4911	-	40966
						-	-	-	
190	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	128,4228	310	303	-	39811
						-	-	-	
191	133781С	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	3,78	9972	9747	-	37694
						-	-	-	
192	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,3306904	2172	2162	-	37642
						-	-	-	
193	279166С	212-101-0310 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,16484	30430	20351	-	35446
						-	-	-	
194	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	468	73	70	-	34164
						-	-	-	
195	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,89	1150	1135	-	33224
						-	-	-	
196	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	195,7824	166	165	-	32500
						-	-	-	
197	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	135,7275	228	221	-	30946
						-	-	-	
198	279965С	224-106-0201 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	24	1237	1214	-	29688
						-	-	-	
199	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	1,153278	25506	16305	-	29416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	28013-98 марки М25			-	-	-	
200	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,761	5857	3188	-	27885
201	279966С	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	18	1434	1406	-	25812
202	279426С	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,7548	33238	23115	-	25088
203	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	66,40311	344	322	-	22843
204	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,232	2651	2617	-	21823
205	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,0295	398	388	-	21106
206	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	13,132212	1415	1397	-	18582
207	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,022301	738689	726830	-	16474
208	279968С	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	5	3281	3241	-	16405
209	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	173,4596	90	89	-	15611
210	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	30	508	501	-	15240
211	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	201,6864	74	72	-	14925
212	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	17,01	865	846	-	14714
213	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	12,535064	1117	1102	-	14002
214	279972С	224-106-0208 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	20	679	670	-	13580
215	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	8,68608	1533	1513	-	13316
216	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный уг-	т	0,0239196	550599	547232	-	13170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм			-	-	-	
217	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	115,470624 6	104	104	-	12009
218	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00479166	- 2453940	- 2403915	-	11758
219	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01854135	- 628768	- 618213	-	11658
220	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	105,696	- 109	- 105	-	11521
221	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	192,2976	- 56	- 54	-	10769
222	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3592	- 26902	- 17679	-	9663
223	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0080052	- 1189326	- 1175223	-	9521
224	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,115877	- 82079	- 80458	-	9511
225	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,3032	- 4108	- 4059	-	9462
226	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	187,2	- 49	- 48	-	9173
227	272167С	241-105-0134 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х3,0 мм	м	1,247712	- 7293	- 7144	-	9100
228	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0088	- 1026343	- 1019855	-	9032
229	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	0,80010249	- 11164	- 11113	-	8932
230	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	17,01	- 487	- 484	-	8284
231	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02889592	- 278998	- 271298	-	8062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9870863	1609	1588	-	8024
233	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,175	343	339	-	7949
234	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,1774	1282	1266	-	7919
235	245171С	235-103-0602 РСНБ РК 2022	Ковер подкладочный для гибкой черепицы, гибкость на брусе R 25 мм при температуре до -15°С, теплостойкость до +120°С, полиэфир, полипропилен/полипропилен	м2	7,68	1009	996	-	7749
236	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	379,8144	17	16	-	6457
237	269624С	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	1	6228	6152	-	6228
238	279967С	224-106-0203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	10	607	598	-	6070
239	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00659639	768895	755872	-	5072
240	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	0,03576384	139715	137411	-	4997
241	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,3055177	1995	1969	-	4600
242	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1389	29499	27847	-	4097
243	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2,706936	1494	1474	-	4044
244	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02835	137328	135151	-	3893
245	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	25,10425	123	121	-	3088
246	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	46,08	66	65	-	3041
247	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3	1010	996	-	3030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248	248332С	215-202-0703 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,016	165331 - -	162723 - -	- - -	2645
249	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,9925883	130 - -	127 - -	- - -	2599
250	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,552	4155 - -	994 - -	- - -	2294
251	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,87098	1099 - -	1084 - -	- - -	2056
252	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25026	7094 - -	7006 - -	- - -	1775
253	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,5476	3089 - -	3014 - -	- - -	1692
254	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,300312	5596 - -	5468 - -	- - -	1681
255	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,04336	549 - -	540 - -	- - -	1671
256	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,069948	22831 - -	21696 - -	- - -	1597
257	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0120624	121212 - -	117522 - -	- - -	1462
258	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,013092	106532 - -	102213 - -	- - -	1395
259	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0194806	65145 - -	63281 - -	- - -	1269
260	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	3,618	347 - -	338 - -	- - -	1255
261	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,576	1694 - -	1672 - -	- - -	976
262	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,1929	4882 - -	4520 - -	- - -	942
263	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,36	2529 - -	2496 - -	- - -	910
264	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0045648	196176 - -	188661 - -	- - -	896
265	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,6966	1253 - -	1228 - -	- - -	873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0284	- 30069	- 19996	- -	854
267	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,72832	- 1152	- 1111	- -	839
268	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00744	- 108426	- 104843	- -	807
269	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,32	- 2496	- 2464	- -	799
270	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010261	- 612933	- 602566	- -	629
271	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0030345	- 165331	- 162723	- -	502
272	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,072792	- 242	- 242	- -	502
273	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,40215	- 1137	- 1121	- -	457
274	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,65313	- 593	- 589	- -	387
275	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	0,004	- 82079	- 80458	- -	328
276	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	1,20188325	- 263	- 259	- -	316
277	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006079	- 380806	- 371086	- -	231
278	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,45	- 490	- 482	- -	220
279	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,7264	- 116	- 112	- -	200
280	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	0,001036	- 165331	- 162723	- -	171
281	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	22,194	- 2	- 2	- -	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
282	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004316	9233 -	8943 -	- -	4
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	151904866
			Прочие внересурсные затраты						
283		8706-0401-0101 УСН РК 8.02-03 -2022	Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж.	м2 площади витража	108,766	24016 -	- -	- -	2612124
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	2612124

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''12.07'''''*
2 Ю''Строительство футзала в селе Кызылозен'37/22-1'02-01'Строительство футзала''2'02-01-02'конструктивные решения'РП 37/22-1-КР''в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0368'(45.2.8,381+41.4,331+22,91.4+12,088.14+0,484).0,97=Ф1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0102(П-1101184)'(32,8+234+1,96.4+1,21.15).0,03=Ф2''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010104-0402'(Ф1+Ф2)-325,74=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'Ф3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 РФундаменты*
9 П2#Буронабивные сваи Бм-1 (48 шт.)#*
10 Е11-110101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,14.0,25.0,25.48''Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.100мм)'м2 площади уплотнения*
11 Е11-050101-2702'0,35.48''Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 630 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 3'м3 конструктивного объема сваи*
12 С1212-101-2307'1,015.0,35.48''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8'м3*
13 С1241-102-0254'3.48:9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм (с учетом оборачиваемости 9 раз)'м*
14 Е11-060301-0701(РС295570)'110,09.48.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
15 С1214-210-0202'(94+1,74).48.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16 С1214-210-0101'(3,52+0,64).48.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17 С1214-101-0201'(7,08+3,11).48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
18 П2#Монолитный ростверк#*
19 Е11-080101-0202'11''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'11''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
21 Е11-060101-0120(РС100533РС279481)'41''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
22 Е11-060301-0701(РС295570)'(1538,8+973,6+584+345,1+248,6+184,7+6,2+930,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
23 С1214-210-0202'(1538,8+973,6+248,6+184,7+6,2+930,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
24 С1214-210-0101'(584+345,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25 Е11-060301-0408(РС304013)'(8,03.15+13,7.48).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
26 С1214-101-0202'7,35.15.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
27 С1214-210-0202'(2.0,18.15+2.0,16.15+0,9.48+0,8.48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28 С1214-201-0102'12.48.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29 Е11-080101-0307'144''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
30 П2#Фундаментные плиты*
31 Е11-080101-0201'3,4''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-070101-0102(РС295547)'26''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
33 С1221-104-0101'0,22.26''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м3*
34 Е11-070501-0102(РС295547)'1+5''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
35 Е11-070501-0104(РС295547)'36''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
36 С1221-102-0101'0,244+0,331.5+0,679.36''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
37 Е11-080101-0307'116,28''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
38 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'16,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
39 П2#Фундамент под перегородки*
40 Е11-060101-0120(РС100533РС279165)'16''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.

Устройство'м3*
41 С1214-210-0201'368,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42 С1214-210-0601'(2,24+1,428).2.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
43 Е11-080101-0304'15,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
44 П2#Фундамент под стены*
45 Е11-060101-0120(РС100533РС279165)'6,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
46 С1214-210-0201'69,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47 С1214-210-0601'(2,24+1,428).2.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
48 Е11-080101-0304'6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
49 П2#Фундамент под оборудование Фо-1*
50 Е11-060201-0101(РС100467РС279292)'0,5.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
51 П2#Монолитный приямок Пр-1*
52 Е11-060101-0115(РС100533РС279292)'0,2.2''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
53 С1214-210-0201'15,8.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54 П2#Стена Стм-1*
55 Е11-060401-0104(РС100467РС100615)'0,46.20''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство'м3*
56 С1214-210-0201'36,5.20.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57 Е11-060301-0408(РС304013)'(13,7.20).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
58 С1214-201-0102'12.20.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
59 С1214-210-0202'(0,9.20+0,8.20).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
60 П2#Фундамент Фм-1*
61 Е11-080101-0202'0,04.3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
62 Е11-060101-0102(РС100467РС279165)'0,05.3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
63 Е11-060301-0408(РС304013)'8,03.3.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
64 С1214-101-0202'7,35.3.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
65 С1214-210-0202'(2.0,18+2.0,16).3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66 Р Монолитный пояс*
67 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)'20''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
68 С1214-210-0202'(1011,1+639,1+248,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
69 С1214-210-0201'44,9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70 С1214-210-0101'508,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71 Е11-060301-0408(РС304013)'(3041,3).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
72 С1214-201-0102'13.192.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
73 С1214-210-0202'(5.0,18+5.0,16).192.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
74 С1214-101-0202'2.0,57.192.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
75 Р Рама*
76 П2#Рм-1*
77 Е11-090305-0101(РС295605)'149,68.0,001=Ф1''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
78 С1214-205-0103'(114+34,9).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
79 С1214-101-0201'0,78.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
80 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
81 Е11-130301-0406'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
82 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
83 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
84 П2#Рм-2*
85 Е11-090305-0101(РС295605)'142,38.0,001=Ф1''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
86 С1214-205-0103'(114+27,6).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
87 С1214-101-0201'0,78.0,001''Прокат толстолистовой горяч

екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи
ной от 4 до 12 мм'т*
88 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
89 Е11-130301-0406'Ф2''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
90 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
91 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
92 Р Плиты перекрытий*
93 Е11-070504-0106(РС295547)(РС102636РС102638)'18''Панели
перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опирани
ем на две стороны'шт. сборных конструкций*
94 С1222-203-0404'6,52.18''Плита перекрытий многопустотна
я непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузк
у 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
95 Е11-061601-0610(РС295570)'(18,54+11,32).0,001=Ф1''Пере
крытия. Установка отдельных стержней диаметром свы
ше 8 мм'т*
96 С1214-210-0201'(18,54+1,69.4).0,001''Сталь арматурная
периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2
591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97 С1214-201-0102'1,14.4.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 д
о 16 мм'т*
98 Е11-060301-0408(РС304013)'610,56.0,001''Детали закладн
ые весом до 20 кг. Установка'т*
99 С1214-201-0102'12.48.0,001''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2
005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до
16 мм'т*
100 С1214-210-0202'6.0,16.48.0,001''Сталь арматурная перио
дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
101 Р Каркас*
102 П2#Фахверк*
103 Е11-090402-0101(РС295605)'(288+382+175,2).0,001=Ф1''Фа
хверк. Монтаж'т конструкций*
104 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, п
одкрановые балки) одноэтажных производственных зда
ний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
105 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т конструкций*
106 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных произв
одственных зданий. Электродуговая сварка при монта
же'т*
107 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надб
авка на марку стали С-245'т*
108 С1214-203-0202'Ф1''Швеллер горячекатаный с параллельны
ми гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-9
7 № 12П-20П'т*
109 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
110 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о
дин раз'м2*
111 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
112 П2#Ригели*
113 Е11-090301-0212(РС295605)'(73,5+186+186+84,8+90+49,6+8
0,3+86,6+53,5+44,6+44,6+18,1).0,001=Ф1''Балки, риг
ели перекрытия, покрытия и под установку оборудова
ния многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т
конструкций*
114 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, п
одкрановые балки) одноэтажных производственных зда
ний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
115 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т конструкций*
116 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных произв
одственных зданий. Электродуговая сварка при монта
же'т*
117 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надб
авка на марку стали С-245'т*
118 С1214-205-0203'(73,5+186+186+84,8+90+49,6+80,3+86,6).0
,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой
стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х
40 мм и более'т*
119 С1214-205-0103'(53,5+44,6+44,6+18,1).0,001''Труба стал
ьная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-8
6 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160
мм'т*
120 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
121 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о
дин раз'м2*
122 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
123 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
124 П2#Связи*
125 Е11-090302-0201(РС295605)'(89,5+101+100+4,92+1,28+14+9
,56+103+16,6+21,1+36,6+41).0,001=Ф1''Связи вертика
льные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте
здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
126 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, п
одкрановые балки) одноэтажных производственных зда
ний. Электродуговая сварка при монтаже'т*
127 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, оп
оры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автом
обильном ходу'т конструкций*
128 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных произв
одственных зданий. Электродуговая сварка при монта
же'т*
129 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надб
авка на марку стали С-245'т*

130 С1214-205-0203'(89,5+101+100).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
131 С1214-201-0102'4,92.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
132 С1214-102-0102'(1,28+14+9,56+103+16,6+21,1+36,6+41).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
133 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
134 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
135 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
136 П2#Стойки*
137 Е11-090302-0112(РС295605)'(50,6+45,3+1,17).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
138 Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
139 Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
140 Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
141 СТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6(=20)'Ф1'7791'Надбавка на марку стали С-245'т*
142 С1214-205-0103'(50,6+45,3).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
143 С1214-102-0102'1,17.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
144 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
145 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
146 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
147 Е11-130301-1706'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
148 П2#Балки*
149 Е11-100101-0104'1''Балки пролетом 9 м, объемом более 0,5 м3. Установка'конструкция*
150 С1215-202-0103'1,26+0,63+0,12+0,3+0,15+0,64+1,26+1,46+0,91+0,16+0,45''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м3*
151 Е11-100104-0201'288''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
152 Е11-100104-0301'938''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
153 П2#Узлы крепления*
154 Е11-090701-0127'(343,2+76,8+191,1+11,7).0,001=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
155 С1214-205-0103'(343,2+76,8).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
156 С1214-102-0102'(191,1+11,7).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
157 Е11-130601-0207'Ф1.56=Ф2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
158 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
159 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
160 К'Нарикбаева Ж.К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство футзала в селе Кызылозен ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство футзала

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА конструктивные решения

ОСНОВАНИЕ: РП 37/22-1-КР

Сметная стоимость 38398,446 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6490,506 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,466 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ 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. Земляные работы									
1.				1157,42049	289,91	289,91	335548	335548	--	79144	447864
	E11-01010-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	94,97	--	109920	--	33172	
1.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	28,0096							
1.2.	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	0,024232 маш.-ч	28,046613		11964		335550			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,024232 чел-ч	28,046613		3919,00		109914,68			
2.				8,7837	5229,28	--	45932	--	--	33071	85324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		5229,28	--	45932	--	--	6320	
2.1.	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	2,3587 чел.-ч	20,718113	2217		45932				
3.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	840,46419	59,85 --	59,85 22,99	50302 --	50302 19322	-- --	13910 5135	69347
3.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0084 чел-ч	7,0599							
3.2.	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	0,008382 маш.-ч	7,045107		7140		50302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008382 чел-ч	7,045107		2743,00		19324,73			
4.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	840,46419	316,24 180,61	135,63 74,88	265788 151796	113992 62934	-- --	154603 33635	454027
4.1.	20001 Т	Затраты труда рабочих	0,1123 чел.-ч	94,384129	1608		151770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций									
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0273 чел-ч	22,9447							
4.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,0273 маш.-ч	22,944672		4900		112429			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0273 чел-ч	22,944672		2743,00		62937,24			
4.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,1092 маш.-ч	91,77869		17		1560			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	697570	499842	--	280728	1056562
			Тенге		--	--	197728	192176	--	78262	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	697570
Всего заработная плата	Тенге	389904
Накладные расходы	Тенге	280728
Сметная прибыль	Тенге	78262
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1056560
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	173
Сметная заработная плата	Тенге	389904
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1056560
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	173
Сметная заработная плата	Тенге	389904

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

Буронабивные сваи Бм-1 (48 шт.)

5.			9,42	1006,09	108,99	9477	1027	5549	3163	13652
	Е11-11010 -Грунт. Уплотнение щебнем (толщ.100мм)	м2 площади уплотнения		308	49,24	2901	464	--	1011	
	1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	НР - 94%; СП - 8%								
5.1.	20161 Т	Затраты труда рабочих	0,1389 чел.-ч	1,308438	2217		2901			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные									
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	0,1696							
5.3.	620	С Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	0,001836 маш.-ч	0,017295		5665		98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001836 чел-ч	0,017295		2743,00		47,44			
5.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,006732 маш.-ч	0,063415		7766		492			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006732 чел-ч	0,063415		2743,00		173,95			
5.5.	2474	С Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,009384 маш.-ч	0,088397		4900		433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009384 чел-ч	0,088397		2743,00		242,47			
5.6.	2479	С Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,018972 маш.-ч	0,178716		17		3			
5.7.	100081	С Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,102 м3	0,96084	5771				5545		
5.8.	249132	С Вода техническая	0,0044 м3	0,041448	104				4		
6.				16,8	155760,55	64316,1	2616777	1080510	894063	1162827	4081972
	Е11-05010 1-2702 1105-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 630 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 3 НР - 99%; СП - 8%	м3 конструктивного объема сваи		38226,45	31688,58	642204	532368	--	302368	
6.1.			13,936	234,1248							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2743		642204				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	8,53 чел-ч	143,304							
6.3.	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	0,2184 маш.-ч	3,66912		1137		4172			
6.4.	368 С	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	2,5272 маш.-ч	42,45696		5429		230499			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,833976 чел-ч	14,0107968		3918,18		54896,85			
6.5.	403 С	Вибратор глубинный	0,8528 маш.-ч	14,32704		46		659			
6.6.	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	2,5272 маш.-ч	42,45696		6590		279791			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,5272 чел-ч	42,45696		3279,00		139216,37			
6.7.	2027 С	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	5,0648 маш.-ч	85,08864		6542		556650			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,0648 чел-ч	85,08864		3919,00		333462,38			
6.8.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,104 маш.-ч	1,7472		5002		8739			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,104 чел-ч	1,7472		2743,00		4792,57			
6.9.	152000 С	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	1,43 м	24,024	35826				860684		
6.10.			0,025	0,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	152173 С	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м		11268				4733		
6.11.			3	50,4							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				5242		
6.12.			0,1	1,68							
	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				4249		
6.13.			0,0015	0,0252							
	316002 С	Кондуктор инвентарный металлический	шт.		760150				19156		
7.				17,052	36117	--	615867	--	615867	--	665136
	С1212-101-2307 212-101-2307 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3		--	--	--	--	--	49269	
		СП - 8%									
8.				16	57954	--	927264	--	927264	--	1001445
	С1241-102-0254 241-102-0254 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм (с учетом оборачиваемости 9 раз)	м		--	--	--	--	--	74181	
		СП - 8%									
9.				5,28432	42875,59	1926,3	226568	10180	9400	192279	452355
	Е11-06030 1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		39170,29	815,15	206988	4308	--	33508	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.1.			15,5376	82,10565							
	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		206988				
9.2.			0,208	1,0991							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0416	0,219828							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		6			
9.4.			0,208	1,099139							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		8686			
			0,208	1,099139							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		4307,53			
9.5.			1,04104	5,501188							
	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч			199		1095			
9.6.			0,85176	4,500972							
	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч			87		392			
9.7.			3	15,85296							
	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг		593				9401		
10.				4,59552	320846	--	1474454	--	1474454	--	1592410
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	117956	
		СП - 8%									
11.				0,19968	368124	--	73507	--	73507	--	79388
	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	т		--	--	--	--	--	5881	
		СП - 8%									
12.				0,48912	386841	--	189212	--	189212	--	204349
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	15137	
		СП - 8%									
		Монолитный ростверк									
13.				11	11625,9	3013,05	127885	33144	74262	35260	176197
	Е11-08010 -1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1861,7	1585,06	20479	17436	--	13052	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04									
13.1.	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	9,724	2106		20479				
13.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	6,1776							
13.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4784 маш.-ч	5,2624		4900		25786			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	5,2624		2743,00		14434,76			
13.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	10,5248		17		179			
13.5.	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0832 маш.-ч	0,9152		7844		7179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,9152		3279,00		3000,94			
13.6.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	12,65	5857				74091		
13.7.	249132 С	Вода техническая	0,15 м3	1,65	104				172		
14.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	11	37147,2 --- 2698,49	1745,54 --- 517,2	408619 --- 29683	19201 --- 5689	359735 --- --	32189 --- 35265	476073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1.			1,404	15,444							
	20082	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1922		29683				
14.2.			0,1886	2,0746							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,1872	2,0592							
	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		19017			
			0,1872	2,0592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		5648,39			
14.4.			0,4992	5,4912							
	2480	С Вибратор поверхностный	маш.-ч			20		110			
14.5.			0,001352	0,014872							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		74			
			0,001352	0,014872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		40,79			
14.6.			1,02	11,22							
	100775	С Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30323				340224		
14.7.			0,002	0,022							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2		
14.8.			0,25	2,75							
	316000	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				19509		
15.				41	55017,07	3150,45	2255700	129169	1753363	372765	2838742
	Е11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9101,66	889,36	373168	36464	--	210277	
15.1.			3,744	153,504							
	20095	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч		2431		373168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих конструкций									
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3187 чел-ч	13,0667							
15.3.	403	С Вибратор глубинный	0,222768 маш.-ч	9,133488		46		420			
15.4.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2834 маш.-ч	11,6194		9235		107305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2834 чел-ч	11,6194		2743,00		31872,01			
15.5.	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,287104 маш.-ч	52,771264		234		12348			
15.6.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,115128		7766		894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,115128		2743,00		315,80			
15.7.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,013 маш.-ч	0,533		7903		4212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,533		3919,00		2088,83			
15.8.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,019448 маш.-ч	0,797368		5002		3988			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019448 чел-ч	0,797368		2743,00		2187,18			
15.9.	131598	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0014 м3	0,0574	165331				9490		
15.10.	131600	С 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	0,0047 м3	0,1927	165331				31859		
15.11.	144600	С Известь строительная	0,00025 т	0,01025	65145				668		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1									
15.12.			0,00283	0,11603							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				12		
15.13.			1,3	53,3							
	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				134796		
15.14.			0,392	16,072							
	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				49646		
15.15.			0,303	12,423							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				26983		
15.16.			1,015	41,615							
	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		35319				1469800		
15.17.			0,13	5,33							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				4456		
15.18.			0,0882	3,6162							
	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				25653		
16.				4,8113	42875,59	1926,3	206287	9268	8559	175068	411863
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		39170,29	815,15	188460	3922	--	30508	
16.1.			15,5376	74,756055							
	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		188460				
16.2.			0,208	1,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,0416	0,20015							
	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			29		6			
16.4.			0,208	1,00075							
	2468 С	Краны на автомобильном	маш.-ч			7903		7909			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,208 чел-ч	1,00075		3919,00		3921,94			
16.5.	2817 С	Станки для резки арматуры	1,04104 маш.-ч	5,008756		199		997			
16.6.	2883 С	Станки для гнутья ручные	0,85176 маш.-ч	4,098073		87		357			
16.7.	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	3 кг	14,4339	593				8559		
17.	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	3,8822	320846 ---	-- ---	1245588 ---	-- ---	1245588 ---	-- 99647	1345235
18.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,9291	368124 ---	-- ---	342024 ---	-- ---	342024 ---	-- 27362	369386
19.	Е11-06030 1-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,77805	154392,02 152066,72	2325,3 1210,44	120125 118316	1809 942	-- --	108524 18292	246941
19.1.	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	60,32 чел.-ч	46,931976	2521		118316				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,2913							
19.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,121376		7903		959			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,156	0,121376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		475,67			
19.4.			0,2184	0,169926							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		850			
			0,2184	0,169926							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		466,11			
20.				0,11025	474901	--	52358	--	52358	--	56547
	С1214-101 -0202 214-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т		--	--	--	--	--	4189	
		СП - 8%									
21.				0,0918	320846	--	29454	--	29454	--	31810
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	2356	
		СП - 8%									
22.				0,576	476186	--	274283	--	274283	--	296226
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	21943	
		СП - 8%									
23.				144	4169,72	28,47	600440	4099	510588	80515	735431
	Е11-08010 -1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	85753	822	--	54477	
		НР - 93%; СП - 8%									
23.1.			0,2205	31,752							
	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2701		85762				
23.2.			0,0021	0,3024							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	2,92032		891		2602			
23.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,29952		5002		1498			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,29952		2743,00		821,58			
23.5.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	345,6	1367				472435		
23.6.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,02304	196176				4520		
23.7.	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,03456	973152				33632		
		Фундаментные плиты									
24.	Е11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	3,4 м3 основания		9227 1708,39	1730,21 871,88	31372 5809	5882 2964	19681 --	8159 3162	42693
24.1.	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,8112 чел.-ч	2,75808	2106		5809				
24.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3016 чел-ч	1,0254							
24.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,2184 маш.-ч	0,74256		4900		3639			
			0,2184	0,74256							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				2743,00		2036,84			
24.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	0,4368	1,48512		17		25			
24.5.	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т маш.-ч	0,0832	0,28288		7844		2219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,0832	0,28288		3279,00		927,56			
24.6.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный м3	1,1	3,74	5248				19628		
24.7.	249132 С	Вода техническая м3	0,15	0,51	104				53		
25.	Е11-07010-1-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8% шт. сборных конструкций	26		4099,66 / 2085,79	2013,87 / 986,61	106591 / 54231	52361 / 25652	-- / --	94261 / 16068	216920
25.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций чел.-ч	0,858	22,308	2431		54231				
25.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,3131	8,1406							
25.3.	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т маш.-ч	0,23816	6,19216		6590		40806			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,23816	6,19216		3279,00		20304,09			
25.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т маш.-ч	0,025168	0,654368		7766		5082			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,025168	0,654368		2743,00		1794,93			
25.5.			0,006968	0,181168							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4900		888			
			0,006968	0,181168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		496,94			
25.6.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,027872 маш.-ч	0,724672		17		12			
25.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,042848 маш.-ч	1,114048		5002		5572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,042848 чел-ч	1,114048		2743,00		3055,83			
26.	С1221-104-0101 221-104-0101 РСНБ РК 2022	-Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	5,72	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- --	--
27.	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	3974,46 --- 993,6	1852,7 --- 540,49	23847 --- 5962	11116 --- 3243	6769 --- --	10861 --- 2777	37485
27.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,4087 чел.-ч	2,4522	2431		5961				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1154 чел-ч	0,6924							
27.3.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,11544 маш.-ч	0,69264		16049		11116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11544 чел-ч	0,69264		4682,00		3242,94			
27.4.	100511 С	Бетон тяжелый класса	0,0071 м3	0,0426	30069				1281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
27.5.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,204	26902				5488		
28.	Е11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	36	8340,55	4139,36	300260	149017	68312	149156	485369
					2303,63	1207,58	82931	43473	--	35953	
28.1.	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9304 чел.-ч	33,4944	2476		82932				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2579 чел-ч	9,2844							
28.3.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,25792 маш.-ч	9,28512		16049		149017			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25792 чел-ч	9,28512		4682,00		43472,93			
28.4.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0071 м3	0,2556	30069				7686		
28.5.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0626 м3	2,2536	26902				60626		
29.	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	26,343	42711	--	1125136	--	1125136	--	1215147
					--	--	--	--	--	90011	
30.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,	м2 поверхности	116,28	4169,72	28,47	484855	3311	412298	65016	593861
					595,51	5,71	69246	664	--	43990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,04 бетону									
		Изм. и доп. вып. 28 НР - 93%; СП - 8%									
30.1.	20101	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,2205 чел.-ч	25,63974	2701		69253				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,2442							
30.3.	1238	С Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02028 маш.-ч	2,358158		891		2101			
30.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,241862		5002		1210			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,241862		2743,00		663,43			
30.5.	135822	С Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	279,072	1367				381491		
30.6.	144636	С Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,018605	196176				3650		
30.7.	315956	С Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,027907	973152				27158		
31.				16,2	6529,7	11,68	105781	190	98050	7071	121881
	E11-08010-1-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8% Кзтр и Кэм=1,04	м2 поверхности		465,5	3,86	7541	63	--	9028	
31.1.	20093	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,1988 чел.-ч	3,22056	2341		7539				
31.2.			0,001	0,0162							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	0,0052 маш.-ч	0,08424		142		12			
31.4.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,00052 маш.-ч	0,008424		16049		135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,008424		4682,00		39,44			
31.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00052 маш.-ч	0,008424		5002		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00052 чел-ч	0,008424		2743,00		23,11			
31.6.	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,405	25506				10330		
31.7.	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	2,3 м2	37,26		441		16432			
31.8.	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,26 кг	4,212	679				2860		
31.9.	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	50,058	1367				68429		
		Фундамент под перегородки									
32.	Е11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	16 м3		49617,27 9101,66	3150,45 889,36	793876 145627	50407 14230	597842 --	145469 75148	1014493
32.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих	3,744 чел.-ч	59,904	2431		145627				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3187 чел-ч	5,0992							
32.3.	403	С Вибратор глубинный	0,222768 маш.-ч	3,564288		46		164			
32.4.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,2834 маш.-ч	4,5344		9235		41875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2834 чел-ч	4,5344		2743,00		12437,86			
32.5.	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,287104 маш.-ч	20,593664		234		4819			
32.6.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,044928		7766		349			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,044928		2743,00		123,24			
32.7.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,013 маш.-ч	0,208		7903		1644			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,208		3919,00		815,15			
32.8.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,019448 маш.-ч	0,311168		5002		1556			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019448 чел-ч	0,311168		2743,00		853,53			
32.9.	131598	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0014 м3	0,0224	165331				3703		
32.10.	131600	С 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	0,0047 м3	0,0752	165331				12433		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
32.11.			0,00025	0,004							
	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				261		
32.12.			0,00283	0,04528							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				5		
32.13.			1,3	20,8							
	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				52603		
32.14.			0,392	6,272							
	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				19374		
32.15.			0,303	4,848							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				10530		
32.16.			1,015	16,24							
	279165 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		29999				487184		
32.17.			0,13	2,08							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				1739		
32.18.			0,0882	1,4112							
	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				10011		
33.				0,3683	341374	--	125728	--	125728	--	135786
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	10058	
		СП - 8%									
34.				0,007336	362951	--	2663	--	2663	--	2876
	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	213	
		СП - 8%									
35.				15,4	3329,37	20,81	51272	321	14457	34103	92205
	Е11-08010-1-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности		2369,75	11,41	36494	176	--	6830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04	НР - 93%; СП - 8%									
35.1.	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,9235 чел.-ч	14,2219	2566		36493				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0042 чел-ч	0,0647							
35.3.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00416 маш.-ч	0,064064		5002		320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,064064		2743,00		175,73			
35.4.	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,028 м3	0,4312	24041				10366		
35.5.	146546 С	Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,0077	530864				4088		
35.6.	249132 С	Вода техническая	0,00225 м3	0,03465	104				4		
		Фундамент под стены									
36.	Е11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 6,5		49617,27	3150,45	322512	20478	242873	59097	412138
					9101,66	889,36	59161	5781	--	30529	
36.1.	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,744 чел.-ч	24,336	2431		59161				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3187 чел-ч	2,0716							
36.3.	403 С	Вибратор глубинный	0,222768 маш.-ч	1,447992		46		67			
36.4.	698 С	Краны башенные	0,2834 маш.-ч	1,8421		9235		17012			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м									
			0,2834	1,8421							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		5052,88			
36.5.			1,287104	8,366176							
	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		1958			
36.6.			0,002808	0,018252							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		142			
			0,002808	0,018252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		50,07			
36.7.			0,013	0,0845							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		668			
			0,013	0,0845							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		331,16			
36.8.			0,019448	0,126412							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		632			
			0,019448	0,126412							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		346,75			
36.9.			0,0014	0,0091							
	131598 С	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		165331				1505		
36.10.			0,0047	0,03055							
	131600 С	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		165331				5051		
36.11.			0,00025	0,001625							
	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				106		
36.12.			0,00283	0,018395							
	249132 С	Вода техническая	м3		104				2		
36.13.			1,3	8,45							
	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4	кг		2529				21370		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
36.14.			0,392	2,548							
	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				7871		
36.15.			0,303	1,9695							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				4278		
36.16.			1,015	6,5975							
	279165 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		29999				197918		
36.17.			0,13	0,845							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				706		
36.18.			0,0882	0,5733							
	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				4067		
37.				0,0691	341374	--	23589	--	23589	--	25476
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1887	
		СП - 8%									
38.				0,007336	362951	--	2663	--	2663	--	2876
	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	213	
		СП - 8%									
39.				6	3329,37	20,81	19976	124	5633	13287	35924
	Е11-08010 1-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности		2369,75	11,41	14219	68	--	2661	
		НР - 93%; СП - 8%									
39.1.			0,9235	5,541							
	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2566		14218				
39.2.			0,0042	0,0252							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,00416	0,02496							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00416 чел-ч	0,02496		2743,00		68,47			
39.4.	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,028 м3	0,168	24041				4039		
39.5.	146546 С	Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,003	530864				1593		
39.6.	249132 С	Вода техническая	0,00225 м3	0,0135	104				1		
		Фундамент под оборудование Фо-1									
40.	Е11-06020-1-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,5	50903,39 / 9235,99	1568,47 / 776,18	76355 / 13854	2352 / 1164	60149 / --	13667 / 7202	97223
40.1.	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,0976 чел.-ч	6,1464	2254		13854				
40.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2376 чел-ч	0,3564							
40.3.	403 С	Вибратор глубинный	0,2184 маш.-ч	0,3276		46		15			
40.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,208 маш.-ч	0,312		6590		2056			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,208 чел-ч	0,312		3279,00		1023,05			
40.5.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,004212		7766		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,004212		2743,00		11,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.6.			0,01092	0,01638							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		129			
			0,01092	0,01638							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		64,19			
40.7.			0,015912	0,023868							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		119			
			0,015912	0,023868							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		65,47			
40.8.			0,0069	0,01035							
	131498	С Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3		124270				1286		
40.9.			0,0008	0,0012							
	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		165331				198		
40.10.			0,002	0,003							
	131598	С 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		165331				496		
40.11.			0,0069	0,01035							
	131600	С 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		165331				1711		
40.12.			0,0005	0,00075							
	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				49		
40.13.			0,0175	0,02625							
	249132	С Вода техническая	м3		104				3		
40.14.			0,495	0,7425							
	275940	С Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				2294		
40.15.			0,4	0,6							
	279117	С Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной	кг		2172				1303		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм									
40.16.			1,02	1,53							
	279292 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		34173				52285		
40.17.			0,37	0,555							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				464		
40.18.			0,0056	0,0084							
	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				60		
		Монолитный приямок Пр-1									
41.				0,4	42509,54	2697,32	17004	1079	14215	1859	20372
	Е11-06010	-Плиты фундаментные	м3								
	1-0115	железобетонные плоские.			4274,23	833	1710	333	--	1509	
	1106-0101 -0115	Устройство									
	РСНБ РК 2022	НР - 91%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
41.1.			1,8616	0,74464							
	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		1710				
41.2.			0,2993	0,1197							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,111384	0,044554							
	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч			46		2			
41.4.			0,271024	0,10841							
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		1001			
			0,271024	0,10841							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		297,37			
41.5.			0,04472	0,017888							
	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		4			
41.6.			0,002808	0,001123							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		9			
			0,002808	0,001123							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		3,08			
41.7.			0,010192	0,004077							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		32			
			0,010192	0,004077							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		15,98			
41.8.			0,015288	0,006115							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		31			
			0,015288	0,006115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		16,77			
41.9.			0,0004	0,00016							
	131600	С 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		165331				26		
41.10.			0,0001	0,00004							
	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				3		
41.11.			0,0073	0,00292							
	249132	С Вода техническая	м3		104				0,3		
41.12.			0,05	0,02							
	274664	С Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				51		
41.13.			0,036	0,0144							
	275941	С Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		5596				81		
41.14.			0,102	0,0408							
	279117	С Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				89		
41.15.			1,015	0,406							
	279292	С Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		34173				13874		
41.16.			0,02	0,008							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				7		
41.17.			0,03	0,012							
	316000	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				85		
42.				0,0316	341374	--	10787	--	10787	--	11650
	С1214-210 -0201	-Сталь арматурная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%									
		Стена Стм-1									
43.				9,2	53852,82	2808,98	495446	25842	366188	101179	644355
	Е11-06040 1-0104 1106-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		11240,92	844,49	103416	7769	--	47730	
43.1.			4,7112	43,34304							
	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2386		103416				
43.2.			0,3018	2,7766							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,280904	2,584317							
	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч			46		119			
43.4.			0,26364	2,425488							
	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			9235		22399			
			0,26364	2,425488							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		6653,11			
43.5.			0,519792	4,782086							
	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		1119			
43.6.			0,002808	0,025834							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		201			
			0,002808	0,025834							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		70,86			
43.7.			0,014144	0,130125							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		1028			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014144 чел-ч	0,130125		3919,00		509,96			
43.8.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,021216 маш.-ч	0,195187		5002		976			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,021216 чел-ч	0,195187		2743,00		535,40			
43.9.	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	9,338	33929				316829		
43.10.	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	0,0007 м3	0,00644	165331				1065		
43.11.	131600 С	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	0,0087 м3	0,08004	165331				13233		
43.12.	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00022 т	0,002024	65145				132		
43.13.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0005 т	0,0046	1528659				7032		
43.14.	249132 С	Вода техническая	0,00067 м3	0,006164	104				0,64		
43.15.	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	0,6 кг	5,52	2529				13960		
43.16.	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,42 м2	3,864	3089				11936		
43.17.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,26 кг	2,392	836				2000		
44.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,73	341374	--	249203	--	249203	--	269139
					--	--	--	--	--	19936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
45.				0,274	154392,02	2325,3	42303	637	--	38218	86963
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		152066,72	1210,44	41666	332	--	6442	
45.1.			60,32	16,52768							
	20097	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		41666				
45.2.			0,3744	0,1026							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,156	0,042744							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		338			
			0,156	0,042744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		167,51			
45.4.			0,2184	0,059842							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		299			
			0,2184	0,059842							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		164,15			
46.				0,24	476186	--	114285	--	114285	--	123428
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	9143	
		СП - 8%									
47.				0,034	320846	--	10909	--	10909	--	11782
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	873	
		СП - 8%									

Фундамент Фм-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.				0,12	11625,9	3013,05	1395	361	811	385	1922
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1861,7	1585,06	223	190	--	142	
48.1.	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,884 чел.-ч	0,10608	2106		223				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5616 чел-ч	0,0674							
48.3.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4784 маш.-ч	0,057408		4900		281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4784 чел-ч	0,057408		2743,00		157,47			
48.4.	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9568 маш.-ч	0,114816		17		2			
48.5.	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0832 маш.-ч	0,009984		7844		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0832 чел-ч	0,009984		3279,00		32,74			
48.6.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,138	5857				808		
48.7.	249132 С	Вода техническая	0,15 м3	0,018	104				2		
49.				0,15	49119,31	2768,76	7368	415	5373	1551	9633
	Е11-06010 1-0102 1106-0101	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3	м3		10530,37	833,24	1580	125	--	714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
49.1.	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,5864 чел.-ч	0,68796	2296		1580				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3021 чел-ч	0,0453							
49.3.	403 С	Вибратор глубинный	0,27352 маш.-ч	0,041028		46		2			
49.4.	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,28964 маш.-ч	0,043446		9235		401			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,28964 чел-ч	0,043446		2743,00		119,17			
49.5.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,000421		7766		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,000421		2743,00		1,15			
49.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003848 маш.-ч	0,000577		7903		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003848 чел-ч	0,000577		3919,00		2,26			
49.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,005824 маш.-ч	0,000874		5002		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005824 чел-ч	0,000874		2743,00		2,40			
49.8.	131600 С	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	0,0068 м3	0,00102	165331				169		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
49.9.			0,00027	0,00004							
	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т		65145				3		
49.10.			0,00441	0,000661							
	249132	С Вода техническая	м3		104				0,07		
49.11.			0,641	0,09615							
	275940	С Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				297		
49.12.			0,375	0,05625							
	279117	С Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				122		
49.13.			1,02	0,153							
	279165	С Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3		29999				4590		
49.14.			0,238	0,0357							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				30		
49.15.			0,153	0,02295							
	316000	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		7094				163		
50.				0,02409	154392,02	2325,3	3719	56	--	3360	7645
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		152066,72	1210,44	3663	29	--	566	
50.1.			60,32	1,453109							
	20097	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		3663				
50.2.			0,3744	0,009							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,156	0,003758							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,003758		3919,00		14,73			
50.4.			0,2184	0,005261							
	2509	С Автомобили бортовые	маш.-ч			5002		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 5 т	0,2184	0,005261							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		14,43			
51.				0,02205	474901	--	10472	--	10472	--	11310
	С1214-101 -0202 214-101-0 202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т		--	--	--	--	--	838	
		СП - 8%									
52.				0,00204	320846	--	655	--	655	--	707
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	16355911	1612356	12428271	2909289	20806417
			Тенге		--	--	2315285	708671	--	1541217	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16355911				
Материалы			Тенге				5528172				
Всего заработная плата			Тенге					3023956			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6900101				
Накладные расходы			Тенге				2909289				
Сметная прибыль			Тенге				1541217				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				20806417				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1107
Сметная заработная плата			Тенге					3023956			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				20806417				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1107
Сметная заработная плата			Тенге					3023956			

РАЗДЕЛ 3. Монолитный пояс

53.				20	73543,49	7405,31	1470870	148107	897881	424372	2046862
	Е11-06070 -1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		21244,08	2073,08	424882	41462	--	151619	
53.1.				8,58	171,6						
	20096 Т	Затраты труда рабочих	чел.-ч		2476		424882				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
53.2.	3	Затраты труда машинистов	0,752 чел-ч	15,04							
53.3.	403	С Вибратор глубинный	0,510536 маш.-ч	10,21072		46		470			
53.4.	698	С Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,727688 маш.-ч	14,55376		9235		134404			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,727688 чел-ч	14,55376		2743,00		39920,96			
53.5.	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,1658 маш.-ч	43,316		234		10136			
53.6.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002808 маш.-ч	0,05616		7766		436			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002808 чел-ч	0,05616		2743,00		154,05			
53.7.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,008736 маш.-ч	0,17472		7903		1381			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008736 чел-ч	0,17472		3919,00		684,73			
53.8.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,012792 маш.-ч	0,25584		5002		1280			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012792 чел-ч	0,25584		2743,00		701,77			
53.9.	131600	С 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	0,0081 м3	0,162	165331				26784		
53.10.	144600	С Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,0004 т	0,008	65145				521		
53.11.			0,0025	0,05							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147337	С Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		278998				13950		
53.12.			0,0012	0,024							
	249132	С Вода техническая	м3		104				2		
53.13.			0,779	15,58							
	275940	С Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		3089				48127		
53.14.			2,5	50							
	279117	С Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				108600		
53.15.			1,015	20,3							
	279292	С Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		34173				693712		
53.16.			0,37	7,4							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				6186		
54.				1,8988	320846	--	609222	--	609222	--	657960
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	48738	
		СП - 8%									
55.				0,0449	341374	--	15328	--	15328	--	16554
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1226	
		СП - 8%									
56.				0,5081	368124	--	187044	--	187044	--	202008
	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	т		--	--	--	--	--	14964	
		СП - 8%									
57.				3,0413	154392,02	2325,3	469552	7072	--	424207	965260
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		152066,72	1210,44	462481	3681	--	71501	
		НР - 91%; СП - 8%									
57.1.			60,32	183,451216							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2521		462481				
57.2.			0,3744	1,1387							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,156	0,474443							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		3750			
			0,156	0,474443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		1859,34			
57.4.			0,2184	0,66422							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		3322			
			0,2184	0,66422							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		1821,96			
58.				2,496	476186	--	1188560	--	1188560	--	1283645
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	95085	
		СП - 8%									
59.				0,3264	320846	--	104724	--	104724	--	113102
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	8378	
		СП - 8%									
60.				0,21888	474901	--	103946	--	103946	--	112262
	С1214-101 -0202 214-101-0 202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т		--	--	--	--	--	8316	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге		--	--	4149246	155179	3106705	848579	5397653
			Тенге		--	--	887363	45143	--	399827	

Стоимость общестроительных работ Тенге 4149246
Материалы Тенге 897882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					932506			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2208824				
Накладные расходы			Тенге				848579				
Сметная прибыль			Тенге				399827				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5397652				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								371
Сметная заработная плата			Тенге					932506			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				5397652				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								371
Сметная заработная плата			Тенге					932506			

РАЗДЕЛ 4. Рама

Рм-1

61.				0,14968	125716,22	40906,41	18817	6122	5865	6842	27712
	Е11-09030 5-0101 1109-0305 -0101	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций		45633,74	20613,43	6830	3085	--	2053	
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
61.1.			17,784	2,661909							
	20098	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2566		6830				
61.2.			7,3029	1,0931							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,104	0,015567							
	153	С Аппарат пескоструйный	маш.-ч			287		4			
			0,00208	0,0003113							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	чел-ч			2750,00		0,86			
61.4.			0,1144	0,017123							
	514	С Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч			34		0,58			
61.5.			0,0312	0,00467							
	715	С Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч			8817		41			
			0,0312	0,00467							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		15,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.6.			2,9744	0,445208							
	786	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч			8344		3715			
			2,9744	0,445208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		1459,84			
61.7.			0,1768	0,026463							
	1147	С Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		1			
61.8.			2,6312	0,393838							
	1484	С Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч			2673		1053			
			2,6312	0,393838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2296,00		904,25			
61.9.			1,0504	0,157224							
	1651	С Сболчиватели пневматические	маш.-ч			60		9			
61.10.			0,1248	0,01868							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		148			
			0,1248	0,01868							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		73,21			
61.11.			1,3416	0,200811							
	2474	С Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			4900		984			
			1,3416	0,200811							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		550,82			
61.12.			0,1976	0,029577							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		148			
			0,1976	0,029577							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		81,13			
61.13.			1,7472	0,261521							
	2577	С Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		19			
61.14.			0,0187	0,002799							
	128849	С 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	10 м		11164				31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
61.15.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,023 т	0,003443	1032818				3556		
61.16.	131534 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 1	0,0007 м3	0,000105	139715				15		
61.17.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,008 т	0,001197	1528659				1830		
61.18.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,179616	344				62		
61.19.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	0,053885	130				7		
61.20.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000015	2453940				37		
61.21.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0006 т	0,00009	278998				25		
61.22.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000046	628768				29		
61.23.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00009	738689				66		
61.24.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,00449	2172				10		
61.25.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ	0,00194 т	0,00029	670812				195		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8240-97 № 22У-40У									
61.26.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001497	836				1		
62.	С1214-205 -0103 214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,1489	437481 ---	-- --	65141 ---	-- --	65141 ---	-- 5211	70352
63.	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,00078	386841 ---	-- --	302 ---	-- --	302 ---	-- 24	326
64.	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	8,38208	796,25 796,25	-- --	6674 6674	-- --	-- --	4605 902	12182
64.1.	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3468 чел.-ч	2,906905	2296		6674				
65.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	8,38208	159,35 93,73	3,32 0,56	1336 786	28 5	522 --	545 150	2032
65.1.	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0301 чел.-ч	0,252301	3115		786				
65.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0017							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000855		29		0,02			
65.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000855		7766		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000855		2743,00		2,35			
65.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000102 маш.-ч	0,000855		5002		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000102 чел-ч	0,000855		2743,00		2,35			
65.6.	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,095757		176		17			
65.7.	146883	С Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000126	380806				48		
65.8.	149219	С Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000754	628768				474		
66.				8,38208	270,05	4,94	2264	41	1305	640	3136
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		109,55	1,12	918	9	--	232	
66.1.	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0435 чел.-ч	0,36462	2521		919				
66.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0034							
66.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,00171		29		0,05			
66.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,00171		7766		13			
			0,000204	0,00171							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		4,69			
66.5.			0,000204	0,00171							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		9			
			0,000204	0,00171							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		4,69			
66.6.			0,01326	0,111146							
	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		20			
66.7.			0,000028	0,000235							
	149372	С Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				144		
66.8.			0,00018	0,001509							
	287782	С Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				1160		
67.				8,38208	8827,51	165,93	73993	1391	59907	9198	89847
	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2		1514,57	75,82	12695	636	--	6655	
67.1.			0,6008	5,035954							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		12696				
67.2.			0,0276	0,2313							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,000102	0,000855							
	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,02			
67.4.			0,009282	0,077802							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		604			
			0,009282	0,077802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		213,41			
67.5.			0,01836	0,153895							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		770			
			0,01836	0,153895							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		422,13			
67.6.			0,011424	0,095757							
	2515	С Агрегаты окрасочные	маш.-ч			176		17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
67.7.	147635 С	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,006 т	0,050292	1191169				59907		
		Рм-2									
68.	Е11-09030 5-0101 1109-0305 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,14238	125716,22 45633,74	40906,41 20613,43	17899 6497	5824 2935	5578 --	6508 1953	26360
68.1.	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	17,784 чел.-ч	2,532086	2566		6497				
68.2.	3	Затраты труда машинистов	7,3029 чел-ч	1,0398							
68.3.	153 С	Аппарат пескоструйный	0,104 маш.-ч	0,014808		287		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,00208 чел-ч	0,0002962		2750,00		0,81			
68.4.	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,1144 маш.-ч	0,016288		34		0,55			
68.5.	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,0312 маш.-ч	0,004442		8817		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0312 чел-ч	0,004442		3279,00		14,57			
68.6.	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	2,9744 маш.-ч	0,423495		8344		3534			
			2,9744	0,423495							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3279,00		1388,64			
68.7.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,1768 маш.-ч	0,025173		39		0,98			
68.8.	1484 С	Подмости самоходные высота подъема 12 м	2,6312 маш.-ч	0,37463		2673		1001			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,6312 чел-ч	0,37463		2296,00		860,15			
68.9.	1651 С	Сболчиватели пневматические	1,0504 маш.-ч	0,149556		60		9			
68.10.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1248 маш.-ч	0,017769		7903		140			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1248 чел-ч	0,017769		3919,00		69,64			
68.11.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	1,3416 маш.-ч	0,191017		4900		936			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,3416 чел-ч	0,191017		2743,00		523,96			
68.12.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,028134		5002		141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,028134		2743,00		77,17			
68.13.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	1,7472 маш.-ч	0,248766		73		18			
68.14.	128849 С	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	0,0187 10 м	0,002663	11164				30		
68.15.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	0,023 т	0,003275	1032818				3382		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
68.16.	131534 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 1	0,0007 м3	0,0001	139715				14		
68.17.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,008 т	0,001139	1528659				1741		
68.18.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,170856	344				59		
68.19.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,36 кг	0,051257	130				7		
68.20.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000014	2453940				35		
68.21.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0006 т	0,000085	278998				24		
68.22.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000044	628768				28		
68.23.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000085	738689				63		
68.24.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,004271	2172				9		
68.25.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000276	670812				185		
68.26.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,001424	836				1		
69.				0,1416	437481	--	61947	--	61947	--	66903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1214-205 -0103 214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4956	
70.				0,00078	386841	--	302	--	302	--	326
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24	
71.				7,97328	796,25	--	6349	--	--	4381	11588
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					796,25	--	6349	--	--	858	
71.1.			0,3468	2,765134							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		6349				
72.				7,97328	159,35	3,32	1271	26	498	519	1933
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					93,73	0,56	747	4	--	143	
72.1.			0,0301	0,239996							
	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		3115		748				
72.2.			0,0002	0,0016							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,000102	0,000813							
	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,02			
72.4.			0,000102	0,000813							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		6			
			0,000102	0,000813							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2,23			
72.5.			0,000102	0,000813							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		4			
			0,000102	0,000813							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2,23			
72.6.			0,011424	0,091087							
	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		16			
72.7.			0,000015	0,00012							
	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				46		
72.8.			0,00009	0,000718							
	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				451		
73.				7,97328	270,05	4,94	2153	39	1241	609	2983
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		109,55	1,12	873	9	--	221	
73.1.			0,0435	0,346838							
	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		874				
73.2.			0,0004	0,0032							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,000204	0,001627							
	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,05			
73.4.			0,000204	0,001627							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		13			
			0,000204	0,001627							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		4,46			
73.5.			0,000204	0,001627							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001627		2743,00		4,46			
73.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,105726		176		19			
73.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000223	612933				137		
73.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001435	768895				1104		
74.	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2	7,97328	8827,51 / 1514,57	165,93 / 75,82	70384 / 12076	1323 / 605	56985 / --	8750 / 6331	85464
74.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,6008 чел.-ч	4,790347	2521		12076				
74.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0276 чел-ч	0,2201							
74.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000813		29		0,02			
74.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,009282 маш.-ч	0,074008		7766		575			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009282 чел-ч	0,074008		2743,00		203,00			
74.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01836 маш.-ч	0,146389		5002		732			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01836 чел-ч	0,146389		2743,00		401,55			
74.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,091087		176		16			
74.7.	147635 С	Паста огнезащитная	0,006 т	0,04784	1191169				56985		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	328832	14794	259593	42597	401144
			Тенге		--	--	54445	7288	--	29713	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				292116				
		Материалы	Тенге				120455				
		Всего заработная плата	Тенге					42386			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				127692				
		Накладные расходы	Тенге				29247				
		Сметная прибыль	Тенге				25707				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				347070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					42386			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36716				
		Материалы	Тенге				11442				
		Всего заработная плата	Тенге					19347			
		Накладные расходы	Тенге				13350				
		Сметная прибыль	Тенге				4006				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				54072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					19347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				401142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					61733			
		РАЗДЕЛ 5. Плиты перекрытий									
75.			18		6241,98	2260,84	112356	40695	36245	55933	181752
	E11-07050	-Панели перекрытий	шт.								
	4-0106	площадью до 10 м2.	сборных		1967,58	665,82	35416	11985	--	13463	
	1107-0504	Установка с опиранием	конструк								
	-0106	на две стороны	ций								
	РСНБ РК 2022	НР - 118%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,04										
	Изм. и доп. вып. 27										
75.1.			0,857	15,426							
	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2296		35418				
75.2.			0,2427	4,3686							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,242736	4,369248							
	694 С	Краны башенные	маш.-ч			9314		40695			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,242736 чел-ч	4,369248		2743,00		11984,85			
75.4.	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,07215 м3	1,2987	27908				36244		
76.	С1222-203 -0404 222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	117,36	12119	--	1422286	--	1422286	--	1536069
					--	--	--	--	--	113783	
77.	Е11-06160 1-0610 1106-1601 -0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,02986	59307,88	4310,91	1771	129	113	1435	3463
					51210,97	1610,6	1529	48	--	256	
77.1.	20084 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	25,6568 чел.-ч	0,766112	1996		1529				
77.2.	3	Затраты труда машинистов	0,547 чел-ч	0,0163							
77.3.	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,30784 маш.-ч	0,009192		9235		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,30784 чел-ч	0,009192		2743,00		25,21			
77.4.	2468 С	Краны на автомобильном	0,0936 маш.-ч	0,002795		7903		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0936 чел-ч	0,002795		3919,00		10,95			
77.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1456 маш.-ч	0,004348		5002		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1456 чел-ч	0,004348		2743,00		11,93			
77.6.	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	6 кг	0,17916	631				113		
78.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0253	341374 ---	-- --	8637 --	-- --	8637 --	-- 691	9328
79.	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	0,00456	476186 ---	-- --	2171 --	-- --	2171 --	-- 174	2345
80.	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,61056	154392,02 152066,72	2325,3 1210,44	94266 92846	1420 739	-- --	85162 14354	193782
80.1.	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	60,32 чел.-ч	36,828979	2521		92846				
80.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3744 чел-ч	0,2286							
80.3.			0,156	0,095247							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		753			
			0,156	0,095247							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		373,27			
80.4.			0,2184	0,133346							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		667			
			0,2184	0,133346							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		365,77			
81.				0,576	476186	--	274283	--	274283	--	296226
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	21943	
		СП - 8%									
82.				0,04608	320846	--	14785	--	14785	--	15968
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	1183	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	1930555	42244	1758520	142530	2238933
			Тенге		--	--	129791	12772	--	165847	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1930555
Материалы	Тенге	36357
Всего заработная плата	Тенге	142563
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1722162
Накладные расходы	Тенге	142530
Сметная прибыль	Тенге	165847
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2238932
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	57
Сметная заработная плата	Тенге	142563
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2238932
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	57
Сметная заработная плата	Тенге	142563

РАЗДЕЛ 6. Каркас

Фахверк

83.				0,8452	115673,44	30180,93	97767	25509	7721	50118	159716
	Е11-09040	-Фахверк. Монтаж	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0101 1109-0402 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	НР - 69%; СП - 8%	конструк ций		76357,42	9580,28	64537	8097	--	11831	
83.1.	20105	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	26,312 чел.-ч	22,238902	2902		64537				
83.2.	3	Затраты труда машинистов	2,8891 чел-ч	2,4419							
83.3.	376	С Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	14,56 маш.-ч	12,306112		376		4627			
83.4.	514	С Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	0,0832 маш.-ч	0,070321		34		2			
83.5.	786	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	2,5064 маш.-ч	2,118409		8344		17676			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,5064 чел-ч	2,118409		3279,00		6946,26			
83.6.	1023	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,077353		16049		1241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,077353		4682,00		362,17			
83.7.	1147	С Машины шлифовальные электрические	0,26 маш.-ч	0,219752		39		9			
83.8.	2346	С Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	1,4456 маш.-ч	1,221821		203		248			
83.9.	2468	С Краны на автомобильном	0,1144 маш.-ч	0,096691		7903		764			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1144 чел-ч	0,096691		3919,00		378,93			
83.10.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1768 маш.-ч	0,149431		5002		747			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,149431		2743,00		409,89			
83.11.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	3,1408 маш.-ч	2,654604		73		194			
83.12.	128849 С	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	0,0187 10 м	0,015805	11164				176		
83.13.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000845	1032818				873		
83.14.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	2,19752	344				756		
83.15.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,78 кг	0,659256	130				86		
83.16.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000085	2453940				207		
83.17.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,013523	289955				3921		
83.18.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000262	628768				165		
83.19.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,000507	738689				375		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
83.20.			0,03	0,025356							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				55		
83.21.			0,00194	0,00164							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		670812				1100		
83.22.			0,01	0,008452							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				7		
84.				0,8452	5869,31	564,6	4961	477	319	2875	8463
	Е11-09050 1-0202 1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		4927,77	2,85	4165	2	--	627	
84.1.			1,3936	1,177871							
	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3536		4165				
84.2.			0,001	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			1,3936	1,177871							
	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			376		443			
84.4.			0,0416	0,03516							
	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		1			
84.5.			0,1664	0,140641							
	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		29			
84.6.			0,00104	0,000879							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		4			
			0,00104	0,000879							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2,41			
84.7.			0,0013	0,001099							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				319		
85.				0,8452	330972,36	64561,33	279738	54567	5759	167885	483433
	Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		259597,52	28277,2	219412	23900	--	35810	
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 69%; СП - 8%									
85.1.			94,64	79,989728							
	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2743		219412				
85.2.			7,6336	6,4519							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,312	0,263702							
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		3			
85.4.			6,24	5,274048							
	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			8367		44128			
			6,24	5,274048							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		20668,99			
85.5.			1,144	0,966909							
	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		38			
85.6.			0,8736	0,738367							
	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2955		2182			
			0,8736	0,738367							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2025,34			
85.7.			28,392	23,996918							
	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		5615			
85.8.			0,52	0,439504							
	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5772		2537			
			0,52	0,439504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		1205,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.9.			1,04	0,879008							
	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		64			
85.10.			2,6	2,19752							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		344				756		
85.11.			0,5	0,4226							
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				55		
85.12.			0,0215	0,018172							
	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				4948		
86.				0,8452	13906,99	1209,83	11754	1023	1029	6698	19928
	Е11-09050 1-0201 1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		11479,35	5,71	9702	5	--	1476	
86.1.			3,0784	2,601864							
	20119 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3729		9702				
86.2.			0,0021	0,0018							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			2,9848	2,522753							
	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			376		949			
86.4.			0,0832	0,070321							
	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		3			
86.5.			0,364	0,307653							
	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		62			
86.6.			0,00208	0,001758							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,001758		2743,00		4,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0042 т	0,00355	289955				1029		
87.	ССЦ ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т	0,8452	7791 ---	-- ---	6585 ---	-- ---	6585 ---	-- 527	7112
88.	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П СП - 8%	т	0,8452	541143 ---	-- ---	457374 ---	-- ---	457374 ---	-- 36590	493964
89.	Е11-13060 1-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	47,3312	796,25 ---	-- ---	37687 ---	-- ---	-- ---	26004 ---	68786
89.1.	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3468 чел.-ч	16,41446	2296		37688				
90.	Е11-13030 1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	47,3312	318,69 ---	6,63 ---	15084 ---	314 ---	5897 ---	6159 ---	22942
90.1.	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0602 чел.-ч	2,849338	3115		8876				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0189							
90.3.	1044 С	Лебедки электрические	0,000204 маш.-ч	0,009656		29		0,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
90.4.			0,000204	0,009656							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		75			
			0,000204	0,009656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		26,49			
90.5.			0,000204	0,009656							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		48			
			0,000204	0,009656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		26,49			
90.6.			0,022848	1,081423							
	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		190			
90.7.			0,00003	0,00142							
	146883	С Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				541		
90.8.			0,00018	0,00852							
	149219	С Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				5357		
91.				47,3312	270,05	4,94	12782	234	7363	3614	17708
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		109,55	1,12	5185	53	--	1312	
91.1.			0,0435	2,058907							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		5191				
91.2.			0,0004	0,0189							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
91.3.			0,000204	0,009656							
	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,28			
91.4.			0,000204	0,009656							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		75			
			0,000204	0,009656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		26,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,009656		5002		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,009656		2743,00		26,49			
91.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,627612		176		110			
91.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,001325	612933				812		
91.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00852	768895				6551		
		Ригели									
92.	Е11-09030 1-0212 1109-0301 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,9976	111356,74 / 50062,43	44840,56 / 12682,47	111089 / 49942	44733 / 12652	16414 / --	43190 / 12342	166621
92.1.	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	16,9416 чел.-ч	16,90094	2955		49942				
92.2.	3	Затраты труда машинистов	3,0555 чел-ч	3,0482							
92.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,4472 маш.-ч	0,446127		376		168			
92.4.	703 С	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	0,5928 маш.-ч	0,591377		17378		10277			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5928 чел-ч	0,591377		3279,00		1939,13			
92.5.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	1,92192 маш.-ч	1,917307		16049		30771			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,92192 чел-ч	1,917307		4682,00		8976,83			
92.6.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,1664 маш.-ч	0,166001		39		6			
92.7.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,2184 маш.-ч	0,217876		7903		1722			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2184 чел-ч	0,217876		3919,00		853,86			
92.8.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,3224 маш.-ч	0,321626		5002		1609			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3224 чел-ч	0,321626		2743,00		882,22			
92.9.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	2,4752 маш.-ч	2,46926		73		180			
92.10.	128849 С	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	0,0187 10 м	0,018655	11164				208		
92.11.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0005 т	0,000499	1032818				515		
92.12.	131534 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 1	0,00103 м3	0,001028	139715				144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.13.			0,0031	0,003093							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1528659				4727		
92.14.			1,95	1,94532							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		344				669		
92.15.			0,59	0,588584							
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				77		
92.16.			0,0001	0,0001							
	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		2453940				245		
92.17.			0,00031	0,000309							
	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				194		
92.18.			0,0006	0,000599							
	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		738689				442		
92.19.			3,1	3,09256							
	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг		2529				7821		
92.20.			0,03	0,029928							
	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг		2172				65		
92.21.			0,00194	0,001935							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т		670812				1298		
92.22.			0,01	0,009976							
	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				8		
93.				0,9976	5869,31	564,6	5855	563	376	3394	9989
	Е11-09050 1-0202 1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		4927,77	2,85	4916	3	--	740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.1.			1,3936	1,390255							
	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3536		4916				
93.2.			0,001	0,001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			1,3936	1,390255							
	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			376		523			
93.4.			0,0416	0,0415							
	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		2			
93.5.			0,1664	0,166001							
	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч			203		34			
93.6.			0,00104	0,001038							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,001038		2743,00		2,85			
93.7.			0,0013	0,001297							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955				376		
94.				0,9976	330972,36	64561,33	330178	64406	6798	198157	570602
	Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		259597,52	28277,2	258974	28209	--	42267	
94.1.			94,64	94,412864							
	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2743		258974				
94.2.			7,6336	7,6153							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,312	0,311251							
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.4.			6,24	6,225024							
	766	С Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			8367		52085			
			6,24	6,225024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		24395,87			
94.5.			1,144	1,141254							
	1147	С Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		45			
94.6.			0,8736	0,871503							
	1567	С Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2955		2575			
			0,8736	0,871503							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		2390,53			
94.7.			28,392	28,323859							
	2016	С Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		6628			
94.8.			0,52	0,518752							
	2510	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5772		2994			
			0,52	0,518752							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		1422,94			
94.9.			1,04	1,037504							
	2577	С Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		76			
94.10.			2,6	2,59376							
	146649	С Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		344				892		
94.11.			0,5	0,4988							
	146664	С Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				65		
94.12.			0,0215	0,021448							
	147341	С Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				5840		
95.				0,9976	13906,99	1209,83	13874	1207	1215	7906	23522
	Е11-09050 1-0201 1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		11479,35	5,71	11452	6	--	1742	
95.1.			3,0784	3,071012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20119 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		3729		11452				
95.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0021							
95.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	2,9848 маш.-ч	2,977636		376		1120			
95.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,0832 маш.-ч	0,083		39		3			
95.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,364 маш.-ч	0,363126		203		74			
95.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,002075		5002		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,002075		2743,00		5,69			
95.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0042 т	0,00419	289955		1215				
96.	ССЦ ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т	0,9976	7791 ---	-- ---	7772 ---	-- ---	7772 ---	-- ---	8394 622
97.	С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более СП - 8%	т	0,8368	437693 ---	-- ---	366262 ---	-- ---	366262 ---	-- ---	395563 29301
98.	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100	т	0,1608	437481 ---	-- ---	70347 ---	-- ---	70347 ---	-- ---	75975 5628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм до 160 х 160 мм СП - 8%									
99.	E11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	55,8656	796,25 796,25	-- --	44483 44483	-- --	-- --	30693 6014	81190
99.1.	20163	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3468 чел.-ч	19,37419	2296		44483				
100.	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	55,8656	318,69 187,46	6,63 1,12	17804 10473	371 63	6960 --	7269 2006	27079
100.1.	20180	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0602 чел.-ч	3,363109	3115		10476				
100.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0223							
100.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,011397		29		0,33			
100.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,011397		7766		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011397		2743,00		31,26			
100.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,011397		5002		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011397		2743,00		31,26			
100.6.	2515	С Агрегаты окрасочные	0,022848 маш.-ч	1,276417		176		225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
100.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,00003 т	0,001676	380806				638		
100.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,010056	628768				6323		
101.	Е11-13030 -1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	55,8656	270,05	4,94	15087	276	8691	4266	20901
					109,55	1,12	6120	63	--	1548	
101.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0435 чел.-ч	2,430154	2521		6126				
101.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0223							
101.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,011397		29		0,33			
101.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,011397		7766		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011397		2743,00		31,26			
101.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,011397		5002		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,011397		2743,00		31,26			
101.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,740778		176		130			
101.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,001564	612933				959		
101.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,010056	768895				7732		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.				55,8656	8827,51	165,93	493154	9270	399272	61305	598816
	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2		1514,57	75,82	84612	4236	--	44357	
102.1.			0,6008	33,564052							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		84615				
102.2.			0,0276	1,5419							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
102.3.			0,000102	0,005698							
	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,17			
102.4.			0,009282	0,518544							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		4027			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009282 чел-ч	0,518544		2743,00		1422,37			
102.5.			0,01836	1,025692							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		5131			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01836 чел-ч	1,025692		2743,00		2813,47			
102.6.			0,011424	0,638209							
	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		112			
102.7.			0,006	0,335194							
	147635	С Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т		1191169				399272		
		Связи									
103.				0,53856	148955,58	20820,05	80222	11212	2056	49265	139846
	Е11-09030 2-0201 1109-0302 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		124320,14	8252,48	66954	4444	--	10359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28									
103.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	52,104 чел.-ч	28,06113	2386		66954				
103.2.	3	Затраты труда машинистов	2,4835 чел-ч	1,3375							
103.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,0728 маш.-ч	0,039207		376		15			
103.4.	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	2,0592 маш.-ч	1,109003		8344		9254			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,0592 чел-ч	1,109003		3279,00		3636,42			
103.5.	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,09152 маш.-ч	0,049289		16049		791			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09152 чел-ч	0,049289		4682,00		230,77			
103.6.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1352 маш.-ч	0,072813		7903		575			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1352 чел-ч	0,072813		3919,00		285,35			
103.7.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1976 маш.-ч	0,106419		5002		532			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1976 чел-ч	0,106419		2743,00		291,91			
103.8.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	1,1648 маш.-ч	0,627315		73		46			
103.9.	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	0,0187 10 м	0,010071	11164				112		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм									
103.10.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0001 т	0,000054	1032818				56		
103.11.	131534 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 1	0,00103 м3	0,000555	139715				78		
103.12.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000237	1528659				362		
103.13.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,9 м3	0,484704	344				167		
103.14.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,27 кг	0,145411	130				19		
103.15.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000054	2453940				132		
103.16.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0003 т	0,000162	278998				45		
103.17.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000167	628768				105		
103.18.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000323	738689				239		
103.19.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,016157	2172				35		
103.20.	279826 С	Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,001045	670812				701		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У									
103.21.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,005386	836				5		
104.	E11-09050 1-0202 1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,53856	5869,31 4927,77	564,6 2,85	3161 2654	305 2	202 --	1832 399	5393
104.1.	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,3936 чел.-ч	0,750537	3536		2654				
104.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0005							
104.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,3936 маш.-ч	0,750537		376		282			
104.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,0416 маш.-ч	0,022404		39		0,87			
104.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,1664 маш.-ч	0,089616		203		18			
104.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00104 маш.-ч	0,00056		5002		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,00056		2743,00		1,54			
104.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,0007	289955				203		
105.	E11-09070 1-0103 1109-0701	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью конструкций	т	0,53856	330972,36 259597,52	64561,33 28277,2	178248 139809	34770 15229	3669 --	106976 22818	308042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022	крана на автомобильном ходу									
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 69%; СП - 8%									
105.1.	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	50,969318	2743		139809				
105.2.	3	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	4,1112							
105.3.	521 С	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,168031		13		2			
105.4.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,24 маш.-ч	3,360614		8367		28118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,24 чел-ч	3,360614		3919,00		13170,25			
105.5.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,616113		39		24			
105.6.	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,470486		2955		1390			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,470486		2743,00		1290,54			
105.7.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	28,392 маш.-ч	15,290796		234		3578			
105.8.	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,52 маш.-ч	0,280051		5772		1616			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,280051		2743,00		768,18			
105.9.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	1,04 маш.-ч	0,560102		73		41			
105.10.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	1,400256	344				482		
105.11.			0,5	0,26928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				35		
105.12.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,011579	272284				3153		
106.	Е11-09050 1-0201 1109-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,53856	13906,99 11479,35	1209,83 5,71	7490 6182	651 3	657 --	4268 941	12699
106.1.	20119 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,0784 чел.-ч	1,657903	3729		6182				
106.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0011							
106.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	2,9848 маш.-ч	1,607494		376		604			
106.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,0832 маш.-ч	0,044808		39		2			
106.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,364 маш.-ч	0,196036		203		40			
106.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,00112		5002		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,00112		2743,00		3,07			
106.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0042 т	0,002262	289955				656		
107.	ССЦ ТССЦ РК 8.04-08-2022	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т	0,53856	7791 --	-- --	4196 --	-- --	4196 --	-- 336	4532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Тех.часть Тб.6										
108.				0,2905	437693	--	127150	--	127150	--	137322
	С1214-205 -0203 214-205-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т		--	--	--	--	--	10172	
		СП - 8%									
109.				0,00492	476186	--	2343	--	2343	--	2530
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
110.				0,24314	454515	--	110511	--	110511	--	119352
	С1214-102 -0102 214-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	8841	
		СП - 8%									
111.				30,15936	796,25	--	24014	--	--	16570	43831
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		796,25	--	24014	--	--	3247	
		НР - 69%; СП - 8%									
111.1.	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	0,3468 чел.-ч	10,459266	2296		24014				
112.				30,15936	318,69	6,63	9611	200	3757	3924	14618
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		187,46	1,12	5654	34	--	1083	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.1.			0,0602	1,815593							
	20180	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		3115		5656				
112.2.			0,0004	0,0121							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,000204	0,006153							
	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,18			
112.4.			0,000204	0,006153							
	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		48			
			0,000204	0,006153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		16,88			
112.5.			0,000204	0,006153							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		31			
			0,000204	0,006153							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		16,88			
112.6.			0,022848	0,689081							
	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		121			
112.7.			0,00003	0,000905							
	146883	С Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				345		
112.8.			0,00018	0,005429							
	149219	С Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		628768				3413		
113.				30,15936	270,05	4,94	8145	149	4692	2303	11284
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%			109,55	1,12	3304	34	--	836	
113.1.			0,0435	1,311932							
	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		3307				
113.2.			0,0004	0,0121							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,006153		29		0,18			
113.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,006153		7766		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,006153		2743,00		16,88			
113.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,006153		5002		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,006153		2743,00		16,88			
113.6.	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,399913		176		70			
113.7.	149372	С Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000844	612933				518		
113.8.	287782	С Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,005429	768895				4174		
		Стойки									
114.				0,09707	48837,95	18947,79	4741	1839	1432	1517	6759
	Е11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		15141,24	7508,08	1470	729	--	501	
114.1.	20096	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,1152 чел.-ч	0,593602	2476		1470				
114.2.	3	Затраты труда машинистов	2,2984 чел-ч	0,2231							
114.3.	376	С Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,0936 маш.-ч	0,009086		376		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.4.	715	С Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	0,9152 маш.-ч	0,088838		8817		783			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9152 чел-ч	0,088838		3279,00		291,30			
114.5.	786	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	0,988 маш.-ч	0,095905		8344		800			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,988 чел-ч	0,095905		3279,00		314,47			
114.6.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,156 маш.-ч	0,015143		7903		120			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,156 чел-ч	0,015143		3919,00		59,35			
114.7.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,2392 маш.-ч	0,023219		5002		116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2392 чел-ч	0,023219		2743,00		63,69			
114.8.	2577	С Аппарат для газовой сварки и резки	2,3296 маш.-ч	0,226134		73		17			
114.9.	128849	С 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	0,0187 10 м	0,001815	11164				20		
114.10.	131019	С Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,000485	1032818				501		
114.11.	131534	С Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	0,00103 м3	0,0001	139715				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1									
114.12.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,004 т	0,000388	1528659				594		
114.13.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,189287	344				65		
114.14.	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,59 кг	0,057271	130				7		
114.15.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001	2453940				24		
114.16.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0004 т	0,000039	278998				11		
114.17.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00003	628768				19		
114.18.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000058	738689				43		
114.19.	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	0,03 кг	0,002912	2172				6		
114.20.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	0,00194 т	0,000188	670812				126		
114.21.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,01 кг	0,000971	836				0,81		
115.				0,09707	5869,31	564,6	570	55	37	330	972
	Е11-09050 1-0202 1109-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		4927,77	2,85	478	--	--	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.1.	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	1,3936 чел.-ч	0,135277	3536		478				
115.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0001							
115.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	1,3936 маш.-ч	0,135277		376		51			
115.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,0416 маш.-ч	0,004038		39		0,16			
115.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,1664 маш.-ч	0,016152		203		3			
115.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00104 маш.-ч	0,000101		5002		0,5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,000101		2743,00		0,28			
115.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,000126	289955				37		
116.	Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09707	330972,36 259597,52	64561,33 28277,2	32127 25199	6267 2745	661 --	19281 4113	55521
116.1.	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	94,64 чел.-ч	9,186705	2743		25199				
116.2.	3	Затраты труда машинистов	7,6336 чел-ч	0,741							
116.3.			0,312	0,030286							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	521 С	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,39			
116.4.			6,24	0,605717							
	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			8367		5068			
			6,24	0,605717							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			3919,00		2373,80			
116.5.			1,144	0,111048							
	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			39		4			
116.6.			0,8736	0,0848							
	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			2955		251			
			0,8736	0,0848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		232,61			
116.7.			28,392	2,756011							
	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			234		645			
116.8.			0,52	0,050476							
	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5772		291			
			0,52	0,050476							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		138,46			
116.9.			1,04	0,100953							
	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		7			
116.10.			2,6	0,252382							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		344				87		
116.11.			0,5	0,048535							
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				6		
116.12.			0,0215	0,002087							
	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				568		
117.				0,09707	13906,99	1209,83	1350	118	118	769	2289
	Е11-09050	-Каркасы в целом	т								
	1-0201	одноэтажных			11479,35	5,71	1114	1	--	170	
	1109-0501	производственных									
	-0201	зданий. Электродуговая									
	РСНБ РК	сварка при монтаже									
	2022										
	Кзтр и	НР - 69%; СП - 8%									
	Кэм=1,04										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.1.	20119 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	3,0784 чел.-ч	0,29882	3729		1114				
117.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0002							
117.3.	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	2,9848 маш.-ч	0,289735		376		109			
117.4.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	0,0832 маш.-ч	0,008076		39		0,31			
117.5.	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	0,364 маш.-ч	0,035333		203		7			
117.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00208 маш.-ч	0,000202		5002		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,000202		2743,00		0,55			
117.7.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0042 т	0,000408	289955				118		
118.	ССЦ ТССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	-Надбавка на марку стали С-245 СП - 8%	т	0,09707	7791	--	756	--	756	--	817
					--	--	--	--	--	61	
119.	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,0959	437481	--	41954	--	41954	--	45310
					--	--	--	--	--	3356	
120.	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	0,00117	454515	--	532	--	532	--	575
					--	--	--	--	--	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%									
121.				5,43592	796,25	--	4328	--	--	2987	7900
	Е11-13060	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0207	металлические. Очистка			796,25	--	4328	--	--	585	
	1113-0601 -0207	щетками									
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,02										
121.1.			0,3468	1,885177							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		4328				
122.				5,43592	318,69	6,63	1732	36	677	707	2634
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406	металлические.			187,46	1,12	1019	6	--	195	
	1113-0301 -0406	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК 2022	НР - 69%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,02 К=2										
122.1.			0,0602	0,327242							
	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		3115		1019				
122.2.			0,0004	0,0022							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
122.3.			0,000204	0,001109							
	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,03			
122.4.			0,000204	0,001109							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		9			
			0,000204	0,001109							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		3,04			
122.5.			0,000204	0,001109							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		6			
			0,000204	0,001109							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		3,04			
122.6.			0,022848	0,1242							
	2515 С	Агрегаты окрасочные	маш.-ч			176		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
122.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,00003 т	0,000163	380806				62		
122.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000978	628768				615		
123.	Е11-13030 -1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,43592	270,05	4,94	1468	27	845	415	2034
					109,55	1,12	596	6	--	151	
123.1.	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0435 чел.-ч	0,236463	2521		596				
123.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0022							
123.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,001109		29		0,03			
123.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001109		7766		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001109		2743,00		3,04			
123.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,001109		5002		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,001109		2743,00		3,04			
123.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01326 маш.-ч	0,07208		176		13			
123.7.	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000152	612933				93		
123.8.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000978	768895				752		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.				5,43592	8827,51	165,93	47986	902	38851	5965	58267
	Е11-13030 1-1706 1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2		1514,57	75,82	8233	412	--	4316	
124.1.	20168	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,6008 чел.-ч	3,265901	2521		8233				
124.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0276 чел-ч	0,15							
124.3.	1044	С Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000102 маш.-ч	0,000554		29		0,02			
124.4.	2459	С Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,009282 маш.-ч	0,050456		7766		392			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009282 чел-ч	0,050456		2743,00		138,40			
124.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,01836 маш.-ч	0,099803		5002		499			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01836 чел-ч	0,099803		2743,00		273,76			
124.6.	2515	С Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011424 маш.-ч	0,0621		176		11			
124.7.	147635	С Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,006 т	0,032616	1191169				38851		
		Балки									
125.			1	35509,27	3961,74	35509	3961	15660	16091	55728	
	Е11-10010 1-0104 1110-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Балки пролетом 9 м, объемом более 0,5 м3. Установка НР - 90%; СП - 8%	конструкция		15888	1990,45	15888	1990	--	4128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28											
125.1.	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	6,4168 чел.-ч	6,4168	2476		15888				
125.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6136 чел-ч	0,6136							
125.3.	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	0,3224 маш.-ч	0,3224		6590		2125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3224 чел-ч	0,3224		3279,00		1057,15			
125.4.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,208 маш.-ч	0,208		234		49			
125.5.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,1144 маш.-ч	0,1144		7903		904			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1144 чел-ч	0,1144		3919,00		448,33			
125.6.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,1768 маш.-ч	0,1768		5002		884			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1768 чел-ч	0,1768		2743,00		484,96			
125.7.	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	0,01 м3	0,01	165331				1653		
125.8.	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,33 м2	0,33	268				88		
125.9.	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	4,63 кг	4,63	1010				4676		
125.10.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75	0,24 кг	0,24	836				201		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
125.11.	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	0,01 т	0,01	722519				7225		
125.12.	315948 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	0,47 кг	0,47	673				316		
125.13.	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	0,42 кг	0,42	2154				905		
125.14.	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	0,0005 т	0,0005	1189326				595		
126.	С1215-202-0103 215-202-0103 РСНБ РК 2022	-Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	7,34	165331	--	1213530	--	1213530	--	1310612
					--	--	--	--	--	97082	
		СП - 8%									
127.	Е11-10010-4-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	288	4225,57	39,4	1216964	11348	836797	337303	1678608
					1280,62	20,7	368819	5962	--	124341	
		НР - 90%; СП - 8%									
127.1.	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,547 чел.-ч	157,536	2341		368792				
127.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0067 чел-ч	1,9296							
127.3.	1523 С	Пила дисковая электрическая	0,005512 маш.-ч	1,587456		13		21			
127.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,00208 маш.-ч	0,59904		7903		4734			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00208 чел-ч	0,59904		3919,00		2347,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.5.			0,004576	1,317888							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		6592			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004576 чел-ч	1,317888		2743,00		3614,97			
127.6.			0,0186	5,3568							
	131813	С Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3		153381				821631		
127.7.			0,063	18,144							
	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		836				15168		
128.			938		340,87	8,66	319736	8123	236142	71635	422682
	Е11-10010 4-0301 1110-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Доски ходовые. Укладка НР - 90%; СП - 8%	м ходов		80,46	4,4	75471	4127	--	31310	
128.1.			0,0363	34,0494							
	20090	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		2217		75488				
128.2.			0,0012	1,1256							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
128.3.			0,000832	0,780416							
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			7903		6168			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000832 чел-ч	0,780416		3919,00		3058,45			
128.4.			0,000416	0,390208							
	2509	С Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		1952			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000416 чел-ч	0,390208		2743,00		1070,34			
128.5.			0,003	2,814							
	131654	С Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ	м3		82079				230970		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86 сорт 4									
128.6.	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0066 кг	6,1908	836				5176		
		Узлы крепления									
129.	Е11-09070 1-0127 1109-0701 -0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и конструк пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,6228	366708,86 342326,4	17568,95 5860,52	228386 213201	10942 3650	4243 --	149627 30241	408254
		НР - 69%; СП - 8%									
129.1.	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	124,8 чел.-ч	77,72544	2743		213201				
129.2.	3	Затраты труда машинистов	1,9136 чел-ч	1,1918							
129.3.	521 С	Дрели электрические	0,312 маш.-ч	0,194314		13		3			
129.4.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,52 маш.-ч	0,323856		8367		2710			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,323856		3919,00		1269,19			
129.5.	1147 С	Машины шлифовальные электрические	1,144 маш.-ч	0,712483		39		28			
129.6.	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	1,4248 маш.-ч	0,887365		96		85			
129.7.	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	0,8736 маш.-ч	0,544078		2955		1608			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8736 чел-ч	0,544078		2743,00		1492,41			
129.8.	2016 С	Установки постоянного	31,512 маш.-ч	19,625674		234		4592			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
129.9.			0,52	0,323856							
	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			5772		1869			
			0,52	0,323856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		888,34			
129.10.			1,04	0,647712							
	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			73		47			
129.11.			2,6	1,61928							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		344				557		
129.12.			0,5	0,3114							
	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		130				40		
129.13.			0,0215	0,01339							
	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				3646		
130.				0,42	437481	--	183742	--	183742	--	198441
	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	14699	
		СП - 8%									
131.				0,2028	454515	--	92176	--	92176	--	99550
	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	7374	
		СП - 8%									
132.				34,8768	796,25	--	27771	--	--	19162	50687
	Е11-13060-1-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		796,25	--	27771	--	--	3754	
		НР - 69%; СП - 8%									
132.1.			0,3468	12,095274							
	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2296		27771				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				34,8768	318,69	6,63	11115	231	4346	4538	16905
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		187,46	1,12	6538	39	--	1252	
133.1.	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0602 чел.-ч	2,099583	3115		6540				
133.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,014							
133.3.	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000204 маш.-ч	0,007115		29		0,21			
133.4.	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000204 маш.-ч	0,007115		7766		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,007115		2743,00		19,52			
133.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000204 маш.-ч	0,007115		5002		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000204 чел-ч	0,007115		2743,00		19,52			
133.6.	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,022848 маш.-ч	0,796865		176		140			
133.7.	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,00003 т	0,001046	380806				398		
133.8.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,006278	628768				3947		
134.				34,8768	270,05	4,94	9418	172	5425	2663	13048
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		109,55	1,12	3821	39	--	966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,02 К=2									
134.1.			0,0435	1,517141							
	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		2521		3825				
134.2.			0,0004	0,014							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,000204	0,007115							
	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		0,21			
134.4.			0,000204	0,007115							
	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			7766		55			
			0,000204	0,007115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		19,52			
134.5.			0,000204	0,007115							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			5002		36			
			0,000204	0,007115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2743,00		19,52			
134.6.			0,01326	0,462466							
	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			176		81			
134.7.			0,000028	0,000977							
	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		612933				599		
134.8.			0,00018	0,006278							
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		768895				4827		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	6430619	294258	4313311	1437661	8497746
			Тенге		--	--	1823050	116794	--	629463	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5019799				
		Материалы	Тенге				1575378				
		Всего заработная плата	Тенге					760006			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2665921				
		Накладные расходы	Тенге				623573				
		Сметная прибыль	Тенге				451468				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6094840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге					760006			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1410820				
		Материалы	Тенге				52704				
		Всего заработная плата	Тенге					1179838			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				814088				
		Сметная прибыль	Тенге				177995				
ВСЕГО,		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2402903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
		Сметная заработная плата	Тенге					1179838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8497743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
		Сметная заработная плата	Тенге					1939844			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								38398446
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5407662				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2618673				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1082844			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				21866399				
		Накладные расходы	Тенге				5661384				
		Сметная прибыль	Тенге				2844329				

Составил Нарикбаева Ж.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	546,4088552	2743 / -	- / -	- / -	1498799
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	442,05466531	2521 / -	- / -	- / -	1114420
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	262,5042	2431 / -	- / -	- / -	638148
4	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	212,10480246	2476 / -	- / -	- / -	525171
5	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,75656	2341 / -	- / -	- / -	376331
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,40417024	2386 / -	- / -	- / -	170370
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,39174	2701 / -	- / -	- / -	155015
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	94,38412854	1608 / -	- / -	- / -	151770
9	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,90040643	2296 / -	- / -	- / -	151307
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,92230794	2521 / -	- / -	- / -	138459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,0494	2217 - -	- - -	- - -	75488
12	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2389024	2902 - -	- - -	- - -	64537
13	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,95689504	2566 - -	- - -	- - -	64039
14	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,90094016	2955 - -	- - -	- - -	49942
15	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,71811319	2217 - -	- - -	- - -	45932
16	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,8586	2296 - -	- - -	- - -	38707
17	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,94716291	3115 - -	- - -	- - -	34100
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,444	1922 - -	- - -	- - -	29683
19	20119Т	002-0157 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,62959891	3729 - -	- - -	- - -	28451
20	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,58816	2106 - -	- - -	- - -	26511
21	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1464	2254 - -	- - -	- - -	13854
22	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,45394005	3536 - -	- - -	- - -	12213
23	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,308438	2217 - -	- - -	- - -	2901
24	20084Т	002-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,76611205	1996 - -	- - -	- - -	1529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	5407662
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	2161,8385				
			Трудовые ресурсы						
25	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	311,696471 23	3474,03 -	- -	- -	(1082842)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	5407662
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,7654% при пороге 80%)						
26	2027С	311-602-0201 РСНБ РК 2022	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	маш.-ч	85,08864	6542 -	- -	3919 333462,38	556650
27	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	37,1953957	9235 -	- -	2743 102026,97	343499
28	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	28,04661331	11964 -	- -	3919 109914,68	335550
29	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	49,28352	6590 -	- -	3279 161600,66	324778
30	368С	312-201-0202 РСНБ РК 2022	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш.-ч	42,45696	5429 -	- -	1293 54896,85	230499
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,0301331	16049 -	- -	4682 56325,08	193072
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,5342% при пороге 15%)						
32	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	29,66843337	4900 -	- -	2743 81380,51	145375
33	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,7892592	8367 -	- -	3919 61878,11	132109
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,32140313	5002 -	- -	2743	51628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	28311,61	
35	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	220,048336 56	234	-	-	51491
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,7004% при пороге 5%)						
36	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	7,04510703	7140	-	2743	50302
						-	-	19324,73	
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,92445869	7903	-	3919	46821
						-	-	23217,95	
38	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,369248	9314	-	2743	40695
						-	-	11984,85	
39	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,19202045	8344	-	3279	34978
						-	-	13745,64	
40	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,78051424	7766	-	2743	13827
						-	-	4883,95	
41	703С	314-101-0205 РСНБ РК 2022	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,59137728	17378	-	3279	10277
						-	-	1939,13	
42	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,208064	7844	-	3279	9476
						-	-	3961,24	
43	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,6126396	5772	-	2743	9308
						-	-	4423,47	
44	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	23,6520895 6	376	-	-	8893
						-	-	-	
45	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,70923453	2955	-	2743	8006
						-	-	7431,43	
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,2784784	891	-	-	4703
						-	-	-	
47	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,66912	1137	-	-	4172
						-	-	-	
48	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	10,5099442 4	199	-	-	2091
						-	-	-	
49	1484С	314-504-1401 РСНБ РК 2022	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0,76846828	2673	-	2296	2054
						-	-	1764,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	41,6810264	46 -	- -	- -	1917
51	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	104,80681379	17 -	- -	- -	1782
52	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,56170382	176 -	- -	- -	1331
53	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,09795073	8817 -	- -	3279 321,18	864
54	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	8,59904529	87 -	- -	- -	748
55	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,71287908	73 -	- -	- -	709
56	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,53638039	203 -	- -	- -	515
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,29450403	39 -	- -	- -	167
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,4912	20 -	- -	- -	110
59	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01729512	5665 -	- -	2743 47,44	98
60	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,88736544	96 -	- -	- -	85
61	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,587456	13 -	- -	- -	21
62	1651С	323-506-0301 РСНБ РК 2022	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,30677982	60 -	- -	- -	18
63	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,96758376	13 -	- -	- -	13
64	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,41997779	29 -	- -	- -	12
65	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,08424	142 -	- -	- -	12
66	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,03037424	287 -	- -	55 1,67	9
67	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузо-	маш.-ч	0,1037323	34	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью свыше 63 до 100 т			-	-	-	
68	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08378264	29	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				1082844	2618673

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,2605% при пороге 80%)

69	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,87684	320846	318509	-	3489791
						-	-	-	
70	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	3,89748	476186	473153	-	1855925
						-	-	-	
71	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	41,615	35319	25162	-	1469800
						-	-	-	
72		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	117,36	12119	10868	-	1422286
						-	-	-	
73	131549С	215-202-0103 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	7,34	165331	162723	-	1213530
						-	-	-	
74	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	26,343	42711	33631	-	1125136
						-	-	-	
75		241-102-0254 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм (с учетом оборачиваемости 9 раз)	м	16	57954	57501	-	927264
						-	-	-	
76	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	674,73	1367	1319	-	922356
						-	-	-	
77	152000С	241-110-0104 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	24,024	35826	35578	-	860684
						-	-	-	
78	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	5,3568	153381	150429	-	821631
						-	-	-	
79	279292С	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ	м3	22,236	34173	24035	-	759871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 F150, W6			-	-	-	
80	279165С	212-101-0309 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	22,9905	29999 -	19927 -	- -	689692
81	279486С	212-101-2307 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	17,052	36117 -	25949 -	- -	615867
82	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	1,63688	368124 -	365575 -	- -	602575
83	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,46594128	1191169 -	1165922 -	- -	555015
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,96% при пороге 15%)						
84	279843С	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	1,1273	437693 -	434833 -	- -	493411
85	279828С	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,8452	541143 -	537818 -	- -	457374
86	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2692	341374 -	338945 -	- -	433272
87	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,9672	437481 -	434621 -	- -	423132
88	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,22	30323 -	20246 -	- -	340224
89	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,338	33929 -	23795 -	- -	316829
90	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	92,86256	2529 -	2496 -	- -	234849
91	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,814	82079 -	80458 -	- -	230970
92	279791С	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,44711	454515 -	451578 -	- -	203218
93	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,49068	386841 -	384208 -	- -	189815
94	279788С	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,35118	474901 -	471874 -	- -	166776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,7795% при пороге 5%)						
95	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	70,0206647	2172 --	2162 -	- -	152085
96	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	45,17465	3089 --	3014 -	- -	139544
97	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	0,55202	165331 --	162723 -	- -	91266
98	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	12,788	5857 --	3188 -	- -	74899
99	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,4576	26902 --	17679 -	- -	66114
100	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0624672	973152 --	960519 -	- -	60790
101	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,39405	7094 --	7006 -	- -	59547
102	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,2987	27908 --	18669 -	- -	36244
103	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,2482049	836 --	824 -	- -	36156
104	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03420437	768895 --	755872 -	- -	26300
105	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03359123	628768 --	618213 -	- -	21121
106	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,74	5248 --	2246 -	- -	19628
107		СССЦ РК 8.04-08-2022 Тех.часть Тб.6	Надбавка на марку стали С-245	т	2,47843	7791 --	- -	- -	19309
108	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0252	760150 --	754855 -	- -	19156
109	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06667645	272284 --	264715 -	- -	18155
110	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	30,28686	593 --	589 -	- -	17960
111	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	м2	37,26	441	434	-	16432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ГОСТ 7415-86			-	-	-	
112	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01065429	1528659 -	1508642 -	- -	16287
113	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	0,0919	165331 -	162723 -	- -	15194
114	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,5992	24041 -	19682 -	- -	14405
115	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05037563	278998 -	271298 -	- -	14055
116	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,405	25506 -	16305 -	- -	10330
117	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2982	30069 -	19996 -	- -	8967
118	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	0,00860059	1032818 -	1026301 -	- -	8883
119	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0416448	196176 -	188661 -	- -	8170
120	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02715456	289955 -	282039 -	- -	7874
121	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01	722519 -	713052 -	- -	7225
122	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0107	530864 -	518225 -	- -	5680
123	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,96084	5771 -	3142 -	- -	5545
124	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	52,9292985	104 -	104 -	- -	5505
125	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014672	362951 -	360425 -	- -	5325
126	152173С	261-301-0120 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,42	11268 -	10984 -	- -	4733
127	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,63	1010	996	-	4676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,2305005	344	322	-	4551
129	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00537475	670812	666907	-	3605
130	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00532068	612933	602566	-	3261
131	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	0,01764	165331	162723	-	2916
132	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,212	679	655	-	2860
133	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0054554	380806	371086	-	2077
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0267295	65145	63281	-	1741
135	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01035	124270	122042	-	1286
136	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00166229	738689	726830	-	1228
137	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,42	2154	2126	-	905
138	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00027705	2453940	2403915	-	680
139	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005	1189326	1175223	-	595
140	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	0,05180816	11164	11113	-	578
141	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1062791	130	127	-	404
142	315948С	217-106-0107 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,47	673	663	-	316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	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	0,00188667	139715	137411	-	264
						-	-	-	
144	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17916	631	627	-	113
						-	-	-	
145	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,33	268	263	-	88
						-	-	-	
146	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0144	5596	5468	-	81
						-	-	-	
147	293043С	221-104-0101 РСНБ РК 2022	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	5,72	0	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	21866399

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''12.07'''''*
2 Ю''Строительство футзала в селе Кызылозен'37/22-1'02-01'Строительство футзала''2'02-01-03'технологические решения'РП 37/22-1-ТХ''в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3 (Н27=2)*
4 СТПрайс ИП Лимит(=14)'1'35000'Конь гимнастический'шт.*
5 522-101-1039001'1''Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой'шт.*
6 522-101-1038002'1''Козел гимнастический'шт.*
7 522-101-1063002'8''Гимнастические маты 200см х 100см х 10см'шт.*
8 522-101-1070001'2''Баскетбольное кольцо'шт.*
9 522-101-1074002'2''Щит баскетбольный 1800х1050 из влагостойкой фанеры'шт.*
10 СТПрайс ИнтерСпорт(=14)'1'28000'Тележка для спортивного инвентаря'шт.*
11 СТПрайс ИнтерСпорт(=14)'1'15000'Стойка для прыжков в высоту'шт.*
12 522-101-1016001'10''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
13 522-101-1017001'10''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.*
14 522-101-1046002'1''Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
15 522-101-1053001'2''Стойка волейбольная универсальная'шт.*
16 522-101-1018001'10''Футбольный мяч Select №5'шт.*
17 522-101-1044001'2''Ворота для минифутбола (2х3м)'шт.*
18 522-101-1036'3''Корзина для мячей переносная'шт.*
19 522-101-1008002'10''Свисток FOX'шт.*
20 СТПрайс ИП Лимит(=14)'1'59900'Стеллаж для спортивного инвентаря двухсторонний габ. 2000х400х100(h), мм'шт.*
21 522-101-1003001'10''Скамья гимнастическая 150х23х30см'шт.*
22 СТПрайс Бизнес Медиа(=14)'3'1500'Секундомер'шт.*
23 СТПрайс SportTrade(=14)'8'22000'Скамейка для раздевалки с вешалкой односторонняя, 1500х350х1650 (h), мм'шт.*
24 522-101-1229002'1''Шкаф для одежды 700х440х1900'шт.*
25 522-101-1208001'2''Стол учителя 1300х650х750 марки СУ 07-19'шт.*
26 522-101-1219001'2''Стул полумягкий поворотный'шт.*
27 СТПрайс Экспериментальный завод(=14)'1'48376:1,12'Вешалка напольная 2-хсторонняя 'шт.*
28 СТПрайс Казмедиал(=14)'1'28500:1,12'Лампа бактерицидная'шт.*
29 СТПрайс Medical Store(=14)'1'400'Лента измрительная'компл.*
30 СТПрайс Medical Store(=14)'1'2220'Лоток почкообразный'компл.*
31 СТПрайс Medical Store(=14)'1'17000'Секундомер'компл.*
32 СТПрайс Medical Store(=14)'1'530'Стакан для дезинфекционного раствора'компл.*
33 СТПрайс Medical Store(=14)'1'760'Термометр медицинский'компл.*
34 СТПрайс Medical Store(=14)'1'4810'Тонометр'компл.*
35 СТПрайс Medical Store(=14)'1'2855'Фонендоскоп'компл.*
36 СТПрайс Medical Store(=14)'1'560'Шпатель медицинский'компл.*
37 К'Нарикбаева Ж.К.*