ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №20013486, от 15.09.2020 г.

Заказчик: ГУ «Макатский районный отдел строительства»

Рабочий проект

«Строительство много функционального спортивной зал поселке Макат Макатского района»

Том 5

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г. Уральск 2022 год

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 08.06.2022 №249-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2023.6, в текущих ценах 2 квартала 2023год

- Сметные нормы и расценки для 6.7-го территориального района, Атырауская область

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год (17 сборников) Выпуск 2;
- ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год Выпуск 2;
- СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2022 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2021 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04- 11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 26.

В сметном расчете 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 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.47),тчп 2.4) -2,9%
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2022 Приложение Г, Таблица Г.3 п. V.44 темп зона III Таблица Г.1) – 1,27%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2022 табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	1908071,773 тыс.тенге
в т. ч. НДС	204436,261 тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023-2024гг — Форма 1

ГУ «Макатский районный отдел строительства»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1908071,773 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 204436,261 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023-2024гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2407,143	2407,143
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			600,000	600,000
		Итого по разделу I			**3007,143**	**3007,143**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1559846,173	74438,594	0,000	1634284,767
4		в том числе в текущих ценах на 2023	443770,615	21177,512	0,000	464948,127

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2024	1116075,558	53261,082	0,000	1169336,640
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 464948,127.3,24% = 15064,319			15064,319	15064,319
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 1169336,64.2,93% = 34261,564			34261,564	34261,564
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 464948,127.1,12% = 5207,419			5207,419	5207,419
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 1169336,64.1,01% = 11810,3			11810,300	11810,300
		Итого по разделу III			**66343,602**	**66343,602**
		Итого по сводному сметному расчету	**1559846,173**	**74438,594**	**69350,745**	**1703635,512**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				2407,143
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				288,857
		Всего в 2022 году				2696,000
		В 2023 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2023				600,000
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	443770,615	21177,512	0,000	464948,127
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				15064,319
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				5207,419
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				58298,384
		Всего в 2023 году				544118,249
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	1116075,558	53261,082	0,000	1169336,640
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				34261,564
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				11810,300
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				145849,020
		Всего в 2024 году				1361257,524
		Всего по годам	**1559846,173**	**74438,594**	**69350,745**	**1703635,512**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			204436,261	204436,261

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по сводному сметному расчету	**1559846,173**	**74438,594**	**273787,006**	**1908071,773**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А

Главный инженер проекта Утежанов А.М

Форма 2

Заказчик ГУ «Макатский районный отдел строительства»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1830398,94 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 196114,172 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района

(наименование стройки)

в текущих ценах2023-2024гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Многофункциональный спортивный зал	1104263,906	46530,192	--	1150794,098
		Всего по главе	**1104263,906**	**46530,192**	**--**	**1150794,098**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Наружное электроснабжение	12863,188	5648,057	--	18511,245
		Всего по главе	**12863,188**	**5648,057**	**--**	**18511,245**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	05-01	Наружное сети связи	8872,052	--	--	8872,052
		Всего по главе	**8872,052**	**--**	**--**	**8872,052**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	06-02	Наружное газоснабжение	13246,88	352,43	--	13599,31
5	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	41179,808	12892,589	--	54072,397
		Всего по главе	**54426,688**	**13245,019**	**--**	**67671,707**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	07-01	Благоустройство	109365,593	--	--	109365,593
		Всего по главе	**109365,593**	**--**	**--**	**109365,593**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1289791,427**	**65423,268**	**--**	**1355214,695**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	37403,951	--	--	37403,951
		Всего по главе	**37403,951**	**--**	**--**	**37403,951**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1327195,378**	**65423,268**	**--**	**1392618,646**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,27%	16855,381	--	--	16855,381
		Всего по главе	**16855,381**	**--**	**--**	**16855,381**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1344050,76**	**65423,268**	**--**	**1409474,028**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	26881,015	--	--	26881,015
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1370931,775**	**65423,268**	**--**	**1436355,043**
10		в том числе на 2023 год - 30 %	411279,532	19626,98	--	430906,513
11		в том числе на 2024 год - 70 %	959652,242	45796,288	--	1005448,53
12	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 30 %, К=1,079	443770,616	21177,512	--	464948,127
13		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	55793,775	55793,775
14		Итого в текущих ценах на 2023 год	443770,616	21177,512	55793,775	520741,903
15	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 70 %, К=1,163	1116075,558	53261,082	--	1169336,64
16		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	140320,397	140320,397
17		Итого в текущих ценах на 2024 год	1116075,558	53261,082	140320,397	1309657,037
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	196114,172	196114,172

		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1559846,173**	**74438,594**	**196114,172**	**1830398,94**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А

Главный инженер проекта Утежанов А.М

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Многофункциональный спортивный зал

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1150794,098	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,159	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	88375,527	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы	686452,082	854,928	--	687307,010	27,591	58659,252	--
2.	02-01-02	Конструкции металлические	333793,016	--	--	333793,016	8,418	18553,088	--
3.	02-01-03	Отопление, вентиляция	45960,113	18414,300	--	64374,413	2,219	4806,151	--
4.	02-01-04	Тепломеханические решение	4993,803	6071,012	--	11064,815	0,209	470,800	--
5.	02-01-05	Водопровод, канализация	9859,926	182,759	--	10042,685	0,510	1152,196	--
6.	02-01-06	Внутреннее газоснабжение	900,616	--	--	900,616	0,036	95,045	--
7.	02-01-07	Электроосвещение	16903,047	2266,260	--	19169,307	1,326	2803,904	--
8.	02-01-08	Пожарная сигнализация	4088,649	--	--	4088,649	0,677	1465,295	--
9.	02-01-09	Слаботочные сети	1312,654	--	--	1312,654	0,173	369,796	--
10.	02-01-10	Технологическая часть (ТХ, ТХ.С)	--	18740,933	--	18740,933	--	--	--
		ИТОГО	**1104263,906**	**46530,192**	**--**	**1150794,098**	**41,159**	**88375,527**	

Главный инженер проекта Утежанов А.М

Начальник сметного отдела Гениев С.Д

Составил Гениев С.Д

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-179-23**
Шифр стройки **Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
2	32	Смета	02-01-02	Конструкции металлические	К9	Локальная смета Казахстана
3	37	Смета	02-01-03	Отопление, вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
4	61	Смета	02-01-04	Тепломеханические решение	К9	Локальная смета Казахстана
5	71	Смета	02-01-05	Водопровод, канализация	К9	Локальная смета Казахстана
6	80	Смета	02-01-06	Внутреннее газоснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
7	84	Смета	02-01-07	Электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
8	92	Смета	02-01-08	Пожарная сигнализация	К9	Локальная смета Казахстана
9	97	Смета	02-01-09	Слаботочные сети	К9	Локальная смета Казахстана
10	102	Смета	02-01-10	Технологическая часть (ТХ, ТХ.С)	К9	Локальная смета Казахстана
11	104	Смета	04-01	Наружное электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
12	118	Смета	05-01	Наружное сети связи	К9	Локальная смета Казахстана
13	121	Смета	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	К9	Локальная смета Казахстана
14	136	Смета	06-02	Наружное газоснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
15	152	Смета	07-01	Благоустройство	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	687307,010	тыс.тенге
Сметная заработная плата	58659,255	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,591	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Землянные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1813,9**		**231,89**	**231,89**	**420625**	**420625**	**--**	**82496**	**543372**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,16**	**--**	**114566**		**40250**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**56,1**		**3075,26**	**--**	**172522**	**--**	**--**	**124216**	**320477**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075,26**	**--**	**172522**	**--**		**23739**	
3	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**223,876**		**49,88**	**49,88**	**11167**	**11167**	**--**	**2751**	**15031**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,07**	**--**	**3822**		**1113**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**6,924**		**1604,04**	**--**	**11106**	**--**	**--**	**7997**	**20631**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604,04**	**--**	**11106**	**--**		**1528**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**223,876**	**285,72**	**129,30**	**63966**	**28947**	**--**	**35666**	**107602**
		НР - 72%; СП - 8%			**156,42**	**64,84**	**35019**	**14516**		**7970**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**679386**	**460739**	**--**	**253126**	**1007113**
							218647	**132904**	**--**	**74600**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**679386**				
	Всего заработная плата		Тенге					**351551**			
		Накладные расходы	Тенге				**253126**				
		Сметная прибыль	Тенге				**74600**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1007112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351551**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1007112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351551**			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
		Монолитная плита л.10-АС									
6	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м³**	**370**	**15426,57**	**2890,36**	**5707831**	**1069433**	**4041954**	**1026935**	**7273549**
		НР - 93%; СП - 8%			**1612,01**	**1372,40**	**596444**	**507788**		**538783**	
7	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Попитка битумом, толщина до20 см**	**м³**	**370**	**60314,36**	**2258,80**	**22316313**	**835756**	**12739825**	**6354469**	**30964445**
		НР - 69%; СП - 8%			**23623,60**	**1266,61**	**8740732**	**468646**		**2293663**	
8	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки В10 F100, W8**	**м³**	**344,1**	**51091,49**	**1831,90**	**17580582**	**630357**	**16146504**	**871605**	**19928363**
		НР - 91%; СП - 8%			**2335,72**	**447,80**	**803721**	**154088**		**1476175**	
9	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В20 F100, W10**	**м³**	**1850,2**	**55517,30**	**2815,52**	**102718108**	**5209275**	**90662834**	**7444187**	**118975279**
		НР - 91%; СП - 8%			**3700,14**	**721,23**	**6845999**	**1334420**		**8812984**	
10	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**74,06038**	**331233,00**	**--**	**24531242**	**--**	**24531242**	**--**	**26493741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1962499**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,9862	318034,00	--	949713	--	949713	--	1025690
		СП - 8%			--	--	--	--		75977	
12	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	3949	4090,69	29,23	16154135	115429	14002562	1911750	19511140
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	2036144	19508		1445255	
		л.11-АС									
13	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	67,84736	331233,00	--	22473285	--	22473285	--	24271148
		СП - 8%			--	--	--	--		1797863	
		ФБС л.12-АС									
14	Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	87	5528,13	2781,24	480947	241968	--	406621	958573
		НР - 118%; СП - 8%			2746,89	1213,96	238979	105615		71005	
15	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	29	3779,75	1973,70	109613	57238	--	91036	216701
		НР - 118%; СП - 8%			1806,05	854,26	52375	24774		16052	
16	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	202	2839,42	1438,14	573563	290505	--	483168	1141270
		НР - 118%; СП - 8%			1401,28	625,77	283059	126406		84539	
17	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	94,316	54422,00	--	5132865	--	5132865	--	5543494
		СП - 8%			--	--	--	--		410629	
18	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной В20 МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ	м^3	4,58	59116,70	2159,54	270754	9890	230743	29832	324632
		НР - 91%; СП - 8%			6576,55	581,07	30121	2661		24047	
19	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	600	4090,69	29,23	2454414	17538	2127510	290466	2964468
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	309366	2964		219588	
20	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	м^2 поверхности	85,86	3720,86	7,36	319473	632	299682	17978	364447
		НР - 93%; СП - 8%			223,14	2,01	19159	173		26996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	1,1 94,446	310,00				29278		
Ф-1 (15 шт) л.14-АС											
21	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 В20	м^3	15,84	67906,46	3203,39	1075638	50741	817305	200508	1378238
		НР - 91%; СП - 8%			13105,54	804,75	207592	12747		102092	
22	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,53275	318034,00	--	805501	--	805501	--	869941
		СП - 8%			--	--	--	--		64440	
23	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,4458	1009169,47	2202,65	449888	981	329487	108991	603589
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	119420	349		44710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	1 0,4458	694126,00				309441		
24	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,516975	1073972,47	2226,27	555217	1151	530594	21853	623235
		НР - 91%; СП - 8%			45403,20	1047,95	23472	542		46166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,516975	1026343,00				530594		
25	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,279	1478060,95	2226,27	412379	621	286350	114388	568908
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	125408	292		42141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,279	1026343,00				286350		
26	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	158,4	4090,69	29,23	647965	4630	561662	76683	782619
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	81673	782		57971	
Ф-2 (28 шт) л.15-АС											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 В20	м^3	25,984	67906,46	3203,39	1764481	83237	1340710	328915	2260868
		НР - 91%; СП - 8%			13105,54	804,75	340534	20911		167472	
28	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,9676	318034,00	--	1261832	--	1261832	--	1362779
		СП - 8%			--	--	--	--		100947	
29	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,83216	1009169,47	2202,65	839790	1833	615039	203449	1126698
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	222918	652		83459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	1 0,83216	694126,00				577624		
30	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,92876	1073972,47	2226,27	997463	2067	953227	39259	1119660
		НР - 91%; СП - 8%			45403,20	1047,95	42169	973		82938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,92876	1026343,00				953226		
31	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,269444	1478060,95	2226,27	398255	599	276543	110470	549423
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	121113	282		40698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,269444	1026343,00				276542		
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	277,2	4090,69	29,23	1133939	8102	982910	134195	1369584
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	142927	1369		101450	
		Ф-3 (21 шт) л.16-АС									
33	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 В20	м^3	19,488	67906,46	3203,39	1323361	62428	1005532	246686	1695651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			13105,54	804,75	255401	15683		125604	
34	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,31588	318034,00	--	736529	--	736529	--	795451
		СП - 8%			--	--	--	--		58922	
35	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,62412	1009169,47	2202,65	629843	1374	461280	152587	845024
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	167189	489		62594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	144748 С	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	1 0,62412	694126,00				433218		
36	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,51702	1073972,47	2226,27	555265	1151	530640	21855	623289
		НР - 91%; СП - 8%			45403,20	1047,95	23474	542		46170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,51702	1026343,00				530640		
37	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,3003	1478060,95	2226,27	443862	669	308211	123120	612341
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	134982	315		45359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,3003	1026343,00				308211		
38	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	207,9	4090,69	29,23	850454	6077	737182	100646	1027188
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	107195	1027		76087	
		Ф-4 (17 шт) л.17-АС									
39	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ В15	$м^3$	6,97	67127,95	3203,39	467882	22328	354208	88229	600600
		НР - 91%; СП - 8%			13105,54	804,75	91346	5609		44489	
40	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	0,04675	338194,00	--	15811	--	15811	--	17076
		СП - 8%			--	--	--	--		1265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1972	318034,00	--	62716	--	62716	--	67733
		СП - 8%			--	--	--	--		5017	
42	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,2108	1009169,47	2202,65	212733	464	155800	51537	285412
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	56469	165		21142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	144748 С	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	1 0,2108	694126,00				146322		
43	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,21352	1160238,55	2226,27	247734	476	219144	25787	295403
		НР - 91%; СП - 8%			131669,28	1047,95	28114	224		21882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,21352	1026343,00				219145		
44	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,1428	1478060,95	2226,27	211067	318	146562	58547	291183
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	64187	150		21569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,1428	1026343,00				146562		
45	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	112,2	4090,69	29,23	458975	3279	397845	54317	554355
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	57851	554		41063	
		Ф-5 (1 шт) л.18-АС									
46	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ В20	$м^3$	1,1385	67906,46	3203,39	77312	3647	58744	14412	99061
		НР - 91%; СП - 8%			13105,54	804,75	14921	916		7338	
47	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1314	318034,00	--	41790	--	41790	--	45133
		СП - 8%			--	--	--	--		3343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,02972	1009169,47	2202,65	29993	65	21967	7266	40240
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	7961	23		2981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	1 0,02972	694126,00				20629		
49	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,02826	1073972,47	2226,27	30350	63	29004	1195	34068
		НР - 91%; СП - 8%			45403,20	1047,95	1283	30		2524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,02826	1026343,00				29004		
50	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	0,02912	338194,00	--	9848	--	9848	--	10636
		СП - 8%			--	--	--	--		788	
51	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0116	318034,00	--	3689	--	3689	--	3984
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
52	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,0124	1009169,47	2202,65	12514	28	9164	3032	16789
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	3322	10		1244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	1 0,0124	694126,00				8607		
53	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0198	1478060,95	2226,27	29266	44	20322	8118	40374
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	8900	21		2991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0198	1026343,00				20322		
54	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,88	4090,69	29,23	52688	377	45670	6235	63637
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	6641	64		4714	
Ф-6 (1 шт) л.19-АС											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3 В20**	м^3	0,96	67906,46	3203,39	65190	3076	49533	12152	83529
		НР - 91%; СП - 8%			13105,54	804,75	12581	773		6187	
56	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,11	318034,00	--	34984	--	34984	--	37783
		СП - 8%			--	--	--	--		2799	
57	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	т	0,02972	1009169,47	2202,65	29993	65	21967	7266	40240
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	7961	23		2981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	144748 С	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	1 0,02972	694126,00				20629		
58	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	т	0,03763	1073972,47	2226,27	40414	83	38622	1591	45365
		НР - 91%; СП - 8%			45403,20	1047,95	1709	39		3360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,03763	1026343,00				38621		
59	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	0,01846	338194,00	--	6243	--	6243	--	6742
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
60	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,0116	318034,00	--	3689	--	3689	--	3984
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
61	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	т	0,0062	1009169,47	2202,65	6257	14	4582	1516	8395
		НР - 91%; СП - 8%			267878,88	783,90	1661	5		622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	144748 С	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	1 0,0062	694126,00				4304		
62	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,0227	1478060,95	2226,27	33552	51	23298	9307	46287
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	10203	24		3429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0227	1026343,00				23298		
63	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	10,7	4090,69	29,23	43770	313	37940	5180	52866
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	5517	53		3916	
		Монолитный пояс л.19.1-АС									
64	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство В20	м³	27,4	82643,84	7795,05	2264441	213585	1546719	503519	2989397
		НР - 91%; СП - 8%			18399,15	1794,92	504137	49181		221437	
65	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,603855	318034,00	--	510080	--	510080	--	550886
		СП - 8%			--	--	--	--		40806	
66	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	0,604	338194,00	--	204269	--	204269	--	220611
		СП - 8%			--	--	--	--		16342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**241861750**	**8951958**	**209953463**	**21770858**	**284723195**
							22956330	**2861862**	**--**	**21090593**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**241861750**				
	Материалы		Тенге				**153169378**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25818192**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**56784086**				
		Накладные расходы	Тенге				**21770858**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21090593**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**284723201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12619**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25818192**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**284723201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12619**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25818192**			
		РАЗДЕЛ 3. Стены л.24,25-АС									
67	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями 150мм	м²	2114,46531	25627,18	1706,01	54187783	3607298	49160643	1618496	60270783
		НР - 69%; СП - 8%			671,49	437,84	1419842	925797		4464503	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**54187783**	**3607298**	**49160643**	**1618496**	**60270783**
							1419842	**925797**	**--**	**4464503**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**54187783**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**49160642**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2345639**			
		Накладные расходы	Тенге				**1618496**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4464503**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**60270782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**954**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2345639**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**60270782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**954**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2345639**			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытия л.27-АС									
68	**Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны, площадь до 10 м^2**	**шт.**	**61**	**22051,30**	**2476,04**	**1345129**	**151038**	**910715**	**401434**	**1886287**
		НР - 118%; СП - 8%			**4645,51**	**931,51**	**283376**	**56822**		**139725**	
69	**С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**480,29**	**12425,00**	**--**	**5967603**	**--**	**5967603**	**--**	**6445011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**477408**	
		Монолитный участок МУ-1 (2 шт)									
70	**Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство В15**	**м^3**	**1,04**	**77549,63**	**4393,69**	**80652**	**4569**	**58083**	**17367**	**105861**
		НР - 91%; СП - 8%			**17307,99**	**1042,78**	**18000**	**1084**		**7842**	
71	**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**	**0,2853**	**338194,00**	**--**	**96487**	**--**	**96487**	**--**	**104206**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7719**	
		Монолитный участок МУ-2 (2 шт)									
72	**Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство В20**	**м^3**	**1,02**	**78328,13**	**4393,69**	**79895**	**4482**	**57759**	**17033**	**104682**
		НР - 91%; СП - 8%			**17307,99**	**1042,78**	**17654**	**1064**		**7754**	
73	**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**	**0,0318**	**338194,00**	**--**	**10755**	**--**	**10755**	**--**	**11615**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**860**	
74	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т конструкций**	**0,5328**	**104978,64**	**45246,13**	**55933**	**24107**	**8729**	**19974**	**81979**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			43349,64	10981,45	23097	5851		6073	
75	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,5328	605068,00	--	322380	--	322380	--	348170
		СП - 8%			--	--	--	--		25790	
76	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	3,7296	24882,00	--	92800	--	92800	--	100224
		СП - 8%			--	--	--	--		7424	
77	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03224	1494441,95	2226,27	48181	72	33617	13218	66311
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	14492	34		4912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	274464 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,03224	1042724,00				33617		
		Монолитный участок МУ-3 (1 шт)									
78	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство В20	м^3	0,15	78328,13	4393,69	11749	659	8494	2505	15394
		НР - 91%; СП - 8%			17307,99	1042,78	2596	156		1140	
79	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	0,0048	338194,00	--	1623	--	1623	--	1753
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
80	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т конструкций	0,08208	104978,64	45246,13	8617	3713	1346	3077	12630
		НР - 69%; СП - 8%			43349,64	10981,45	3558	901		935	
81	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,08208	605068,00	--	49664	--	49664	--	53637
		СП - 8%			--	--	--	--		3973	
82	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,08208	24882,00	--	2042	--	2042	--	2205
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
83	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00496	1494441,95	2226,27	7412	11	5172	2034	10201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			449491,68	1047,95	2229	5		756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	274464 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,00496	1042724,00				5172		
		Разрез 4-4 (2 шт)									
84	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,025212	27925,88	2354,94	704	59	5	608	1417
		НР - 91%; СП - 8%			25394,26	1107,93	640	28		105	
85	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	0,022212	338194,00	--	7512	--	7512	--	8113
		СП - 8%			--	--	--	--		601	
86	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,003	365878,00	--	1098	--	1098	--	1186
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
		Разрез 5-5 (1 шт)									
87	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство В20**	м^3	0,2	78328,13	4393,69	15666	879	11325	3340	20526
		НР - 91%; СП - 8%			17307,99	1042,78	3462	209		1520	
88	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	0,027805	338194,00	--	9403	--	9403	--	10155
		СП - 8%			--	--	--	--		752	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**8215305**	**189589**	**7656612**	**480590**	**9391563**
							369104	**66154**	**--**	**695670**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8055913**				
	Материалы		Тенге				**1085168**				
	Всего заработная плата		Тенге					**401851**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6466525**				
		Накладные расходы	Тенге				**457539**				
		Сметная прибыль	Тенге				**681075**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9194527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**183**
		Сметная заработная плата	Тенге					**401851**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**159392**				
	Материалы		Тенге				**10074**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33407**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**94842**				
		Накладные расходы	Тенге				**23051**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14595**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**197038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**33407**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**9391565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**195**
		Сметная заработная плата	Тенге					**435258**			
РАЗДЕЛ 5. Лестница л. 28,29-АС											
Монолитная площадка											
89	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т конструкций**	**0,479544**	**104978,64**	**45246,13**	**50342**	**21697**	**7857**	**17977**	**73785**
		НР - 69%; СП - 8%			**43349,64**	**10981,45**	**20788**	**5266**		**5466**	
90	**С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,479544**	**605068,00**	**--**	**290157**	**--**	**290157**	**--**	**313370**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23213**	
91	**ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7**	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,479544**	**24882,00**	**--**	**11932**	**--**	**11932**	**--**	**12887**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**955**	
92	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т конструкций**	**0,3094524**	**46564,49**	**18772,87**	**14409**	**5810**	**4541**	**4188**	**20085**
		НР - 69%; СП - 8%			**13113,58**	**6500,82**	**4058**	**2012**		**1488**	
93	**С1222-509-1402 222-509-1402 РСНБ РК 2022**	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,3094524**	**1056724,00**	**--**	**327006**	**--**	**327006**	**--**	**353166**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26160**	
94	**ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7**	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,3094524**	**24882,00**	**--**	**7700**	**--**	**7700**	**--**	**8316**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
95	**Е11-061909-0101 1106-1909-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**$м^3$ бетона**	**1,41**	**17334,78**	**254,33**	**24442**	**359**	**11658**	**11382**	**38690**
		НР - 91%; СП - 8%			**8811,72**	**59,28**	**12425**	**84**		**2866**	
96	**Е11-061909-0301 1106-1909-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство В15**	**$м^3$ бетона**	**1,41**	**75494,18**	**12790,96**	**106447**	**18035**	**66552**	**23857**	**140729**
		НР - 91%; СП - 8%			**15503,55**	**3089,92**	**21860**	**4357**		**10424**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Е11-061909-0201 1106-1909-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	м^3 бетона	1,41	4819,87 4579,95	239,92 58,29	6796 6458	338 82	-- 	5951 1020	13767
98	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,026	338194,00 --	-- --	8793 --	-- --	8793 	-- 703	9496
99	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,042	318034,00 --	-- --	13357 --	-- --	13357 	-- 1069	14426
Лестничный марш											
100	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,68794	134862,02 69134,58	40002,87 15550,72	92777 47560	27520 10698	17697 	40198 10638	143613
101	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	т	0,68794	1074856,00 --	-- --	739436 --	-- --	739436 	-- 59155	798591
102	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза** *СП - 8%*	т	0,68794	24882,00 --	-- --	17117 --	-- --	17117 	-- 1369	18486
103	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	2,52	1609,00 --	-- --	4055 --	-- --	4055 	-- 324	4379
104	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких** *НР - 118%; СП - 8%*	м	45,6	2631,27 2451,77	90,23 42,55	119986 111801	4114 1940	4071 	134214 20336	274537
105	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016** *СП - 8%*	м	45,6	7291,00 --	-- --	332470 --	-- --	332470 	-- 26598	359068
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**2167222** **224950**	**77873** **24439**	**1864399** **--**	**237767** **192400**	**2597391**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1972945**				
Материалы			Тенге				**82282**				
Всего заработная плата			Тенге					**159007**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1715274**				
		Накладные расходы	Тенге				**175404**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171868**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2320217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					159007			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				194277				
	Материалы		Тенге				30095				
	Всего заработная плата		Тенге					90382			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36749				
		Накладные расходы	Тенге				62363				
		Сметная прибыль	Тенге				20532				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				277172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					90382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2597389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					249389			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля л.26-АС									
106	**Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж 150мм**	**м² покрытия**	**3563,6724**	**26170,52**	**726,69**	**93263160**	**2589685**	**87425508**	**3037033**	**104004211**
		НР - 69%; СП - 8%			**911,41**	**323,69**	**3247967**	**1153525**		**7704018**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1	**271921 С**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**м²**	**1,05 3741,85602**	**22462,00**				**84049570**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**93263160**	**2589685**	**87425508**	**3037033**	**104004211**
							3247967	**1153525**	**--**	**7704018**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**93263160**				
	Материалы		Тенге				**87425508**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4401492**			
		Накладные расходы	Тенге				**3037033**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7704018**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**104004211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1776**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4401492**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**104004211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1776**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4401492**			
		РАЗДЕЛ 7. Полы л.13-АС									
		Тип 1									
107	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м³**	**51,0672**	**22531,86**	**2870,51**	**1150639**	**146589**	**701884**	**346832**	**1617268**
		НР - 94%; СП - 8%			**5917,02**	**1308,16**	**302166**	**66804**		**119798**	
108	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5**	**м³**	**51,0672**	**55680,44**	**11,48**	**2843444**	**586**	**2501523**	**320855**	**3417443**
		НР - 94%; СП - 8%			**6684,04**	**--**	**341335**	**--**		**253144**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м² изолируемой поверхности	638,34	3763,51	119,35	2402399	76186	1556522	736593	3390109
		НР - 94%; СП - 8%			1205,77	21,80	769691	13916		251117	
110	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м² изолируемой поверхности	638,34	2268,24	59,59	1447908	38039	945464	443997	2043256
		НР - 94%; СП - 8%			727,52	12,43	464405	7935		151350	
111	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	м²	638,34	1514,31	42,62	966645	27206	550192	381063	1455524
		НР - 94%; СП - 8%			609,78	25,28	389247	16137		107816	
112	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	м²	638,34	1379,63	44,50	880673	28407	824185	41447	995887
		НР - 94%; СП - 8%			43,99	25,08	28081	16010		73767	
113	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м²	638,34	7721,36	31,03	4928853	19808	3100449	1708370	7168201
		НР - 94%; СП - 8%			2833,28	13,82	1808596	8822		530978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1	287795 С	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м²	1,02 651,1068	4307,00				2804317		
		Тип 2									
114	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	м³	274,576	22531,86	2870,51	6186708	788173	3773863	1864830	8695660
		НР - 94%; СП - 8%			5917,02	1308,16	1624672	359189		644122	
115	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство подстилающих слоев бетонных В15	м³	219,6608	59967,50	11,48	13172509	2522	11701765	1380129	15716849
		НР - 94%; СП - 8%			6684,04	--	1468222	--		1164211	
116	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м² изолируемой поверхности	2745,76	3763,51	119,35	10333695	327707	6695233	3168387	14582237
		НР - 94%; СП - 8%			1205,77	21,80	3310755	59858		1080155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м² изолируемой поверхности	2745,76	2268,24	59,59	6228043	163620	4066828	1909813	8788876
		НР - 94%; СП - 8%			727,52	12,43	1997595	34130		651020	
118	Е11-110101-4701 1111-0101-4701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Полы полимерные наливные полиуретановые с минеральными наполнителями толщиной покрытия 1 мм. Устройство	м²	2745,76	6929,27	26,62	19026112	73092	16873217	1975904	22682174
		НР - 94%; СП - 8%			757,46	8,09	2079803	22213		1680158	
119	Е11-110101-4703 1111-0101-4703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полы полимерные наливные полиуретановые с минеральными наполнителями толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4701	м²	2745,76	5042,54	7,83	13845605	21499	13525450	288195	15264504
		НР - 94%; СП - 8%			108,77	2,89	298656	7935		1130704	
120	Е11-110101-3504 1111-0101-3504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	м² покрытия	2745,76	3162,58	58,48	8683686	160572	6120684	2339031	11904545
		НР - 94%; СП - 8%			874,96	31,29	2402430	85915		881828	
121	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство покрытий из линолеума на клее	м²	2745,76	774,10	68,45	2125493	187948	665077	1275790	3673388
		НР - 94%; СП - 8%			463,43	30,87	1272468	84762		272105	
122	С1233-102-0401 233-102-0401 РСНБ РК 2022	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 8 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м²	2855,5904	12004,00	--	34278507	--	34278507	--	37020788
		СП - 8%			--	--	--	--		2742281	
				Тип 3							
123	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м² изолируемой поверхности	340,8	3763,51	119,35	1282604	40674	831004	393256	1809927
		НР - 94%; СП - 8%			1205,77	21,80	410926	7429		134067	
124	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м² изолируемой поверхности	340,8	2268,24	59,59	773016	20308	504769	237043	1090863
		НР - 94%; СП - 8%			727,52	12,43	247939	4236		80804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм**	м²	340,8	1514,31	42,62	516077	14524	293740	203444	777082
		НР - 94%; СП - 8%			609,78	25,28	207813	8615		57561	
126	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	**Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	м²	340,8	1149,70	37,09	391818	12641	366683	18441	443078
		НР - 94%; СП - 8%			36,66	20,90	12494	7123		32819	
127	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	м²	340,8	5235,87	35,21	1784384	11999	1526239	237418	2183546
		НР - 94%; СП - 8%			722,26	18,86	246146	6427		161744	
				Тип 4							
128	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	м² изолируемой поверхности	138,9	3763,51	119,35	522752	16578	338693	160279	737673
		НР - 94%; СП - 8%			1205,77	21,80	167481	3028		54642	
129	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	м² изолируемой поверхности	138,9	2268,24	59,59	315059	8278	205728	96612	444604
		НР - 94%; СП - 8%			727,52	12,43	101053	1727		32933	
130	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм В7,5**	м²	138,9	1481,47	42,62	205776	5920	115158	82918	311789
		НР - 94%; СП - 8%			609,78	25,28	84698	3511		23095	
131	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	**Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	м²	138,9	2217,27	74,17	307979	10302	287493	15030	348850
		НР - 94%; СП - 8%			73,32	41,80	10184	5806		25841	
132	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	м²	138,9	7721,36	31,03	1072497	4310	674644	371734	1559769
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2833,28	13,82	393543	1920		115538	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.1	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1,02	141,678	4307,00				610207		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге					135672881	2207488	113024994	19997411	168123890
								20440399	833448	--	12453598	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					135672881				
Материалы			Тенге					78746488				
Всего заработная плата			Тенге						21273847			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					34278507				
		Накладные расходы	Тенге					19997411				
		Сметная прибыль	Тенге					12453598				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					168123890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9947
		Сметная заработная плата	Тенге						21273847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					168123890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9947
		Сметная заработная плата	Тенге						21273847			
РАЗДЕЛ 8. Проемы л.22-АС												
Подраздел 1. Окна												
133	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	250,715		5467,02	292,05	1370664	73221	745995	531172	2053983
		НР - 90%; СП - 8%				2199,50	154,53	551448	38743		152146	
134	С1223-102-0309 223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м²	250,715		57254,00	--	14354437	--	14354437	--	15502792
		СП - 8%				--	--	--	--		1148355	
135	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м²	9		6548,77	292,34	58939	2631	34797	20597	85899
		НР - 90%; СП - 8%				2390,13	152,67	21511	1374		6363	
136	С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м²	9		54905,00	--	494145	--	494145	--	533677
		СП - 8%				--	--	--	--		39532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	м^2	1,44	7860,30	290,65	11319	419	6867	3825	16355
		НР - 90%; СП - 8%			2800,41	150,60	4033	217		1211	
138	С1223-102-0106 223-102-0106 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	м^2	1,44	65829,00	--	94794	--	94794	--	102378
		СП - 8%			--	--	--	--		7584	
139	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	м	77,5	3547,41	8,27	274924	641	243140	28328	327512
		НР - 90%; СП - 8%			401,85	4,28	31143	332		24260	
140	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	м	77,5	1331,00	--	103153	--	103153	--	111405
		СП - 8%			--	--	--	--		8252	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				608135				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					76912			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					40666			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						16077329		
	Накладные расходы		Тенге							583922	
	Сметная прибыль		Тенге							1387703	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								18734000
		Подраздел 2. Двери									
141	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	м^2	4,2	3635,64	296,07	15270	1243	6357	7487	24578
		НР - 90%; СП - 8%			1826,19	154,53	7670	649		1821	
142	С1223-203-0802 223-203-0802 РСНБ РК 2022	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**	м^2	4,2	82758,00	--	347584	--	347584	--	375391
		СП - 8%			--	--	--	--		27807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	5,67	6052,78	78,07	34319	443	9360	17061	55491
		НР - 69%; СП - 8%			4323,76	37,14	24516	211		4110	
144	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	5,67	55871,00	--	316789	--	316789	--	342132
		СП - 8%			--	--	--	--		25343	
145	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	10,5	3635,64	296,07	38174	3109	15890	18718	61443
		НР - 90%; СП - 8%			1826,19	154,53	19175	1623		4551	
146	С1223-203-0308 223-203-0308 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-20, двупольный	м^2	4,2	52719,00	--	221420	--	221420	--	239134
		СП - 8%			--	--	--	--		17714	
147	С1223-203-0306 223-203-0306 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, двупольный	м^2	6,3	62244,00	--	392137	--	392137	--	423508
		СП - 8%			--	--	--	--		31371	
148	Е11-100107-0103 1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2	м^2	74,55	4006,22	192,53	298664	14353	89835	181491	518568
		НР - 90%; СП - 8%			2608,66	96,33	194476	7181		38413	
149	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	30,87	24272,00	--	749277	--	749277	--	809219
		СП - 8%			--	--	--	--		59942	
150	С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	43,68	25594,00	--	1117946	--	1117946	--	1207382
		СП - 8%			--	--	--	--		89436	
151	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	84	508,00	--	42672	--	42672	--	46086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3414	
152	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**42**	**4844,00**	--	**203448**	--	**203448**	--	**219724**
		СП - 8%			--	--	--	--		16276	
153	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	**пара**	**42**	**3633,00**	--	**152586**	--	**152586**	--	**164793**
		СП - 8%			--	--	--	--		12207	
154	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**179,4**	**1018,62**	**1,97**	**182740**	**354**	**155779**	**24106**	**223394**
		НР - 90%; СП - 8%			**148,31**	**0,99**	**26607**	**178**		**16548**	
155	Е11-100502-0101 1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**162,5785**	**1544,41**	**28,86**	**251088**	**4692**	--	**223155**	**512183**
		НР - 90%; СП - 8%			**1515,55**	**9,56**	**246396**	**1554**		**37939**	
156	С1223-103-0101 223-103-0101 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**162,5785**	**58508,00**	--	**9512143**	--	**9512143**	--	**10273114**
		СП - 8%			--	--	--	--		**760971**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**518840**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24194**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**11396**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**13333224**		
	Накладные расходы		Тенге							**472018**	
	Сметная прибыль		Тенге							**1147863**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**15496138**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**30638632**	**101106**	**29410551**	**1055940**	**34230141**
							1126975	**52062**	--	**2535566**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30604313**				
	Материалы		Тенге				**1298661**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1154310**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28102531**				
		Накладные расходы	Тенге				**1038879**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2531456**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34174648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**574**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1154310**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**34319**				
	Материалы		Тенге				**9361**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24727**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				17061				
		Сметная прибыль	Тенге				4110				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					24727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				34230138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								586
		Сметная заработная плата	Тенге					1179037			
РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка л.5-АС											
157	**Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Облицовка фасада керамогранитными плитами с теплоизоляционным слоем**	**м²**	**112,5**	**18229,55**	**77,23**	**2050824**	**8689**	**1175312**	**696034**	**2966607**
		НР - 80%; СП - 8%			**7705,09**	**28,62**	**866823**	**3220**		**219749**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1	**136007 С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м³**	**0,06 6,75**	**39847,00**				**268967**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**2050824**	**8689**	**1175312**	**696034**	**2966607**
							866823	**3220**	**--**	**219749**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2050824				
	Материалы		Тенге				1175313				
	Всего заработная плата		Тенге					870043			
		Накладные расходы	Тенге				696034				
		Сметная прибыль	Тенге				219749				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2966607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
		Сметная заработная плата	Тенге					870043			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2966607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
		Сметная заработная плата	Тенге					870043			
РАЗДЕЛ 10. Прочие											
Подраздел 1. Трибуны л.30-АС											
158	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т конструкций**	**11,17747**	**156812,52**	**31402,76**	**1752767**	**351003**	**44486**	**1019369**	**2993906**
		НР - 69%; СП - 8%			**121429,80**	**10741,96**	**1357278**	**120068**		**221771**	
159	**С1222-509-1404 222-509-1404 РСНБ РК 2022**	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы свыше 1,0 т**	**т**	**11,17747**	**1053692,00**	**--**	**11777611**	**--**	**11777611**	**--**	**12719820**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**942209**	
160	**ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7**	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**11,17747**	**24882,00**	**--**	**278118**	**--**	**278118**	**--**	**300367**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		22249	
161	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	198,24	1609,00	--	318968	--	318968	--	344485
		СП - 8%			--	--	--	--		25517	
162	Е11-110101-4901 1111-0101-4901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство сиденья накладного прим**	шт	144	344,88	0,49	49663	71	--	46617	103983
		НР - 94%; СП - 8%			344,39	--	49592	--		7703	
163	522-101-1220003 522-101-1220003 СпрСЦ 06.2023	**Сиденье для требун прим.**	шт.	144	5937,00	--	854928	--		--	854928
					--	--	--	--	854928	--	
164	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0294278	1528659,00	--	44985	--	44985	--	48584
		СП - 8%			--	--	--	--		3599	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1406870				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					351074			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					120068			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						12464168		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						854928		
	Накладные расходы		Тенге							1065986	
	Сметная прибыль		Тенге							1223048	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								17366074
		Подраздел 2. Крыльцо №1 л.31-АС									
165	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	$м^3$	2,95	15528,92	2890,36	45810	8527	32528	8188	58318
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	4755	4049		4320	
166	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В15**	$м^3$	2,4	51623,93	1831,90	123897	4397	113894	6079	140374
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	5606	1075		10398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1	100533 М	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,02 2,448	44787,00				109639		
167	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	$м^3$	1	47336,87	1831,90	47337	1832	43169	2533	53860
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	2336	448		3990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.1	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 1,02	40584,00				41396		
168	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1123	331233,00	--	37197	--	37197	--	40173
		СП - 8%			--	--	--	--		2976	
169	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03624	338194,00	--	12256	--	12256	--	13236
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
170	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01209	365878,00	--	4423	--	4423	--	4777
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
171	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	33,3	3763,51	119,35	125325	3974	81199	38426	176850
		НР - 94%; СП - 8%			1205,77	21,80	40152	726		13100	
172	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	33,3	2268,24	59,59	75532	1984	49322	23162	106589
		НР - 94%; СП - 8%			727,52	12,43	24226	414		7895	
173	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	33,3	1514,31	42,62	50427	1419	28702	19879	75930
		НР - 94%; СП - 8%			609,78	25,28	20306	842		5624	
174	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Устройство стяжек бетонных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	33,3	1149,70	37,09	38285	1235	35829	1802	43294
		НР - 94%; СП - 8%			36,66	20,90	1221	696		3207	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				98602				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23368			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					8250			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						438521		
	Накладные расходы		Тенге							100069	
	Сметная прибыль		Тенге							52844	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								713402

Подраздел 3. Пандус л.31-АС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В15**	м^3	1,01	51623,93	1831,90	52140	1850	47931	2558	59074
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	2359	452		4376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1	100533 М	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02 1,0302	44787,00				46140		
176	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м^3	0,225	47336,87	1831,90	10651	412	9713	570	12119
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	526	101		898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02 0,2295	40584,00				9314		
177	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0169	331233,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
178	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка ограждения металлического без поручня**	м ограждения	9	1700,89	137,84	15308	1241	5132	11206	28635
		НР - 118%; СП - 8%			992,76	62,44	8935	562		2121	
179	С1222-503-0301 222-503-0301 РСНБ РК 2022	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	м	9	17399,00	--	156591	--	156591	--	169118
		СП - 8%			--	--	--	--		12527	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				11820				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3503			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1115			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						224966		
	Накладные расходы		Тенге							14334	
	Сметная прибыль		Тенге							20370	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								274992
		Подраздел 4. Крыльцо №3 л.31-АС									
180	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	м^3	0,173	15528,92	2890,36	2687	500	1908	480	3420
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	279	237		253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м^3	0,35	47336,87	1831,90	16568	641	15109	887	18851
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	818	157		1396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1	100467 М	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	1,02 0,357	40584,00				14488		
182	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00522	331233,00	--	1729	--	1729	--	1867
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
183	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	0,01596	338194,00	--	5398	--	5398	--	5830
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
184	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00279	365878,00	--	1021	--	1021	--	1103
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
185	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	м^2 изолируемой поверхности	4,32	3763,51	119,35	16258	515	10534	4985	22942
		НР - 94%; СП - 8%			1205,77	21,80	5209	94		1699	
186	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	м^2 изолируемой поверхности	4,32	2268,24	59,59	9799	258	6398	3005	13828
		НР - 94%; СП - 8%			727,52	12,43	3143	54		1024	
187	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм**	м^2	4,32	1514,31	42,62	6542	184	3724	2579	9851
		НР - 94%; СП - 8%			609,78	25,28	2634	109		730	
188	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	**Устройство стяжек бетонных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	м^2	4,32	1149,70	37,09	4967	160	4649	234	5617
		НР - 94%; СП - 8%			36,66	20,90	158	90		416	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				12241				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2258			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					741			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						50468		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							12170	
	Сметная прибыль		Тенге							6170	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								83309
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		**Тенге**				**15942786**	**380203**	**13178122**	**1192559**	**18437775**
							1529533	**130174**	**854928**	**1302432**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**854928**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**854928**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13056973**				
	Материалы		Тенге				**268765**				
	Всего заработная плата		Тенге					**182361**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12365777**				
	Местные материалы		Тенге				**220977**				
		Накладные расходы	Тенге				**173190**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1058412**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14288575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**182361**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2030885**				
	Материалы		Тенге				**44486**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1477346**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**278118**				
		Накладные расходы	Тенге				**1019369**				
		Сметная прибыль	Тенге				**244020**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3294274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**726**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1477346**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**18437777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**808**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1659707**			
		РАЗДЕЛ 11. Отмостка л.12-АС									
189	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки ОТМОСТКА В15**	**$м^3$**	**25,4**	**51623,93**	**1831,90**	**1311248**	**46530**	**1205391**	**64338**	**1485633**
		НР - 91%; СП - 8%			**2335,72**	**447,80**	**59327**	**11374**		**110047**	
190	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,16598**	**27925,88**	**2354,94**	**4635**	**391**	**29**	**4003**	**9329**
		НР - 91%; СП - 8%			**25394,26**	**1107,93**	**4215**	**184**		**691**	
191	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,16598**	**331233,00**	**--**	**54978**	**--**	**54978**	**--**	**59376**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4398**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**1370861**	**46921**	**1260398**	**68341**	**1554338**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							63542	**11558**	**--**	**115136**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1370861**				
	Материалы		Тенге				**1205419**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75100**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**54978**				
		Накладные расходы	Тенге				**68341**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115136**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1554338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75100**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**1554338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75100**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**687307010**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**52464112**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18621549**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6195143**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**514110004**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**854928**		
		- Накладные расходы	Тенге							**50408155**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**50848265**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

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

на Конструкции металлические
(наименование работ и затрат)

Основание: КМ

Сметная стоимость	333793,016	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18553,085	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,418	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж колонны со связями**	**т конструкций**	**66,326516**		**76255,51**	**16787,48**	**5057762**	**1113455**	**917126**	**2356793**	**8007719**
		НР - 69%; СП - 8%				**45640,58**	**5856,80**	**3027181**	**388461**		**593165**	
2	**Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т конструкций**	**18,389684**		**104978,64**	**45246,13**	**1930524**	**832062**	**301276**	**689401**	**2829519**
		НР - 69%; СП - 8%				**43349,64**	**10981,45**	**797186**	**201945**		**209594**	
3	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т конструкций**	**48,40384**		**96575,42**	**36776,51**	**4674621**	**1780124**	**411641**	**2157633**	**7378834**
		НР - 69%; СП - 8%				**51294,60**	**13307,79**	**2482856**	**644148**		**546581**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т конструкций	60,22188	54099,45	15691,38	3257971	944964	488060	1487662	5125284
		НР - 69%; СП - 8%			30303,72	5497,76	1824947	331085		379651	
5	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	43,4696718	156812,52	31402,76	6816589	1365067	173008	3964369	11643435
		НР - 69%; СП - 8%			121429,80	10741,96	5278514	466949		862477	
6	С1222-507-0601 222-507-0601 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, пролетом 42-48 м или шаге колонн более 12 м СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м^2 до 150 кг	т	236,811592	1030371,00	--	244003797	--	244003797	--	263524101
		СП - 8%			--	--	--	--		19520304	
7	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002048	1528659,00	--	3131	--	3131	--	3381
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
8	С1217-101-0304 217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х200	шт.	95	193,00	--	18335	--	18335	--	19802
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
9	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1400	145,29	3,32	203406	4648	87220	77420	303296
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	111538	672		22470	
10	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2800	126,80	2,46	355040	6888	217784	90888	481600
		НР - 69%; СП - 8%			46,56	0,48	130368	1344		35672	
				л.17-КМ							
11	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	20	1156,43	402,01	23129	8040	8736	9822	35587
		НР - 118%; СП - 8%			317,65	98,55	6353	1971		2636	
12	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,34	106175,00	--	36100	--	36100	--	38988
		СП - 8%			--	--	--	--		2888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м^2	40,14	3249,32	4,37	130428	175	44906	76813	223820
		НР - 90%; СП - 8%			2126,24	--	85347	--		16579	
14	С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2022	Витраж из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	40,14	32889,00	--	1320164	--	1320164	--	1425777
		СП - 8%			--	--	--	--		105613	
15	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	183,333333	9331,53	426,70	1710780	78229	953296	652049	2551855
		НР - 93%; СП - 8%			3705,03	119,30	679255	21872		189026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	102888 С	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,0504 9,24	77343,00				714649		
16	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^3 кладки	1,7	55689,29	4643,68	94672	7895	66529	20924	124843
		НР - 93%; СП - 8%			11910,56	1323,90	20248	2251		9248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	104973 С	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,2926 0,49742	103198,00				51333		
17	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0315	555450,31	3847,69	17497	121	13487	3656	22845
		НР - 93%; СП - 8%			123468,62	1333,78	3889	42		1692	
18	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м^2 оштукатуриваемой поверхности	256,055	2145,61	126,28	549394	32334	153219	312766	931134
		НР - 80%; СП - 8%			1420,95	105,90	363841	27116		68974	
19	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	256,055	980,71	6,86	251116	1757	107648	113929	394248
		НР - 80%; СП - 8%			553,44	2,73	141711	699		29203	
20	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	256,055	1028,22	6,86	263281	1757	107648	123659	417895
		НР - 80%; СП - 8%			600,95	2,73	153876	699		30954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	256,055	749,76	5,08	191980	1301	63650	102151	317662
		НР - 80%; СП - 8%			496,10	2,58	127029	661		23531	
22	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями 100мм	$м^2$	1000,8	22588,18	1706,01	22606251	1707375	20226849	766052	25242088
		НР - 69%; СП - 8%			671,49	437,84	672027	438190		1869785	
23	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,751704	1528659,00	--	1149099	--	1149099	--	1241027
		СП - 8%			--	--	--	--		91928	
24	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В15 F100, W2	$м^3$	3,4	64291,72	3308,88	218592	11250	180547	26766	264987
		НР - 91%; СП - 8%			7880,98	770,03	26795	2618		19629	
25	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0916264	338194,00	--	30987	--	30987	--	33466
		СП - 8%			--	--	--	--		2479	
26	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	45	4090,69	29,23	184081	1315	159564	21785	222335
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	23202	222		16469	
Козырек л.19-КМ											
27	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м	т конструкций	0,23726	96575,42	36776,51	22913	8725	2018	10576	36168
		НР - 69%; СП - 8%			51294,60	13307,79	12170	3157		2679	
28	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж колонны со связями	т конструкций	0,307932	76255,51	16787,48	23482	5169	4259	10942	37178
		НР - 69%; СП - 8%			45640,58	5856,80	14054	1803		2754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С1222-509-1402 222-509-1402 РСНБ РК 2022	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,545192	1056724,00	--	576117	--	576117	--	622206
		СП - 8%			--	--	--	--		46089	
30	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	т	0,545192	24882,00	--	13565	--	13565	--	14650
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
31	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	м^2	15,6	1398,19	34,20	21812	533	1577	18337	43361
		НР - 92%; СП - 8%			1262,96	14,71	19702	229		3212	
32	С1224-103-0222 224-103-0222 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 22 мкм до 30 мкм**	м^2	17,94	4858,00	--	87153	--	87153	--	94125
		СП - 8%			--	--	--	--		6972	
33	Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Облицовка стальным профилированным листом**	м^2	22,4	693,17	19,58	15527	439	426	10255	27845
		НР - 69%; СП - 8%			654,56	8,93	14662	200		2063	
34	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**	м^2	24,64	4207,00	--	103660	--	103660	--	111953
		СП - 8%			--	--	--	--		8293	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**333793016**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16016751**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7913623**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2536334**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**272032576**		
		- Накладные расходы	Тенге							**13104648**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**24725412**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление, вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	64374,413	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4806,157	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,219	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел												
1	**Ц13-370102-0203 1337-0102-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**		**105904,62**	**23160,88**	**105905**	**23161**	**1741**	**54372**	**173100**
		НР - 61%; СП - 8%				**81002,55**	**8132,51**	**81003**	**8133**		**12822**	
2	**513-201-0408 513-201-0408 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт**	**комплект**	**1**		**12437388,00**	**--**	**12437388**	**--**		**--**	**12437388**
						--	**--**	**--**	**--**	**12437388**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**12543293**	**23161**	**1741**	**54372**	**12610488**
								81003	**8133**	**12437388**	**12822**	
Стоимость оборудования			Тенге					**12437388**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**12437388**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**105905**				
Материалы			Тенге					**1741**				
Всего заработная плата			Тенге						**89136**			
		Накладные расходы	Тенге					**54372**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12822**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**173099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**89136**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12610487**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**89136**			
РАЗДЕЛ 2. Отопление											
3	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**36**	**495,75**	**0,95**	**17847**	**34**	**450**	**17032**	**37670**
		НР - 98%; СП - 8%			**482,30**	**0,48**	**17363**	**17**		**2790**	
4	**С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2022**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**36**	**6921,00**	**--**	**249156**	**--**	**249156**	**--**	**269088**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19932**	
5	**С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**шт.**	**36**	**8309,00**	**--**	**299124**	**--**	**299124**	**--**	**323054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23930**	
6	**С1242-207-4201 242-207-4201 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3203,00**	**--**	**12812**	**--**	**12812**	**--**	**13837**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1025**	
7	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**36**	**1050,42**	**3,24**	**37815**	**117**	**3362**	**33686**	**77221**
		НР - 98%; СП - 8%			**953,78**	**1,05**	**34336**	**38**		**5720**	
8	**С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**36**	**3084,00**	**--**	**111024**	**--**	**111024**	**--**	**119906**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8882**	
9	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**36**	**461,73**	**--**	**16622**	**--**	**5219**	**11175**	**30020**
		НР - 98%; СП - 8%			**316,74**	**--**	**11403**	**--**		**2224**	
10	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**1050,42**	**3,24**	**1050**	**3**	**93**	**936**	**2145**
		НР - 98%; СП - 8%			**953,78**	**1,05**	**954**	**1**		**159**	
11	**С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**105523,00**	**--**	**105523**	**--**	**105523**	**--**	**113965**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8442**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм	шт.	2	1223,57	3,24	2447	6	294	2106	4917
		НР - 98%; СП - 8%			1073,46	1,05	2147	2		364	
13	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	121613,00	--	121613	--	121613	--	131342
		СП - 8%			--	--	--	--		9729	
14	С1242-312-1704 242-312-1704 СпрСЦ 06.2023	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	54922,00	--	109844	--	109844	--	118632
		СП - 8%			--	--	--	--		8788	
15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм	шт.	33	1050,42	3,24	34664	107	3082	30879	70786
		НР - 98%; СП - 8%			953,78	1,05	31475	35		5243	
16	С1242-312-0401 242-312-0401 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	33	82224,00	--	2713392	--	2713392	--	2930463
		СП - 8%			--	--	--	--		217071	
17	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	4985,66	187,17	9971	374	3170	6392	17672
		НР - 98%; СП - 8%			3213,54	47,57	6427	95		1309	
18	С1242-404-0805 242-404-0805 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	27354,00	--	54708	--	54708	--	59085
		СП - 8%			--	--	--	--		4377	
19	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	62,7	4019,20	23,84	252004	1494	174269	75328	353518
		НР - 98%; СП - 8%			1215,96	9,96	76241	624		26187	
20	С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	392	5950,00	--	2332400	--	2332400	--	2518992
		СП - 8%			--	--	--	--		186592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**20**	**19789,79**	**1315,27**	**395796**	**26305**	**43529**	**327344**	**780992**
		НР - 98%; СП - 8%			**16298,10**	**403,15**	**325962**	**8063**		**57851**	
22	С1245-901-1002 245-901-1002 СпрСЦ 06.2023	**Воздушно-отопительный агрегат АВ-3-30 У3 производительность по воздуху 2600 м^3/час, по теплу 27,7 кВт**	**комплект**	**20**	**582017,00**	**--**	**11640340**	**--**	**11640340**	**--**	**12571567**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**931227**	
23	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**145**	**1300,48**	**30,73**	**188570**	**4455**	**81686**	**102173**	**314002**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**102429**	**1828**		**23259**	
24	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**110**	**1435,84**	**30,73**	**157942**	**3380**	**76857**	**77510**	**254289**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**77705**	**1387**		**18836**	
25	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**108**	**1480,33**	**30,73**	**159876**	**3319**	**80265**	**76101**	**254856**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**76292**	**1362**		**18878**	
26	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**153**	**2044,17**	**30,73**	**312758**	**4701**	**199976**	**107810**	**454213**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**108081**	**1929**		**33645**	
27	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**26**	**2135,39**	**30,73**	**55520**	**799**	**36354**	**18321**	**79748**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**18367**	**328**		**5907**	
28	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**250**	**3446,67**	**74,07**	**861668**	**18518**	**508000**	**334800**	**1292186**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**1340,60**	**25,93**	**335150**	**6483**		**95718**	
29	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**135**	**4438,98**	**89,95**	**599262**	**12143**	**372427**	**214408**	**878765**
		НР - 98%; СП - 8%			**1590,31**	**30,31**	**214692**	**4092**		**65094**	
30	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**7**	**5132,83**	**130,17**	**35930**	**911**	**22716**	**12353**	**52145**
		НР - 98%; СП - 8%			**1757,57**	**43,12**	**12303**	**302**		**3863**	
31	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**792**	**154,90**	**1,56**	**122681**	**1236**	**1980**	**117073**	**258937**
		НР - 98%; СП - 8%			**150,84**	**--**	**119465**	**--**		**19182**	
32	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**142**	**160,30**	**1,56**	**22763**	**222**	**1122**	**20990**	**47254**
		НР - 98%; СП - 8%			**150,84**	**--**	**21419**	**--**		**3500**	
33	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**$м^2$**	**132,2**	**458,56**	**8,63**	**60622**	**1141**	**50234**	**6511**	**72503**
		НР - 69%; СП - 8%			**69,95**	**1,43**	**9247**	**189**		**5370**	
34	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**132,2**	**145,29**	**3,32**	**19207**	**438**	**8237**	**7311**	**28639**
		НР - 69%; СП - 8%			**79,67**	**0,48**	**10532**	**63**		**2122**	
35	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**132,2**	**126,80**	**2,46**	**16763**	**325**	**10283**	**4291**	**22738**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,56**	**0,48**	**6155**	**63**		**1684**	
36	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**163**	**1127,12**	**123,42**	**183721**	**20117**	**75348**	**74724**	**279120**
		НР - 76%; СП - 8%			**541,45**	**61,75**	**88256**	**10065**		**20675**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С1234-303-0416 234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	165	1757,00	--	289905	--	289905	--	313097
		СП - 8%			--	--	--	--		23192	
38	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	7,7	1428,00	--	10996	--	10996	--	11876
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
39	С1234-303-0407 234-303-0407 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 25 мм	м	6,6	840,00	--	5544	--	5544	--	5988
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
40	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55	708,00	--	38940	--	38940	--	42055
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
		Теплоснабжение приточных систем									
41	Е11-181101-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сборка и установка подающего узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов	шт.	3	9860,01	147,03	29580	441	4913	23957	57820
		НР - 98%; СП - 8%			8075,19	73,49	24226	220		4283	
42	С1245-509-0307 245-509-0307 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом	шт.	3	199820,00	--	599460	--	599460	--	647417
		СП - 8%			--	--	--	--		47957	
43	С1245-509-0305 245-509-0305 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Комплект многофункциональных кранов для коллекторо	шт.	3	33576,00	--	100728	--	100728	--	108786
		СП - 8%			--	--	--	--		8058	
44	С1245-509-0306 245-509-0306 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Комплект для коллекторов	шт.	3	9849,00	--	29547	--	29547	--	31911
		СП - 8%			--	--	--	--		2364	
45	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка воздухоотводчиков	шт.	6	4253,77	500,06	25523	3000	522	22980	52384
		НР - 98%; СП - 8%			3666,76	241,48	22001	1449		3880	
46	С1245-405-1501 245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	6	3722,00	--	22332	--	22332	--	24119
		СП - 8%			--	--	--	--		1787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	5	4438,98	89,95	22195	450	13793	7941	32547
		НР - 98%; СП - 8%			1590,31	30,31	7952	152		2411	
48	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	170	3446,67	74,07	585934	12592	345440	227664	878686
		НР - 98%; СП - 8%			1340,60	25,93	227902	4408		65088	
49	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм.	м	54	2549,75	74,07	137687	4000	61295	72317	226804
		НР - 98%; СП - 8%			1340,60	25,93	72392	1400		16800	
50	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 32 мм.	м	5	2206,75	74,07	11034	371	3960	6696	19148
		НР - 98%; СП - 8%			1340,60	25,93	6703	130		1418	
51	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	5	160,30	1,56	802	8	40	739	1664
		НР - 98%; СП - 8%			150,84	--	754	--		123	
52	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	229	154,90	1,56	35472	357	573	33851	74869
		НР - 98%; СП - 8%			150,84	--	34542	--		5546	
53	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	36,7	229,28	4,31	8415	158	6973	904	10064
		НР - 69%; СП - 8%			34,98	0,71	1284	26		745	
54	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м трубопровода	234	1127,12	123,42	263746	28881	108166	107273	400699
		НР - 76%; СП - 8%			541,45	61,75	126699	14450		29681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	**С1234-303-0419 234-303-0419 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм**	**м**	**5,5**	**2210,00**	**--**	**12155**	**--**	**12155**	**--**	**13127**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**972**	
56	**С1234-303-0416 234-303-0416 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**187**	**1757,00**	**--**	**328559**	**--**	**328559**	**--**	**354844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26285**	
57	**С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**59,4**	**1264,00**	**--**	**75082**	**--**	**75082**	**--**	**81089**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6007**	
58	**С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**5,5**	**1049,00**	**--**	**5770**	**--**	**5770**	**--**	**6232**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**23954841**	**150403**	**21573582**	**2183576**	**28229493**
							2230856	**59201**	**--**	**2091073**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19821428**				
		Материалы	Тенге				**259239**				
		Всего заработная плата	Тенге					**267029**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19268954**				
		Накладные расходы	Тенге				**201014**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1601795**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21624237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**267029**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4133413**				
		Материалы	Тенге				**2045385**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2023028**			
		Сдача и испытание	Тенге				**20817**				
		Накладные расходы	Тенге				**1982562**				
		Сметная прибыль	Тенге				**489278**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6605253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**881**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2023028**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**28229490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**993**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2290057**			

РАЗДЕЛ 3. Вентиляция

П1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	110356,13	5018,35	110356	5018	11629	93412	220069
		НР - 98%; СП - 8%			93708,89	1609,01	93709	1609		16301	
60	514-401-0205 514-401-0205 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 $м^3$/час	комплект	1	2335305,00	--	2335305	--		--	2335305
					--	--	--	--	2335305	--	
61	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ПЕРЕХОДЫ	$м^2$	1,725	10867,32	68,09	18746	118	14055	4532	25141
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	4573	52		1862	
62	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм КОРОБ	$м^2$	2,2872	10867,32	68,09	24856	155	18637	6009	33335
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	6064	68		2469	
63	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	14850,23	353,20	14850	354	2631	11736	28713
		НР - 98%; СП - 8%			11865,02	110,60	11865	111		2127	
64	С1246-306-0714 246-306-0714 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 600 мм	шт.	1	130259,00	--	130259	--	130259	--	140680
		СП - 8%			--	--	--	--		10421	
65	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	41,8	10169,71	63,47	425094	2653	339055	82857	548587
		НР - 98%; СП - 8%			1994,88	27,79	83386	1162		40636	
66	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	219,4	10867,32	68,09	2384290	14939	1787686	576452	3197601
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	581665	6551		236860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	$м^2$	8,4	10208,59	86,86	85752	730	56911	27866	122707
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	28111	324		9089	
68	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	7,2	10088,60	85,87	72638	618	47925	23882	104241
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,03	24095	274		7722	
69	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	30	775,08	12,08	23252	363	389	22182	49069
		НР - 98%; СП - 8%			750,00	4,49	22500	135		3635	
70	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	615,74	4,10	616	5	12	587	1299
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	599	1		96	
71	С1246-304-0681 246-304-0681 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 450 мм	шт.	30	20556,00	--	616680	--	616680	--	666014
		СП - 8%			--	--	--	--		49334	
72	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	7498,00	--	7498	--	7498	--	8098
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
73	Е11-200301-0202 1120-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка решеток жалюзийных стальных, неподвижных, односекционных размер 150х580 мм	шт.	8	3467,58	87,49	27741	700	7738	19112	50602
		НР - 98%; СП - 8%			2412,83	24,97	19303	200		3748	
				П2							
74	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	110356,13	5018,35	110356	5018	11629	93412	220069
		НР - 98%; СП - 8%			93708,89	1609,01	93709	1609		16301	
75	514-401-0201 514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1800$м^3$/час	комплект	1	1504221,00	--	1504221	--		--	1504221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1504221	--	
76	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ПЕРЕХОДЫ	$м^2$	0,3	10867,32	68,09	3260	20	2445	788	4372
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	795	9		324	
77	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	12	10867,32	68,09	130408	817	97777	31529	174892
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	31814	358		12955	
78	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	$м^2$	18,4	10208,59	86,86	187838	1598	124664	61040	268788
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	61576	709		19910	
79	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	8	615,74	4,10	4926	33	104	4697	10393
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	4789	4		770	
80	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	2	775,08	12,08	1550	24	26	1479	3271
		НР - 98%; СП - 8%			750,00	4,49	1500	9		242	
81	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	10242,00	--	81936	--	81936	--	88491
		СП - 8%			--	--	--	--		6555	
82	С1246-304-0653 246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	12354,00	--	24708	--	24708	--	26685
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
				ПЗ							
83	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час	шт.	1	110356,13	5018,35	110356	5018	11629	93412	220069
		НР - 98%; СП - 8%			93708,89	1609,01	93709	1609		16301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	514-401-0203 514-401-0203 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	1	2137386,00	--	2137386	--		--	2137386
					--	--	--	--	2137386	--	
85	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ПЕРЕХОДЫ	м^2	2,07	10867,32	68,09	22495	141	16866	5439	30168
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	5488	62		2235	
86	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	14850,23	353,20	14850	354	2631	11736	28713
		НР - 98%; СП - 8%			11865,02	110,60	11865	111		2127	
87	С1246-306-0683 246-306-0683 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	124390,00	--	124390	--	124390	--	134341
		СП - 8%			--	--	--	--		9951	
88	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м^2	42	10169,71	63,47	427128	2666	340677	83253	551212
		НР - 98%; СП - 8%			1994,88	27,79	83785	1167		40830	
89	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м^2	25,8	10867,32	68,09	280377	1756	210221	67787	376017
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	68400	770		27853	
90	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	м^2	8,4	10208,59	86,86	85752	730	56911	27866	122707
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	28111	324		9089	
91	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	7,2	10088,60	85,87	72638	618	47925	23882	104241
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,03	24095	274		7722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	21	615,74	4,10	12931	87	273	12330	27282
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	12571	11		2021	
93	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2	шт.	2	775,08	12,08	1550	24	26	1479	3271
		НР - 98%; СП - 8%			750,00	4,49	1500	9		242	
94	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	7498,00	--	29992	--	29992	--	32391
		СП - 8%			--	--	--	--		2399	
95	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	17	10242,00	--	174114	--	174114	--	188043
		СП - 8%			--	--	--	--		13929	
96	С1246-304-0811 246-304-0811 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	2	26440,00	--	52880	--	52880	--	57110
		СП - 8%			--	--	--	--		4230	
				В1							
97	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	9555,54	362,33	9556	363	77	9066	20112
		НР - 98%; СП - 8%			9115,52	135,58	9116	136		1490	
98	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч	комплект	1	50489,00	--	50489	--	50489	--	54528
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	
99	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	10857,48	71,88	10857	72	9944	849	12642
		НР - 98%; СП - 8%			841,28	24,97	841	25		937	
100	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм УП1-01	шт.	1	51959,79	12,62	51960	13	46555	5289	61829
		НР - 98%; СП - 8%			5392,42	5,00	5392	5		4580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1 1	46166,00				46166		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	$м^2$	7,065	10306,80	63,57	72818	449	53639	18497	98620
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	18730	144		7305	
102	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	$м^2$	3,2	10208,59	86,86	32667	278	21680	10616	46745
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	10709	123		3463	
103	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	6	615,74	4,10	3694	25	77	3523	7794
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	3592	3		577	
104	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9445,00	--	9445	--	9445	--	10201
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
105	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	7498,00	--	22494	--	22494	--	24294
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
106	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	10242,00	--	20484	--	20484	--	22123
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	
107	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм ПЕРЕХОД	$м^2$	0,23775	10208,59	86,86	2427	20	1611	789	3473
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	796	9		257	
108	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2,5	3309,40	212,28	8274	531	3894	3127	12313
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	3849	266		912	
109	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	2,75	19965,00	--	54904	--	54904	--	59296
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов	кг	5,6	784,00	--	4390	--	4390	--	4741
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
		В2									
111	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	9555,54	362,33	9556	363	77	9066	20112
		НР - 98%; СП - 8%			9115,52	135,58	9116	136		1490	
112	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч	комплект	1	50489,00	--	50489	--	50489	--	54528
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	
113	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	10857,48	71,88	10857	72	9944	849	12642
		НР - 98%; СП - 8%			841,28	24,97	841	25		937	
114	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм УП1-01	шт.	1	51959,79	12,62	51960	13	46555	5289	61829
		НР - 98%; СП - 8%			5392,42	5,00	5392	5		4580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1 1	46166,00				46166		
115	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	м^2	5,495	10306,80	63,57	56636	349	41719	14386	76704
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	14568	112		5682	
116	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	м^2	1,2	10208,59	86,86	12250	104	8130	3981	17529
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	4016	46		1298	
117	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	4	615,74	4,10	2463	16	52	2349	5197
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	2395	2		385	
118	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	10242,00	--	40968	--	40968	--	44245
		СП - 8%			--	--	--	--		3277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм ПЕРЕХОД	$м^2$	0,23775	10208,59	86,86	2427	20	1611	789	3473
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	796	9		257	
120	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2,5	3309,40	212,28	8274	531	3894	3127	12313
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	3849	266		912	
121	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	2,75	19965,00	--	54904	--	54904	--	59296
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
122	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов	кг	3,6	784,00	--	2822	--	2822	--	3048
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
		В3									
123	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	9555,54	362,33	9556	363	77	9066	20112
		НР - 98%; СП - 8%			9115,52	135,58	9116	136		1490	
124	С1246-401-0106 246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч	комплект	1	55556,00	--	55556	--	55556	--	60000
		СП - 8%			--	--	--	--		4444	
125	Е11-200701-0305 1120-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 450 мм	шт.	1	24636,36	86,48	24636	87	22750	1788	28538
		НР - 98%; СП - 8%			1799,40	24,97	1799	25		2114	
126	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 450 мм УП1-04	шт.	1	128161,21	32,79	128161	32	121148	6854	145816
		НР - 98%; СП - 8%			6980,89	12,48	6981	12		10801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	**277955 С**	**Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм**	**шт.**	**1 1**	**120594,00**				**120594**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	м^2	9,891	10306,80	63,57	101945	628	75094	25896	138068
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	26223	201		10227	
128	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м^2	27,8	10867,32	68,09	302111	1893	226516	73042	405165
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	73702	830		30012	
129	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	м^2	8,8	10208,59	86,86	89836	764	59622	29193	128551
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	29450	339		9522	
130	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м^2	3,6	10088,60	85,87	36319	309	23962	11941	52121
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,03	12048	137		3861	
131	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	14	615,74	4,10	8620	57	182	8220	18187
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	8381	7		1347	
132	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	10	10242,00	--	102420	--	102420	--	110614
		СП - 8%			--	--	--	--		8194	
133	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	7498,00	--	29992	--	29992	--	32391
		СП - 8%			--	--	--	--		2399	
134	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм ПЕРЕХОД	м^2	1,26195	10208,59	86,86	12883	110	8550	4186	18435
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	4223	49		1366	
135	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м^2 изолируемой поверхности	4,5	3309,40	212,28	14892	955	7009	5629	22163
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	6928	478		1642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м²	4,95	19965,00	--	98827	--	98827	--	106733
		СП - 8%			--	--	--	--		7906	
137	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов	кг	44,4	784,00	--	34810	--	34810	--	37595
		СП - 8%			--	--	--	--		2785	
				В4							
138	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	9555,54	362,33	9556	363	77	9066	20112
		НР - 98%; СП - 8%			9115,52	135,58	9116	136		1490	
139	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м³/ч	комплект	1	55554,00	--	55554	--	55554	--	59998
		СП - 8%			--	--	--	--		4444	
140	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм	шт.	1	14396,63	77,37	14397	77	13175	1147	16787
		НР - 98%; СП - 8%			1145,07	24,97	1145	25		1243	
141	Е11-200901-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 315 мм УП1-02	шт.	1	66284,49	13,45	66284	13	60377	5781	77830
		НР - 98%; СП - 8%			5894,05	5,00	5894	5		5765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1	277953 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1 1	59940,00				59940		
142	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	м²	8,9019	10306,80	63,57	91750	566	67584	23306	124261
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	23600	181		9204	
143	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м²	1,5	10867,32	68,09	16301	102	12222	3941	21861
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	3977	45		1619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	$м^2$	19,2	10208,59	86,86	196005	1668	130083	63694	280474
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	64254	740		20776	
145	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	6	615,74	4,10	3694	25	77	3523	7794
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	3592	3		577	
146	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	10242,00	--	61452	--	61452	--	66368
		СП - 8%			--	--	--	--		4916	
147	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм ПЕРЕХОД	$м^2$	0,568365	10208,59	86,86	5802	49	3851	1885	8302
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	1902	22		615	
148	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,25	3309,40	212,28	10756	690	5062	4065	16007
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	5004	345		1186	
149	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	3,575	19965,00	--	71375	--	71375	--	77085
		СП - 8%			--	--	--	--		5710	
150	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов	кг	28,5	784,00	--	22344	--	22344	--	24132
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
				В5							
151	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	9555,54	362,33	9556	363	77	9066	20112
		НР - 98%; СП - 8%			9115,52	135,58	9116	136		1490	
152	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50489,00	--	50489	--	50489	--	54528
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	10857,48	71,88	10857	72	9944	849	12642
		НР - 98%; СП - 8%			841,28	24,97	841	25		937	
154	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм УП1-01	шт.	1	51959,79	12,62	51960	13	46555	5289	61829
		НР - 98%; СП - 8%			5392,42	5,00	5392	5		4580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1 1	46166,00				46166		
155	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	$м^2$	7,065	10306,80	63,57	72818	449	53639	18497	98620
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	18730	144		7305	
156	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм	$м^2$	3,6	10208,59	86,86	36751	313	24390	11943	52589
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	12048	139		3895	
157	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	6	615,74	4,10	3694	25	77	3523	7794
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	3592	3		577	
158	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9445,00	--	9445	--	9445	--	10201
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
159	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	7498,00	--	22494	--	22494	--	24294
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
160	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	10242,00	--	20484	--	20484	--	22123
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	
161	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм ПЕРЕХОД	$м^2$	0,23775	10208,59	86,86	2427	20	1611	789	3473
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,53	796	9		257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	2,5	3309,40	212,28	8274	531	3894	3127	12313
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	3849	266		912	
163	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м²	2,75	19965,00	--	54904	--	54904	--	59296
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
164	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов	кг	5,5	784,00	--	4312	--	4312	--	4657
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
		В6, В7 (2 шт)									
165	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	2	9555,54	362,33	19111	725	155	18132	40223
		НР - 98%; СП - 8%			9115,52	135,58	18231	271		2979	
166	С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м³/ч	комплект	2	37832,00	--	75664	--	75664	--	81717
		СП - 8%			--	--	--	--		6053	
167	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м²	7,2	10088,60	85,87	72638	618	47925	23882	104241
		НР - 98%; СП - 8%			3346,54	38,03	24095	274		7722	
168	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м²	шт.	2	615,74	4,10	1231	8	26	1174	2598
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	1197	1		192	
169	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	9445,00	--	18890	--	18890	--	20401
		СП - 8%			--	--	--	--		1511	
		ВЕ1									
170	Е11-200701-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	10857,48	71,88	10857	72	9944	849	12642
		НР - 98%; СП - 8%			841,28	24,97	841	25		937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм УП1-01	шт.	1	51959,79	12,62	51960	13	46555	5289	61829
		НР - 98%; СП - 8%			5392,42	5,00	5392	5		4580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1 1	46166,00				46166		
172	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	м^2	6,28	10306,80	63,57	64727	399	47679	16442	87662
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	16649	128		6493	
173	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м^2	3	10867,32	68,09	32602	205	24444	7882	43723
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	29,86	7953	90		3239	
174	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2	шт.	6	615,74	4,10	3694	25	77	3523	7794
		НР - 98%; СП - 8%			598,64	0,50	3592	3		577	
175	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	10242,00	--	61452	--	61452	--	66368
		СП - 8%			--	--	--	--		4916	
176	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м^2 изолируемой поверхности	4	3309,40	212,28	13238	849	6230	5003	19701
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	6159	425		1459	
177	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м^2	4,4	19965,00	--	87846	--	87846	--	94874
		СП - 8%			--	--	--	--		7028	
178	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов	кг	6,8	784,00	--	5331	--	5331	--	5757
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
		ВЕ2 - В11 (10 шт)									
179	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка дефлектора диаметр патрубка 315 мм	шт.	10	16842,38	121,52	168424	1216	101579	64561	251624
		НР - 98%; СП - 8%			6562,88	24,97	65629	250		18639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 500мм УП4-16**	шт.	10	186891,21	32,79	1868912	328	1798775	68535	2092443
		НР - 98%; СП - 8%			6980,89	12,48	69809	125		154996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1	278000 С	**Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм**	шт.	1 10	179324,00				1793240		
181	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	м^2	78,5	10306,80	63,57	809084	4990	595978	205521	1095773
		НР - 98%; СП - 8%			2651,16	20,37	208116	1599		81168	
182	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	м^2 изолируемой поверхности	77,5	3309,40	212,28	256479	16451	120705	96941	381693
		НР - 76%; СП - 8%			1539,65	106,21	119323	8231		28274	
183	С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	м^2	85,25	19965,00	--	1702016	--	1702016	--	1838177
		СП - 8%			--	--	--	--		136161	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**19890495**	**84212**	**11437111**	**2343388**	**23534432**
							2392260	**34704**	**5976912**	**1300553**	
Стоимость оборудования			Тенге				**5976912**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**5976912**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4519690**				
Материалы			Тенге				**150687**				
Всего заработная плата			Тенге					**159238**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**4199503**				
		Накладные расходы	Тенге				**121019**				
		Сметная прибыль	Тенге				**371256**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**5011965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**159238**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**9393893**				
Материалы			Тенге				**7086930**				
Всего заработная плата			Тенге					**2267726**			
Сдача и испытание			Тенге				**109849**				
		Накладные расходы	Тенге				**2222369**				
		Сметная прибыль	Тенге				**929297**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**12545559**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2267726**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**23534436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1185**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**2426964**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**64374413**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4704119**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**257776**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**102038**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**33012439**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**18414300**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4581336**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3404448**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические решение
(наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	11064,815	тыс.тенге
Сметная заработная плата	470,796	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,209	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ТМ												
1	**Е11-190201-0102 1119-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 10 м³/ч** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**19152,88** **18993,64**	**95,08** **47,57**	**38306** **37987**	**190** **95**	**129**	**37321** **6050**	**81677**
2	**513-104-0407 513-104-0407 РСНБ РК 2022**	**Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 117 до 174 кВт**	**комплект**	**2**		**1764870,00** **--**	**--** **--**	**3529740** **--**	**--** **--**	**3529740**	**--** **--**	**3529740**
3	**Е11-180901-0107 1118-0901-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**узел**	**4**		**14951,11** **13331,92**	**552,50** **265,98**	**59804** **53328**	**2210** **1064**	**4266**	**53304** **9049**	**122156**
4	**511-401-0147 511-401-0147 РСНБ РК 2022**	**Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин**	**шт.**	**2**		**985016,00** **--**	**--** **--**	**1970032** **--**	**--** **--**	**1970032**	**--** **--**	**1970032**
5	**511-701-0102 511-701-0102 РСНБ РК 2022**	**Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,4 м³/ч, H 25,0 м вод. ст.**	**шт.**	**2**		**56039,00** **--**	**--** **--**	**112078** **--**	**--** **--**	**112078**	**--** **--**	**112078**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	1	2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	2594	--		359	
7	519-403-0601 519-403-0601 РСНБ РК 2022	Фильтр прим Электронный умягчитель воды WaterKing 3	шт.	1	459162,00	--	459162	--		--	459162
					--	--	--	--	459162	--	
8	Е11-180401-0104 1118-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,3 м^3	шт.	1	36261,94	1059,85	36262	1059	27321	8119	47931
		НР - 98%; СП - 8%			7881,90	402,47	7882	402		3550	
9	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. ДЫМОВАЯ ТРУБА	м	12	29681,78	362,54	356181	4350	296183	55752	444888
		НР - 98%; СП - 8%			4637,32	103,53	55648	1242		32955	
10	Е11-180401-0106 1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м^3	шт.	1	20278,50	1334,37	20279	1334	120	18974	42393
		НР - 98%; СП - 8%			18825,36	535,46	18825	535		3140	
11	С1244-204-0101 244-204-0101 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=0,5 м^3	шт.	1	226026,00	--	226026	--	226026	--	244108
		СП - 8%			--	--	--	--		18082	
12	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	12	9250,26	434,23	111003	5211	37586	68080	193410
		НР - 98%; СП - 8%			5683,81	105,33	68206	1264		14327	
13	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	14	4938,12	139,63	69134	1955	22189	44416	122634
		НР - 98%; СП - 8%			3213,54	23,78	44990	333		9084	
14	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	4985,66	187,17	9971	374	3170	6392	17672
		НР - 98%; СП - 8%			3213,54	47,57	6427	95		1309	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	20971,00	--	125826	--	125826	--	135892
		СП - 8%			--	--	--	--		10066	
16	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	15661,00	--	62644	--	62644	--	67656
		СП - 8%			--	--	--	--		5012	
17	С1242-202-0303 242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5949,00	--	35694	--	35694	--	38550
		СП - 8%			--	--	--	--		2856	
18	С1242-202-0302 242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5751,00	--	5751	--	5751	--	6211
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
19	С1242-307-0203 242-307-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	9424,00	--	28272	--	28272	--	30534
		СП - 8%			--	--	--	--		2262	
20	С1242-306-0308 242-306-0308 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	203121,00	--	406242	--	406242	--	438741
		СП - 8%			--	--	--	--		32499	
21	С1242-308-0102 242-308-0102 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 50	шт.	2	819923,00	--	1639846	--	1639846	--	1771034
		СП - 8%			--	--	--	--		131188	
22	С1242-207-4201 242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3203,00	--	3203	--	3203	--	3459
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
23	С1242-303-0203 242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	7412,00	--	22236	--	22236	--	24015
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка воздухоотводчиков	шт.	3	4253,77	500,06	12761	1500	261	11490	26191
		НР - 98%; СП - 8%			3666,76	241,48	11000	724		1940	
25	С1245-405-1501 245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	3	3722,00	--	11166	--	11166	--	12059
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
26	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	3182,98	--	19098	--	14685	4325	25297
		НР - 98%; СП - 8%			735,54	--	4413	--		1874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	300869 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1 | 6	2375,00				14250		
27	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	8	3454,93	--	27639	--	23159	4390	34591
		НР - 98%; СП - 8%			559,94	--	4480	--		2562	
28	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
29	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	6462,98	--	12926	--	11455	1442	15517
		НР - 98%; СП - 8%			735,54	--	1471	--		1149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	300868 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1 | 2	5655,00				11310		
30	Е11-090607-0101 1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж каркаса устройств ШИБЕР, ПРОЧИСТКА	т конструкций	0,06908	138888,76	6710,28	9594	464	3255	4167	14862
		НР - 69%; СП - 8%			85039,89	2374,64	5875	164		1101	
31	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ШИБЕР, ПРОЧИСТКА	т	0,06908	1041212,00	--	71927	--	71927	--	77681
		СП - 8%			--	--	--	--		5754	
32	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	25	5132,83	130,17	128321	3254	81128	44117	186233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**1757,57**	**43,12**	**43939**	**1078**		**13795**	
33	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**8**	**4438,98**	**89,95**	**35512**	**719**	**22071**	**12706**	**52075**
		НР - 98%; СП - 8%			**1590,31**	**30,31**	**12722**	**242**		**3857**	
34	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**10**	**3446,67**	**74,07**	**34467**	**740**	**20321**	**13392**	**51688**
		НР - 98%; СП - 8%			**1340,60**	**25,93**	**13406**	**259**		**3829**	
35	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**6**	**1480,33**	**30,73**	**8882**	**185**	**4459**	**4228**	**14159**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**4238**	**76**		**1049**	
36	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**2**	**1435,84**	**30,73**	**2872**	**61**	**1398**	**1409**	**4624**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**1413**	**25**		**342**	
37	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**1**	**1300,48**	**30,73**	**1300**	**31**	**563**	**705**	**2165**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,41**	**12,61**	**706**	**13**		**160**	
38	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**33**	**160,30**	**1,56**	**5290**	**51**	**261**	**4878**	**10982**
		НР - 98%; СП - 8%			**150,84**	**--**	**4978**	**--**		**813**	
39	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**19**	**154,90**	**1,56**	**2943**	**30**	**47**	**2809**	**6212**
		НР - 98%; СП - 8%			**150,84**	**--**	**2866**	**--**		**460**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м²**	**4,5**	**458,56**	**8,63**	**2064**	**38**	**1711**	**222**	**2468**
		НР - 69%; СП - 8%			**69,95**	**1,43**	**315**	**6**		**183**	
41	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**43**	**1127,12**	**123,42**	**48466**	**5307**	**19877**	**19712**	**73633**
		НР - 76%; СП - 8%			**541,45**	**61,75**	**23282**	**2655**		**5454**	
42	**С1234-303-0421 234-303-0421 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм**	**м**	**27,5**	**2390,00**	**--**	**65725**	**--**	**65725**	**--**	**70983**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5258**	
43	**С1234-303-0419 234-303-0419 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм**	**м**	**8,8**	**2210,00**	**--**	**19448**	**--**	**19448**	**--**	**21004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1556**	
44	**С1234-303-0415 234-303-0415 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм**	**м**	**11**	**1716,00**	**--**	**18876**	**--**	**18876**	**--**	**20386**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1510**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**9873188**	**29063**	**3342122**	**424218**	**10635517**
							430991	**10272**	**6071012**	**338110**	
Стоимость оборудования			Тенге				**6071012**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**6071012**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**2625**				
Материалы			Тенге				**31**				
Всего заработная плата			Тенге					**2594**			
		Накладные расходы	Тенге				**1868**				
		Сметная прибыль	Тенге				**359**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**4852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2594**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2797006**				
Материалы			Тенге				**21587**				
Всего заработная плата			Тенге					**26258**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2746476**				
		Накладные расходы	Тенге				**19934**				
		Сметная прибыль	Тенге				**225356**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3042296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26258**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**9594**				
Материалы			Тенге				**3256**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					6039			
		Накладные расходы	Тенге				4167				
		Сметная прибыль	Тенге				1101				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					6039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				992951				
	Материалы		Тенге				570769				
	Всего заработная плата		Тенге					406372			
	Сдача и испытание		Тенге				3131				
		Накладные расходы	Тенге				398249				
		Сметная прибыль	Тенге				111294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1502494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					406372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10635516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					441263			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление									
45	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	м	4	1300,48	30,73	5202	122	2254	2819	8662
		НР - 98%; СП - 8%			706,41	12,61	2826	50		642	
46	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	4	154,90	1,56	620	6	11	591	1308
		НР - 98%; СП - 8%			150,84	--	603	--		97	
47	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	шт.	1	495,75	0,95	496	--	14	473	1047
		НР - 98%; СП - 8%			482,30	0,48	482	--		78	
48	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	шт.	1	6921,00	--	6921	--	6921	--	7475
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
49	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	шт.	1	8309,00	--	8309	--	8309	--	8974
		СП - 8%			--	--	--	--		665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**461,73**	**--**	**462**	**--**	**145**	**310**	**834**
		НР - 98%; СП - 8%			**316,74**	**--**	**317**	**--**		**62**	
51	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**2379,00**	**--**	**9516**	**--**	**9516**	**--**	**10277**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**761**	
52	**С1242-207-4201 242-207-4201 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**3203,00**	**--**	**12812**	**--**	**12812**	**--**	**13837**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1025**	
53	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка радиаторов чугунных**	**кВт**	**2,72**	**10660,47**	**261,43**	**28996**	**711**	**24182**	**4394**	**36061**
		НР - 98%; СП - 8%			**1508,60**	**139,62**	**4103**	**380**		**2671**	
54	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,08**	**145,29**	**3,32**	**12**	**--**	**6**	**4**	**18**
		НР - 69%; СП - 8%			**79,67**	**0,48**	**6**	**--**		**1**	
55	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,08**	**126,80**	**2,46**	**10**	**--**	**6**	**3**	**14**
		НР - 69%; СП - 8%			**46,56**	**0,48**	**4**	**--**		**1**	
56	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**708,00**	**--**	**708**	**--**	**708**	**--**	**765**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**74064**	**839**	**64884**	**8594**	**89272**
							8341	**430**	**--**	**6614**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**38288**				
	Материалы		Тенге				**11**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**38266**				
		Накладные расходы	Тенге				**7**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3064**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41359**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**10**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**35776**				
	Материалы		Тенге				**26603**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8761**			
	Сдача и испытание		Тенге				**149**				
		Накладные расходы	Тенге				**8587**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3550**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8761			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				89272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8771			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
57	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м²**	**1,884**	**10088,60**	**85,87**	**19007**	**162**	**12540**	**6249**	**27276**
		НР - 98%; СП - 8%			**3346,54**	**38,03**	**6305**	**72**		**2020**	
58	**Е11-200701-0304 1120-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**20149,44**	**81,94**	**20149**	**82**	**18735**	**1330**	**23197**
		НР - 98%; СП - 8%			**1332,02**	**24,97**	**1332**	**25**		**1718**	
59	**Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 400 мм УП4-03**	**шт.**	**1**	**171336,21**	**32,79**	**171336**	**32**	**164323**	**6854**	**192445**
		НР - 98%; СП - 8%			**6980,89**	**12,48**	**6981**	**12**		**14255**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	**277987 С**	**Узел прохода с клапаном, без кольца, с площадкой под электропривод модели УП 3-03, диаметром 400 мм**	**шт.**	**1 1**	**163769,00**				**163769**		
60	**Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	**шт.**	**2**	**775,08**	**12,08**	**1550**	**24**	**26**	**1479**	**3271**
		НР - 98%; СП - 8%			**750,00**	**4,49**	**1500**	**9**		**242**	
61	**С1214-401-0202 214-401-0202 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**м²**	**0,1**	**3088,00**	**--**	**309**	**--**	**309**	**--**	**334**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
62	**С1246-304-0654 246-304-0654 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**13643,00**	**--**	**13643**	**--**	**13643**	**--**	**14734**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1091**	
63	**Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м² изолируемой поверхности**	**2,75**	**3309,40**	**212,28**	**9101**	**584**	**4283**	**3440**	**13544**
		НР - 76%; СП - 8%			**1539,65**	**106,21**	**4234**	**292**		**1003**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	**С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	**м²**	**3,025**	**19965,00**	**--**	**60394**	**--**	**60394**	**--**	**65226**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4832**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**295489**	**884**	**274253**	**19352**	**340027**
							20352	**410**	**--**	**25186**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**83447**				
		Материалы	Тенге				**4283**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4526**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**74346**				
		Накладные расходы	Тенге				**3440**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6951**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**93838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4526**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**212042**				
		Материалы	Тенге				**195624**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16236**			
		Сдача и испытание	Тенге				**782**				
		Накладные расходы	Тенге				**15912**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18235**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**246189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16236**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**340027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20762**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11064815**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**459684**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**30786**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11112**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3681252**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6071012**		
		- Накладные расходы	Тенге							**452164**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**369910**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод, канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	10042,685	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1152,197	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,510	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение ВК.СО												
Подраздел 1. Водопровод В1, Т3												
1	**Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**12**		**28676,06**	**25,86**	**344113**	**311**	**324125**	**19407**	**392601**
		НР - 98%; СП - 8%				**1639,75**	**10,47**	**19677**	**126**		**29082**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**271548 С**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**	**12**	**26984,00**				**323808**		
2	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**12**		**45606,76**	**195,22**	**547281**	**2342**	**519251**	**26013**	**619157**
		НР - 98%; СП - 8%				**2140,63**	**71,35**	**25688**	**856**		**45864**	
3	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**		**9250,26**	**434,23**	**37001**	**1737**	**12529**	**22693**	**64470**
		НР - 98%; СП - 8%				**5683,81**	**105,33**	**22735**	**421**		**4776**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	46828,00	--	93656	--	93656	--	101148
		СП - 8%			--	--	--	--		7492	
5	С1242-304-0705 242-304-0705 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	30216,00	--	60432	--	60432	--	65267
		СП - 8%			--	--	--	--		4835	
6	Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм.	м	3	9469,86	130,61	28410	392	23411	4671	35727
		НР - 98%; СП - 8%			1535,66	52,97	4607	159		2646	
7	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 76мм.	м	240	7568,82	82,76	1816517	19863	1500204	298704	2284438
		НР - 98%; СП - 8%			1235,21	34,79	296450	8350		169217	
8	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	111	2721,40	22,09	302075	2452	1528	292164	641778
		НР - 98%; СП - 8%			2685,54	0,29	298095	32		47539	
9	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	109,89	204,00	--	22418	--	22418	--	24211
		СП - 8%			--	--	--	--		1793	
10	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	243	160,30	1,56	38953	379	1920	35920	80863
		НР - 98%; СП - 8%			150,84	--	36654	--		5990	
11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	111	154,90	1,56	17194	173	278	16408	36290
		НР - 98%; СП - 8%			150,84	--	16743	--		2688	
12	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	53	6954,00	--	368562	--	368562	--	398047
		СП - 8%			--	--	--	--		29485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-160601-0301 1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	4	7340,88	139,81	29364	559	11960	16694	49743
		НР - 98%; СП - 8%			4211,19	47,57	16845	190		3685	
14	С1242-309-0103 242-309-0103 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	7749,00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
15	С1241-113-0111 241-113-0111 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	12	2677,00	--	32124	--	32124	--	34694
		СП - 8%			--	--	--	--		2570	
16	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2604,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
17	С1241-112-0132 241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	35	1243,00	--	43505	--	43505	--	46985
		СП - 8%			--	--	--	--		3480	
18	С1241-114-0125 241-114-0125 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	1616,00	--	3232	--	3232	--	3491
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
19	С1241-209-0102 241-209-0102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	35	1474,00	--	51590	--	51590	--	55717
		СП - 8%			--	--	--	--		4127	
20	С1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	45	461,00	--	20745	--	20745	--	22405
		СП - 8%			--	--	--	--		1660	
21	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
22	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. ФУТЛЯР	м	0,6	18606,62	225,95	11164	136	8695	2319	14562
		НР - 98%; СП - 8%			3887,85	56,13	2333	34		1079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1241-113-0214 241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	4445,00	--	8890	--	8890	--	9601
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
24	С1241-210-0110 241-210-0110 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	2	1325,00	--	2650	--	2650	--	2862
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
		Водомерный узел									
25	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	36442,71	739,53	36443	740	17121	18416	59248
		НР - 98%; СП - 8%			18581,68	210,66	18582	211		4389	
26	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68642,00	--	68642	--	68642	--	74133
		СП - 8%			--	--	--	--		5491	
27	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2379,00	--	2379	--	2379	--	2569
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
28	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	25438,00	--	76314	--	76314	--	82419
		СП - 8%			--	--	--	--		6105	
29	С1242-404-1602 242-404-1602 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29501,00	--	29501	--	29501	--	31861
		СП - 8%			--	--	--	--		2360	
30	С1241-113-0214 241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	4445,00	--	8890	--	8890	--	9601
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
31	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	629,00	--	1258	--	1258	--	1359
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
32	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**758409**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**29084**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**10379**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**3346362**		
	Накладные расходы		Тенге							**753409**	
	Сметная прибыль		Тенге							**390982**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**5278244**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4133853**	**29084**	**3346360**	**753409**	**5278242**
							758409	**10379**	**--**	**390982**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**925338**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**925338**				
		Сметная прибыль	Тенге				**74027**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**999365**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3208515**				
	Материалы		Тенге				**2421024**				
	Всего заработная плата		Тенге					**768788**			
		Накладные расходы	Тенге				**753409**				
		Сметная прибыль	Тенге				**316955**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4278879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**344**
		Сметная заработная плата	Тенге					**768788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5278244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**344**
		Сметная заработная плата	Тенге					**768788**			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
		Подраздел 1. К1									
33	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**72**	**1421,45**	**5,39**	**102344**	**388**	**2324**	**97772**	**216125**
		НР - 98%; СП - 8%			**1383,78**	**1,87**	**99632**	**135**		**16009**	
34	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**28**	**1459,24**	**2,21**	**40859**	**62**	**391**	**39621**	**86918**
		НР - 98%; СП - 8%			**1443,08**	**0,82**	**40406**	**23**		**6438**	
35	**С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**71,856**	**1407,00**	**--**	**101101**	**--**	**101101**	**--**	**109189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8088**	
36	**С1241-203-0403 241-203-0403 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 63х2,2 мм**	**м**	**27,944**	**752,00**	**--**	**21014**	**--**	**21014**	**--**	**22695**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1681**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С1241-209-2503 241-209-2503 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	709,00	--	12762	--	12762	--	13783
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
38	С1241-210-1103 241-210-1103 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм	шт.	4	344,00	--	1376	--	1376	--	1486
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
39	С1241-208-3502 241-208-3502 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	180,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
40	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	355,00	--	5325	--	5325	--	5751
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
41	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	933,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
42	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	812,00	--	11368	--	11368	--	12277
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
43	С1241-220-0203 241-220-0203 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	6	780,00	--	4680	--	4680	--	5054
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
44	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. ФУТЛЯР	м	1,5	18606,62	225,95	27910	339	21739	5798	36404
		НР - 98%; СП - 8%			3887,85	56,13	5832	84		2697	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				145870				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					789			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					242			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						191278		
	Накладные расходы		Тенге							143191	
	Сметная прибыль		Тенге							38489	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								519617

Подраздел 2. Санитарно-техническое оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	14	21402,43	95,30	299634	1335	247143	50794	378462
		НР - 98%; СП - 8%			3654,03	48,12	51156	674		28034	
46	С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	14	61791,00	--	865074	--	865074	--	934280
		СП - 8%			--	--	--	--		69206	
47	С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	14	2773,00	--	38822	--	38822	--	41928
		СП - 8%			--	--	--	--		3106	
48	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	14	5235,62	147,38	73299	2064	6302	64707	149046
		НР - 98%; СП - 8%			4638,04	78,20	64933	1095		11040	
49	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	14	9998,00	--	139972	--	139972	--	151170
		СП - 8%			--	--	--	--		11198	
50	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	14	7891,00	--	110474	--	110474	--	119312
		СП - 8%			--	--	--	--		8838	
51	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	14	1556,00	--	21784	--	21784	--	23527
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
52	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка смесителя	шт.	14	1710,24	0,16	23943	2	632	22843	50529
		НР - 98%; СП - 8%			1664,94	--	23309	--		3743	
53	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	14	9414,00	--	131796	--	131796	--	142340
		СП - 8%			--	--	--	--		10544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-170101-0115 1117-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка душевых кабин пластиковых с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6	10713,48	230,33	64281	1382	107	62284	136690
		НР - 98%; СП - 8%			10465,31	127,19	62792	763		10125	
55	С1244-102-0104 244-102-0104 РСНБ РК 2022	Душевая кабина прим.	шт.	6	248263,00	--	1489578	--	1489578	--	1608744
		СП - 8%			--	--	--	--		119166	
56	С1244-104-0605 244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1139,00	--	6834	--	6834	--	7381
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
57	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка смесителя	шт.	6	1710,24	0,16	10261	1	270	9790	21655
		НР - 98%; СП - 8%			1664,94	--	9990	--		1604	
58	С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	11953,00	--	71718	--	71718	--	77455
		СП - 8%			--	--	--	--		5737	
59	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка трапа, диаметр 100 мм.	комплект	4	41325,35	123,00	165301	492	157293	7621	186756
		НР - 98%; СП - 8%			1879,00	65,10	7516	260		13834	
60	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	2	7923,78	70,70	15848	141	961	14513	32789
		НР - 98%; СП - 8%			7372,78	31,60	14746	63		2429	
61	513-106-0107 513-106-0107 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	1	106235,00	--	106235	--		--	106235
					--	--	--	--	106235	--	
62	513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	76524,00	--	76524	--		--	76524
					--	--	--	--	76524	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				234442				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5417			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2855			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3288762		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						182759		
	Накладные расходы		Тенге							232552	
	Сметная прибыль		Тенге							300894	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								4244824
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4049315**	**6206**	**3480038**	**375743**	**4764439**
							380312	**3097**	**182759**	**339383**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**182759**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**182759**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3042876**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3042876**				
		Сметная прибыль	Тенге				**243430**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3286306**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**823680**				
	Материалы		Тенге				**437164**				
	Всего заработная плата		Тенге					**383409**			
		Накладные расходы	Тенге				**375743**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95953**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1295376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**166**
		Сметная заработная плата	Тенге					**383409**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4764441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**166**
		Сметная заработная плата	Тенге					**383409**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10042685**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1138721**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**35290**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13476**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6826402**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**182759**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1129152**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**730365**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	900,616	тыс.тенге
Сметная заработная плата	95,046	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка счетчиков индивидуальных**	**шт.**	**1**		**7024,56**	**19,62**	**7025**	**20**	**1375**	**5517**	**13546**
		НР - 98%; СП - 8%				**5629,85**	**--**	**5630**	**--**		**1003**	
2	**С1245-706-1206 245-706-1206 СпрСЦ 06.2023**	**Счетчик газа G40 прим.**	**шт.**	**1**		**388154,00**	**--**	**388154**	**--**	**388154**	**--**	**419206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31052**	
3	**С1242-207-4103 242-207-4103 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**		**6954,00**	**--**	**13908**	**--**	**13908**	**--**	**15021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1113**	
4	**С1242-207-4102 242-207-4102 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**		**3569,00**	**--**	**7138**	**--**	**7138**	**--**	**7709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
5	**Е11-190401-0101 1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка регуляторов давления газа, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**		**15600,59**	**379,45**	**15601**	**379**	**5283**	**9834**	**27470**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			9939,38	95,14	9939	95		2035	
6	С1245-803-0602 245-803-0602 СпрСЦ 06.2023	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	36155,00	--	36155	--	36155	--	39047
		СП - 8%			--	--	--	--		2892	
7	С1242-301-0803 242-301-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	96087,00	--	96087	--	96087	--	103774
		СП - 8%			--	--	--	--		7687	
8	Е11-160301-0306 1116-0301-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	5	2698,82	67,05	13494	336	8924	4276	19192
		НР - 98%; СП - 8%			846,74	25,93	4234	130		1422	
9	Е11-160301-0303 1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	6	1457,75	37,59	8747	226	4511	4017	13785
		НР - 98%; СП - 8%			668,36	14,75	4010	89		1021	
10	Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	16	1413,27	37,59	22612	601	11317	10711	35989
		НР - 98%; СП - 8%			668,36	14,75	10694	236		2666	
11	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Испытание газопровода пневматическое	м	27	983,08	--	26543	--	483	25539	56249
		НР - 98%; СП - 8%			965,19	--	26060	--		4167	
12	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. ФУТЛЯР	м	0,5	5119,27	130,17	2560	66	1615	882	3718
		НР - 98%; СП - 8%			1757,57	43,12	879	22		275	
13	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. ФУТЛЯР	м	0,5	3441,36	74,07	1721	37	1014	670	2582
		НР - 98%; СП - 8%			1340,60	25,93	670	13		191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	629,00	--	3145	--	3145	--	3397
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
15	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,099	88399,42	1899,07	8752	188	4700	3007	12700
		НР - 76%; СП - 8%			39025,37	938,58	3864	93		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	136269 С	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,44 0,14256	24294,00				3463		
16	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,7	4252,37	198,02	2977	139	221	2003	5379
		НР - 76%; СП - 8%			3738,96	26,68	2617	19		398	
17	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0038465	612215,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
18	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК	$м^2$	4,7	224,46	3,32	1055	15	666	260	1420
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	374	2		105	
19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,7	253,60	4,92	1192	23	731	305	1617
		НР - 69%; СП - 8%			93,12	0,95	438	4		120	
20	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,01398	1902727,76	785552,22	26600	10982	2710	16618	46675
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	12908	3878		3457	
21	С1241-117-0206 241-117-0206 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	2	10363,00	--	20726	--	20726	--	22384
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
22	Е11-181101-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сборка и установка подающего узла коллекторов	шт.	1	9860,01	147,03	9860	147	1638	7986	19273
		НР - 98%; СП - 8%			8075,19	73,49	8075	73		1428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**3,5**	**7392,00**	**--**	**25872**	**--**	**25872**	**--**	**27942**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2070**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**900616**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**90392**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13159**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4654**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**638727**		
		- Накладные расходы	Тенге							**91625**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**66712**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	19169,307	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2803,905	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,326	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ЭОМ.СО										
1	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**		**34276,44**	**1086,31**	**68553**	**2173**	**37423**	**21561**	**97324**
		НР - 72%; СП - 8%				**14478,31**	**494,86**	**28957**	**990**		**7209**	
2	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Установка счетчика на готовое основание трехфазного**	**шт.**	**1**		**2357,52**	**126,29**	**2358**	**126**	**41**	**1620**	**4296**
		НР - 72%; СП - 8%				**2191,15**	**58,87**	**2191**	**59**		**318**	
3	**Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**		**8898,05**	**184,51**	**17796**	**369**	**6353**	**8091**	**27958**
		НР - 72%; СП - 8%				**5537,22**	**81,58**	**11074**	**163**		**2071**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	3	2624,69	--	7874	--	92	5603	14556
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	7782	--		1078	
5	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах	м	6535	345,20	2,53	2255882	16534	129785	1519388	4077317
		НР - 72%; СП - 8%			322,81	0,11	2109563	719		302048	
6	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1144,50	40,58	17168	609	10220	4723	23642
		НР - 72%; СП - 8%			422,62	14,72	6339	221		1751	
7	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	30	841,61	33,01	25248	991	12987	8356	36292
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	11,19	11270	336		2688	
8	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	9	5193,69	244,92	46743	2205	29746	11184	62561
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	14792	742		4634	
9	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение до 25 мм2	м	85	994,82	5,82	84560	494	6233	56148	151964
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	77833	150		11257	
10	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	5	10121,10	184,51	50606	923	18424	22800	79279
		НР - 72%; СП - 8%			6251,77	81,58	31259	408		5872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	4	8898,05	184,51	35592	738	12705	16182	55916
		НР - 72%; СП - 8%			5537,22	81,58	22149	326		4142	
12	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	55	2624,69	--	144358	--	1681	102727	266852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	142677	--		19767	
13	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	87	518,01	0,54	45067	46	4054	29514	80547
		НР - 72%; СП - 8%			470,89	0,27	40967	23		5966	
14	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	19	428,68	0,47	8145	9	288	5653	14902
		НР - 72%; СП - 8%			413,04	0,22	7848	4		1104	
15	Ц13-080305-1203 1308-0305-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка электрического конвектора	шт.	1	5172,23	78,98	5172	79	3762	987	6652
		НР - 72%; СП - 8%			1331,25	39,51	1331	40		493	
16	Е11-210401-0107 1121-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж светильника с лампами светодиодными, подвешиваемого на смонтированном тросе	шт.	280	1249,35	19,30	349818	5404	91487	183921	576439
		НР - 72%; СП - 8%			903,31	9,00	252927	2520		42700	
17	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка указателя светового настенного	шт.	10	1282,87	26,71	12829	267	165	9012	23588
		НР - 72%; СП - 8%			1239,66	12,00	12397	120		1747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	3	3277,87	131,43	9834	394	570	6516	17658
		НР - 72%; СП - 8%			2956,76	59,98	8870	180		1308	
19	Ц13-080202-0307 1308-0202-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,09	81469,50	14548,52	7332	1310	--	4808	13111
		НР - 72%; СП - 8%			66920,98	7273,36	6023	655		971	
		Материалы и оборудование не учтенные ценником									
20	515-301-0305 515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1603932,00	--	1603932	--		--	1603932
					--	--	--	--	1603932	--	
21	515-301-0314 515-301-0314 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	662328,00	--	662328	--		--	662328
					--	--	--	--	662328	--	
22	С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	127680,00	--	127680	--	127680	--	137894
		СП - 8%			--	--	--	--		10214	
23	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11489,00	--	11489	--	11489	--	12408
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
24	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1978,00	--	1978	--	1978	--	2136
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
25	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1859,00	--	3718	--	3718	--	4015
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
26	С1247-201-0807 247-201-0807 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, прим ЩАП 33	шт.	1	61067,00	--	61067	--	61067	--	65952
		СП - 8%			--	--	--	--		4885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,35	406276,00	--	954749	--	954749	--	1031129
		СП - 8%			--	--	--	--		76380	
28	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,95	588168,00	--	558760	--	558760	--	603461
		СП - 8%			--	--	--	--		44701	
29	С1243-107-0503 243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,3	919447,00	--	275834	--	275834	--	297901
		СП - 8%			--	--	--	--		22067	
30	С1243-107-0901 243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,33	649923,00	--	214475	--	214475	--	231633
		СП - 8%			--	--	--	--		17158	
31	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	1,4	1006815,00	--	1409541	--	1409541	--	1522304
		СП - 8%			--	--	--	--		112763	
32	С1243-107-0903 243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,76	1542892,00	--	1172598	--	1172598	--	1266406
		СП - 8%			--	--	--	--		93808	
33	С1243-107-0904 243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,135	2222091,00	--	299982	--	299982	--	323981
		СП - 8%			--	--	--	--		23999	
34	С1243-107-0905 243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,31	3906128,00	--	1210900	--	1210900	--	1307772
		СП - 8%			--	--	--	--		96872	
35	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3200	55,00	--	176000	--	176000	--	190080
		СП - 8%			--	--	--	--		14080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2535	79,00	--	200265	--	200265	--	216286
		СП - 8%			--	--	--	--		16021	
37	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	130	65,00	--	8450	--	8450	--	9126
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
38	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	300	99,00	--	29700	--	29700	--	32076
		СП - 8%			--	--	--	--		2376	
39	С1243-142-0315 243-142-0315 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,02	1438387,00	--	28768	--	28768	--	31069
		СП - 8%			--	--	--	--		2301	
40	С1243-142-0311 243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,065	380483,00	--	24731	--	24731	--	26710
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	
41	С1247-201-0120 247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	2	20245,00	--	40490	--	40490	--	43729
		СП - 8%			--	--	--	--		3239	
42	С1247-201-0119 247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	2	13410,00	--	26820	--	26820	--	28966
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	
43	С1247-201-0117 247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	4	11489,00	--	45956	--	45956	--	49632
		СП - 8%			--	--	--	--		3676	
44	С1247-201-0118 247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12469,00	--	12469	--	12469	--	13467
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
45	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1978,00	--	3956	--	3956	--	4272
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
46	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1913,00	--	9565	--	9565	--	10330
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
47	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	2046,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	16	3982,00	--	63712	--	63712	--	68809
		СП - 8%			--	--	--	--		5097	
49	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	614,00	--	9210	--	9210	--	9947
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
50	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	12	1943,00	--	23316	--	23316	--	25181
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	
51	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1913,00	--	5739	--	5739	--	6198
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
52	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	490,00	--	29400	--	29400	--	31752
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
53	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	409,00	--	5317	--	5317	--	5742
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
54	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	13	466,00	--	6058	--	6058	--	6543
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
55	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	490,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
56	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	6	434,00	--	2604	--	2604	--	2812
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
57	С1247-202-0501 247-202-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	160	145,00	--	23200	--	23200	--	25056
		СП - 8%			--	--	--	--		1856	
58	С1245-201-0203 245-201-0203 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	24629,00	--	24629	--	24629	--	26599
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
59	С1247-104-0108 247-104-0108 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	25	8054,00	--	201350	--	201350	--	217458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		**16108**	
60	**С1247-102-0104 247-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**97**	**5284,00**	--	**512548**	--	**512548**	--	**553552**
		СП - 8%			--	--	--	--		**41004**	
61	**С1247-102-0132 247-102-0132 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**40**	**17748,00**	--	**709920**	--	**709920**	--	**766714**
		СП - 8%			--	--	--	--		**56794**	
62	**С1247-104-0112 247-104-0112 РСНБ РК 2022**	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 4001, мощность 100 Вт, IP65**	**шт.**	**90**	**16477,00**	--	**1482930**	--	**1482930**	--	**1601564**
		СП - 8%			--	--	--	--		**118634**	
63	**С1247-103-0925 247-103-0925 РСНБ РК 2022**	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 100 Вт, IP65/66, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	**шт.**	**28**	**10455,00**	--	**292740**	--	**292740**	--	**316159**
		СП - 8%			--	--	--	--		**23419**	
64	**С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"**	**шт.**	**10**	**4138,00**	--	**41380**	--	**41380**	--	**44690**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3310**	
65	**С1247-203-0103 247-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**15190,00**	--	**45570**	--	**45570**	--	**49216**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3646**	
66	**С1247-102-0101 247-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Светильник РВО 42 прим.**	**шт.**	**2**	**5090,00**	--	**10180**	--	**10180**	--	**10994**
		СП - 8%			--	--	--	--		**814**	
67	**С1214-211-0103 214-211-0103 РСНБ РК 2022**	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 4,1 мм**	**10 м**	**9**	**2947,00**	--	**26523**	--	**26523**	--	**28645**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2122**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**19169307**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2796249**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**32671**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7656**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10803233**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2266260**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2018794**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1252099**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	4088,649	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1465,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,677	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пожарная сигнализация ПС.СО										
1	**Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**2**		**59461,78**	**2,54**	**118924**	**5**	**920**	**71980**	**206176**
		НР - 61%; СП - 8%				**58999,60**	**--**	**117999**	**--**		**15272**	
2	**Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**		**1377,87**	**6,66**	**1378**	**6**	**16**	**829**	**2383**
		НР - 61%; СП - 8%				**1356,26**	**2,42**	**1356**	**2**		**177**	
3	**Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**13**		**4762,61**	**--**	**61914**	**--**	**3983**	**35338**	**105032**
		НР - 61%; СП - 8%				**4456,24**	**--**	**57931**	**--**		**7780**	
4	**Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**21**		**4944,57**	**2,54**	**103836**	**53**	**1966**	**62109**	**179220**
		НР - 61%; СП - 8%				**4848,44**	**--**	**101817**	**--**		**13276**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	168	2477,96	0,95	416297	160	8868	248433	717909
		НР - 61%; СП - 8%			2424,22	--	407269	--		53179	
6	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж извещателя ручного	шт.	5	2616,11	--	13081	--	960	7394	22113
		НР - 61%; СП - 8%			2424,22	--	12121	--		1638	
7	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка указателя светового настенного	шт.	6	1282,87	26,71	7697	160	99	5407	14153
		НР - 72%; СП - 8%			1239,66	12,00	7438	72		1048	
8	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	157	1240,56	76,68	194768	12039	75829	78431	295055
		НР - 72%; СП - 8%			680,89	12,95	106900	2033		21856	
9	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	920	473,76	4,29	435859	3946	19045	297307	791816
		НР - 72%; СП - 8%			448,77	0,07	412868	64		58650	
10	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	4	591,14	4,32	2365	18	65	1643	4329
		НР - 72%; СП - 8%			570,49	0,16	2282	1		321	
11	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	167	167,65	1,53	27998	256	2769	17993	49670
		НР - 72%; СП - 8%			149,54	0,10	24973	17		3679	
12	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	1680	134,52	0,94	225994	1580	23604	144732	400378
		НР - 72%; СП - 8%			119,53	0,12	200810	202		29652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	3	2624,69	--	7874	--	92	5603	14556
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	7782	--		1078	
14	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж оповещателя звукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	1	1377,87	6,66	1378	6	16	829	2383
		НР - 61%; СП - 8%			1356,26	2,42	1356	2		177	
		Материалы и оборудование не учтенные ценником									
15	С1248-303-0105 248-303-0105 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	45713,00	--	45713	--	45713	--	49370
		СП - 8%			--	--	--	--		3657	
16	С1248-303-0103 248-303-0103 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	39477,00	--	39477	--	39477	--	42635
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
17	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5415,00	--	5415	--	5415	--	5848
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
18	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	4280,00	--	4280	--	4280	--	4622
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
19	С1248-301-0906 248-301-0906 СпрСЦ 06.2023	Извещатель звуковой roxton sws-10 прим	шт.	13	18415,00	--	239395	--	239395	--	258547
		СП - 8%			--	--	--	--		19152	
20	С1248-302-0205 248-302-0205 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45М	шт.	21	7881,00	--	165501	--	165501	--	178741
		СП - 8%			--	--	--	--		13240	
21	С1248-302-0102 248-302-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	168	657,00	--	110376	--	110376	--	119206
		СП - 8%			--	--	--	--		8830	
22	С1248-302-0503 248-302-0503 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	5	2078,00	--	10390	--	10390	--	11221
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
23	С1248-304-0107 248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	6	2297,00	--	13782	--	13782	--	14885
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
24	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	281,00	--	1405	--	1405	--	1517
		СП - 8%			--	--	--	--		112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	км	1,261	52663,00	--	66408	--	66408	--	71721
		СП - 8%			--	--	--	--		5313	
26	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	км	0,031	94708,00	--	2936	--	2936	--	3171
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
27	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	км	0,555	108789,00	--	60378	--	60378	--	65208
		СП - 8%			--	--	--	--		4830	
28	С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	м	900	94,00	--	84600	--	84600	--	91368
		СП - 8%			--	--	--	--		6768	
29	С1243-907-0106 243-907-0106 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	м	20	156,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
30	С1243-904-0101 243-904-0101 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12**	м	157	202,00	--	31714	--	31714	--	34251
		СП - 8%			--	--	--	--		2537	
31	С1247-206-0301 247-206-0301 СпрСЦ 06.2023	**Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20**	шт.	3	2145,00	--	6435	--	6435	--	6950
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
32	С1248-302-0102 248-302-0102 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	шт.	10	657,00	--	6570	--	6570	--	7096
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
33	С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	шт.	94	2695,00	--	253330	--	253330	--	273596
		СП - 8%			--	--	--	--		20266	
34	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	4	2277,00	--	9108	--	9108	--	9837
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
35	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2022	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	шт.	1	3295,00	--	3295	--	3295	--	3559
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
36	С1248-304-0106 248-304-0106 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	шт.	7	2712,00	--	18984	--	18984	--	20503
		СП - 8%			--	--	--	--		1519	
37	С1261-107-0787 261-107-0787 РСНБ РК 2022	**Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм**	10 м	1	274,00	--	274	--	274	--	296
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	**С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**4**	**65,00**	**--**	**260**	**--**	**260**	**--**	**281**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
39	**С1248-304-0304 248-304-0304 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель звуковой модели Орфей прим.**	**шт.**	**1**	**5256,00**	**--**	**5256**	**--**	**5256**	**--**	**5676**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**420**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4088649**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1462902**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18229**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2393**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1326629**		
		- Накладные расходы	Тенге							**978028**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**302856**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	1312,654	тыс.тенге
Сметная заработная плата	369,797	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,173	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы ССВ.СО										
1	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Монтаж розетки**	**шт.**	**5**		**2051,49**	**--**	**10257**	**--**	**113**	**6188**	**17761**
		НР - 61%; СП - 8%				**2028,84**	**--**	**10144**	**--**		**1316**	
2	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**180**		**473,76**	**4,29**	**85277**	**773**	**3725**	**58169**	**154921**
		НР - 72%; СП - 8%				**448,77**	**0,07**	**80779**	**13**		**11475**	
3	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**195**		**134,52**	**0,94**	**26231**	**183**	**2740**	**16799**	**46472**
		НР - 72%; СП - 8%				**119,53**	**0,12**	**23308**	**23**		**3442**	
4	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**15**		**591,14**	**4,32**	**8867**	**64**	**246**	**6163**	**16232**
		НР - 72%; СП - 8%				**570,49**	**0,16**	**8557**	**2**		**1202**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	30	167,65	1,53	5030	46	498	3232	8923
		НР - 72%; СП - 8%			149,54	0,10	4486	3		661	
6	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	1	2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	2594	--		359	
7	Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам	шт.	1	22587,24	2662,80	22587	2663	530	12318	37698
		НР - 61%; СП - 8%			19393,76	799,99	19394	800		2792	
8	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	1	2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	2594	--		359	
9	Ц13-100410-0102 1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж оборудования: устройство антенных развязывающих	шт.	2	44932,66	6064,56	89865	12129	9858	43653	144200
		НР - 61%; СП - 8%			33939,08	1842,41	67878	3685		10682	
10	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка прибора или аппарата	шт.	1	2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	2594	--		359	
11	Е11-210101-0103 1121-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка трубы стальной, по стенам, с креплением, диаметр до 50 мм	м	8	970,25	11,12	7762	89	1412	4535	13281
		НР - 72%; СП - 8%			782,58	4,76	6261	38		984	
12	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж розетки	шт.	3	2051,49	--	6154	--	67	3713	10656
		НР - 61%; СП - 8%			2028,84	--	6087	--		789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	6	730,70	5,22	4384	32	277	2936	7906
		НР - 72%; СП - 8%			679,09	0,63	4075	4		586	
14	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	110	591,14	4,32	65025	476	1795	45196	119038
		НР - 72%; СП - 8%			570,49	0,16	62754	18		8818	
15	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	116	167,65	1,53	19447	178	1922	12498	34500
		НР - 72%; СП - 8%			149,54	0,10	17347	12		2555	
16	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	64	643,20	3,52	41165	225	2743	27529	74190
		НР - 72%; СП - 8%			596,83	0,58	38197	37		5496	
17	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	20	608,55	22,90	12171	458	3730	5841	19453
		НР - 72%; СП - 8%			399,14	6,48	7983	130		1441	
		Оборудование и материалы не учтенные ценником									
18	С1247-214-0204 247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	5	575,00	--	2875	--	2875	--	3105
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
19	С1243-304-0131 243-304-0131 СпрСЦ 06.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	--	287898,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
20	С1248-404-0702 248-404-0702 СпрСЦ 06.2023	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI	шт.	1	244862,00	--	244862	--	244862	--	264451
		СП - 8%			--	--	--	--		19589	
21	С1245-405-1706 245-405-1706 РСНБ РК 2022	Шкаф настенный	шт.	1	57525,00	--	57525	--	57525	--	62127
		СП - 8%			--	--	--	--		4602	
22	С1248-404-0496 248-404-0496 СпрСЦ 06.2023	Сетевое оборудование патч панель прим.	шт.	1	12635,00	--	12635	--	12635	--	13646
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	м	180	67,00	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
24	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	15	88,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
25	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,03	588168,00	--	17645	--	17645	--	19057
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
26	С1248-101-0101 248-101-0101 РСНБ РК 2022	**Антенна эфирная марки DELTA 311-01**	шт.	1	8952,00	--	8952	--	8952	--	9668
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
27	С1248-101-0103 248-101-0103 РСНБ РК 2022	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	шт.	1	30276,00	--	30276	--	30276	--	32698
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
28	С1248-202-0411 248-202-0411 СпрСЦ 06.2023	**Усилитель ITC T-6705A, мощность 60 Вт**	шт.	1	98703,00	--	98703	--	98703	--	106599
		СП - 8%			--	--	--	--		7896	
29	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	8	1711,00	--	13688	--	13688	--	14783
		СП - 8%			--	--	--	--		1095	
30	С1247-214-0201 247-214-0201 РСНБ РК 2022	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная**	шт.	3	400,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
31	С1243-302-0101 243-302-0101 РСНБ РК 2022	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	0,15	127894,00	--	19184	--	19184	--	20719
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
32	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,03	588168,00	--	17645	--	17645	--	19057
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
33	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	шт.	5	40,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
34	С1247-202-0106 247-202-0106 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55**	шт.	1	3133,00	--	3133	--	3133	--	3384
		СП - 8%			--	--	--	--		251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	**С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**6**	**331,00**	**--**	**1986**	**--**	**1986**	**--**	**2145**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
36	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**110**	**46,00**	**--**	**5060**	**--**	**5060**	**--**	**5465**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**405**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1312654**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**365032**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**17316**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4765**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**578701**		
		- Накладные расходы	Тенге							**254374**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**97234**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Многофункциональный спортивный зал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть (ТХ, ТХ.С)
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость 18740,933 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	522-101-1229002 522-101-1229002 СпрСЦ 06.2023	**Шкаф для одежды 800х540х1930 мм**	шт.	60		81429,00	--	4885740	--		--	4885740
						--	--	--	--	4885740	--	
2	522-101-1227003 522-101-1227003 СпрСЦ 06.2023	**Кресло офисное PARMA**	шт.	8		108589,00	--	868712	--		--	868712
						--	--	--	--	868712	--	
3	521-101-0131003 521-101-0131003 СпрСЦ 06.2023	**Урна прим.**	шт.	8		8482,00	--	67856	--		--	67856
						--	--	--	--	67856	--	
4	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 06.2023	**Стул полумягкий**	шт.	24		10512,00	--	252288	--		--	252288
						--	--	--	--	252288	--	
5	522-101-1201003 522-101-1201003 СпрСЦ 06.2023	**Стол компьютерный 1400х650х750 мм**	шт.	8		45129,00	--	361032	--		--	361032
						--	--	--	--	361032	--	
6	521-101-0401008 521-101-0401008 СпрСЦ 06.2023	**Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/8Gb/512GbSSD/GF GTX1650S, 4Gb/GLAN/WL/BT/DOS**	шт.	8		374911,00	--	2999288	--		--	2999288
						--	--	--	--	2999288	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	521-101-0401010 521-101-0401010 СпрСЦ 06.2023	Клавиатура Defender Annihilator GK-013, Black-Grey, Wired, Gaming, Multimedia, RGB-backlight, USB	шт.	8	7134,00 --	-- --	57072 --	-- --	 57072	-- --	57072
8	521-101-0411003 521-101-0411003 СпрСЦ 06.2023	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м^2,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	8	285705,00 --	-- --	2285640 --	-- --	 2285640	-- --	2285640
9	521-101-0401015 521-101-0401015 СпрСЦ 06.2023	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	8	7134,00 --	-- --	57072 --	-- --	 57072	-- --	57072
10	521-305-0101001 521-305-0101001 СпрСЦ 06.2023	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	8	98125,00 --	-- --	785000 --	-- --	 785000	-- --	785000
11	521-108-0507003 521-108-0507003 СпрСЦ 06.2023	Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм	шт.	11	35429,00 --	-- --	389719 --	-- --	 389719	-- --	389719
12	522-101-1229003 522-101-1229003 СпрСЦ 06.2023	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	38	55977,00 --	-- --	2127126 --	-- --	 2127126	-- --	2127126
13	522-101-1237001 522-101-1237001 СпрСЦ 06.2023	Тумба под телевизор 640x450x561 мм	шт.	8	25319,00 --	-- --	202552 --	-- --	 202552	-- --	202552
14	521-101-0614001 521-101-0614001 СпрСЦ 06.2023	Кровать 1400x600x1300 с матрасом прим	шт.	34	100054,00 --	-- --	3401836 --	-- --	 3401836	-- --	3401836
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**18740933**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**18740933**		

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	18511,245	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1053,645	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,473	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10кВ										
		Промежуточная опора П10-2 2шт										
1	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2		13272,96	5770,32	26546	11540	1853	15112	44991
		НР - 80%; СП - 8%				6576,55	2868,58	13153	5737		3333	
2	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	2		85987,00	--	171974	--	171974	--	185732
		СП - 8%				--	--	--	--		13758	
3	С1252-207-0528 252-207-0528 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2		26417,00	--	52834	--	52834	--	57061
		СП - 8%				--	--	--	--		4227	
4	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	5		2243,00	--	11215	--	11215	--	12112
		СП - 8%				--	--	--	--		897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	12	2990,00	--	35880	--	35880	--	38750
		СП - 8%			--	--	--	--		2870	
6	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	67,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
7	С1251-307-0301 251-307-0301 РСНБ РК 2022	Скоба прижимная СШ2	1000 шт.	0,012	146061,00	--	1753	--	1753	--	1893
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
8	С1252-204-0803 252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	2	1187,00	--	2374	--	2374	--	2564
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
9	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	12	385,00	--	4620	--	4620	--	4990
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		Анкерно концевая опора А10-1 2шт									
10	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	27123,22	13344,91	54246	26690	1852	31177	92257
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	25704	13267		6834	
11	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	85987,00	--	343948	--	343948	--	371464
		СП - 8%			--	--	--	--		27516	
12	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,2	17169,81	8406,99	3434	1681	--	1960	5825
		НР - 80%; СП - 8%			8762,82	3487,02	1753	697		432	
13	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,2	68826,00	--	13765	--	13765	--	14866
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
14	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	32782,00	--	327820	--	327820	--	354046
		СП - 8%			--	--	--	--		26226	
15	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	3799,00	--	53186	--	53186	--	57441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4255	
16	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**1647,00**	**--**	**16470**	**--**	**16470**	**--**	**17788**
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
17	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**10**	**2243,00**	**--**	**22430**	**--**	**22430**	**--**	**24224**
		СП - 8%			--	--	--	--		1794	
18	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**1266,00**	**--**	**12660**	**--**	**12660**	**--**	**13673**
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
19	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**12287,00**	**--**	**122870**	**--**	**122870**	**--**	**132700**
		СП - 8%			--	--	--	--		9830	
20	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**14**	**11523,00**	**--**	**161322**	**--**	**161322**	**--**	**174228**
		СП - 8%			--	--	--	--		12906	
21	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**14**	**1647,00**	**--**	**23058**	**--**	**23058**	**--**	**24903**
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
22	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)**	**шт.**	**14**	**2990,00**	**--**	**41860**	**--**	**41860**	**--**	**45209**
		СП - 8%			--	--	--	--		3349	
23	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**14**	**67,00**	**--**	**938**	**--**	**938**	**--**	**1013**
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
24	С1251-307-0301 251-307-0301 РСНБ РК 2022	**Скоба прижимная СШ2**	**1000 шт.**	**0,007**	**146061,00**	**--**	**1022**	**--**	**1022**	**--**	**1104**
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
25	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**14**	**669,00**	**--**	**9366**	**--**	**9366**	**--**	**10115**
		СП - 8%			--	--	--	--		749	
26	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**21**	**385,00**	**--**	**8085**	**--**	**8085**	**--**	**8732**
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
		Подыеска нятяжная изолирующая НБ-2-6А (21 шт)									
27	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**42**	**5467,00**	**--**	**229614**	**--**	**229614**	**--**	**247983**
		СП - 8%			--	--	--	--		18369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	21	1953,00	--	41013	--	41013	--	44294
		СП - 8%			--	--	--	--		3281	
29	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	21	1341,00	--	28161	--	28161	--	30414
		СП - 8%			--	--	--	--		2253	
30	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	21	1430,00	--	30030	--	30030	--	32432
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
31	С1252-201-0109 252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	21	1232,00	--	25872	--	25872	--	27942
		СП - 8%			--	--	--	--		2070	
Угловая анкерная опора УА10-1 1шт											
32	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	41756,90	21488,01	41757	21488	926	24019	71038
		НР - 80%; СП - 8%			19342,80	10680,41	19343	10680		5262	
33	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	85987,00	--	257961	--	257961	--	278598
		СП - 8%			--	--	--	--		20637	
34	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,15	17169,81	8406,99	2575	1261	--	1470	4369
		НР - 80%; СП - 8%			8762,82	3487,02	1314	523		324	
35	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,15	68826,00	--	10324	--	10324	--	11150
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
36	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	32782,00	--	229474	--	229474	--	247832
		СП - 8%			--	--	--	--		18358	
37	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3799,00	--	30392	--	30392	--	32823
		СП - 8%			--	--	--	--		2431	
38	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1647,00	--	11529	--	11529	--	12451
		СП - 8%			--	--	--	--		922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	2243,00	--	15701	--	15701	--	16957
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
40	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1266,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
41	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	12287,00	--	98296	--	98296	--	106160
		СП - 8%			--	--	--	--		7864	
42	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	12	11523,00	--	138276	--	138276	--	149338
		СП - 8%			--	--	--	--		11062	
43	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1647,00	--	13176	--	13176	--	14230
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
44	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	8	2990,00	--	23920	--	23920	--	25834
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
45	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
46	С1251-307-0301 251-307-0301 РСНБ РК 2022	Скоба прижимная СШ2	1000 шт.	0,008	146061,00	--	1168	--	1168	--	1261
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
47	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	12	669,00	--	8028	--	8028	--	8670
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
48	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	12	385,00	--	4620	--	4620	--	4990
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		Подыеска нятяжная изолирующая НБ-2-6А (24 шт)									
49	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	48	5467,00	--	262416	--	262416	--	283409
		СП - 8%			--	--	--	--		20993	
50	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	24	1953,00	--	46872	--	46872	--	50622
		СП - 8%			--	--	--	--		3750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**24**	**1341,00**	**--**	**32184**	**--**	**32184**	**--**	**34759**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2575**	
52	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**24**	**1430,00**	**--**	**34320**	**--**	**34320**	**--**	**37066**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2746**	
53	С1252-201-0109 252-201-0109 РСНБ РК 2022	**Серьга типа СРС-7-16**	**шт.**	**24**	**1232,00**	**--**	**29568**	**--**	**29568**	**--**	**31933**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2365**	
		Подвеска провода									
54	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2**	**297860,29**	**168745,40**	**59572**	**33749**	**966**	**28868**	**95515**
		НР - 80%; СП - 8%			**124283,38**	**56142,19**	**24857**	**11228**		**7075**	
55	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**км**	**0,6**	**335758,00**	**--**	**201455**	**--**	**201455**	**--**	**217571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16116**	
56	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**26454,68**	**6861,61**	**52909**	**13723**	**400**	**36093**	**96122**
		НР - 80%; СП - 8%			**19392,91**	**3164,98**	**38786**	**6330**		**7120**	
57	515-201-0506 515-201-0506 СпрСЦ 06.2023	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)**	**комплект**	**2**	**228982,00**	**--**	**457964**	**--**		**--**	**457964**
					--	**--**	**--**	**--**	**457964**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3953025**	**110132**	**3260019**	**138699**	**4382426**
							124910	**48462**	**457964**	**290703**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**457964**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**457964**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3495061**				
	Материалы		Тенге				**5996**				
	Всего заработная плата		Тенге					**173372**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3254022**				
		Накладные расходы	Тенге				**138699**				
		Сметная прибыль	Тенге				**290703**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3924463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**
		Сметная заработная плата	Тенге					**173372**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4382427**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					173372			
		РАЗДЕЛ 2. Трансформаторные подстанции									
58	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	20459,33	12493,73	20459	12493	1518	10123	33029
		НР - 80%; СП - 8%			6447,60	6206,40	6448	6206		2447	
59	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 12.6.6**	$м^3$	0,796	54422,00	--	43320	--	43320	--	46786
		СП - 8%			--	--	--	--		3466	
60	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	61450,28	15438,43	61450	15439	15549	29165	97864
		НР - 80%; СП - 8%			30461,51	5994,76	30462	5995		7249	
61	515-102-0104 515-102-0104 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	3407344,00	--	3407344	--		--	3407344
					--	--	--	--	3407344	--	
62	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	1782749,00	--	1782749	--		--	1782749
					--	--	--	--	1782749	--	
63	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Установка счетчика на готовое основание трехфазного**	шт.	1	2357,52	126,29	2358	126	41	1620	4296
		НР - 72%; СП - 8%			2191,15	58,87	2191	59		318	
64	С1247-301-0347 247-301-0347 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	шт.	1	80547,00	--	80547	--	80547	--	86991
		СП - 8%			--	--	--	--		6444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,008	208162,19	101661,94	1665	813	30	897	2767
		НР - 80%; СП - 8%			102745,69	37395,19	822	299		205	
66	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,025	335758,00	--	8394	--	8394	--	9066
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
		Ограждение КТП 1шт									
67	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка	м оград	13	5755,98	1776,61	74828	23096	4621	67090	153272
		НР - 118%; СП - 8%			3623,92	749,64	47111	9745		11353	
68	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	22893,76	185,47	22894	185	2565	23858	50492
		НР - 118%; СП - 8%			20143,73	74,98	20144	75		3740	
69	С1212-101-0701 212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,52	45554,00	--	114796	--	114796	--	123980
		СП - 8%			--	--	--	--		9184	
70	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	436606,00	--	117176	--	117176	--	126550
		СП - 8%			--	--	--	--		9374	
71	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	751069,00	--	167278	--	167278	--	180660
		СП - 8%			--	--	--	--		13382	
72	С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	29,87	1730,00	--	51675	--	51675	--	55809
		СП - 8%			--	--	--	--		4134	
73	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2021 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	24882,00	--	12220	--	12220	--	13198
		СП - 8%			--	--	--	--		978	
		Заземление									
75	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	10	5193,69	244,92	51937	2449	33053	12427	69513
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	16435	824		5149	
76	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1053,12	36,18	26328	905	17205	6150	35076
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	8218	324		2598	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6048196**	**55506**	**670766**	**151330**	**6280282**
							131831	**23527**	**5190093**	**80755**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5190093**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5190093**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**80623**				
	Материалы		Тенге				**50298**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28051**			
		Накладные расходы	Тенге				**20197**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8065**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**108885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28051**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**765260**				
	Материалы		Тенге				**24284**				
	Всего заработная плата		Тенге					**127307**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**583964**				
		Накладные расходы	Тенге				**131133**				
		Сметная прибыль	Тенге				**71712**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**968105**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127307**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**12220**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12220**				
		Сметная прибыль	Тенге				**978**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**13198**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6280281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155358**			

РАЗДЕЛ 3. 0,4 кВ

Подраздел 1. Кабельная линия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	81,76	277,42	277,42	22682	22681	--	7144	32212
		НР - 72%; СП - 8%			--	121,36	--	9922		2386	
78	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	23,5	58,18	58,18	1367	1367	--	337	1840
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,91	--	468		136	
79	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	15	1604,04	--	24061	--	--	17324	44695
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	24061	--		3311	
80	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	31,4	1460,46	--	45858	--	--	33018	85186
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	45858	--		6310	
81	С1211-401-0102 211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	31,4	9895,00	--	310703	--	310703	--	335559
		СП - 8%			--	--	--	--		24856	
82	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	35	235,27	16,69	8234	585	131	5427	14755
		НР - 72%; СП - 8%			214,79	0,59	7518	21		1093	
83	С1241-207-0905 241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	35	3131,00	--	109585	--	109585	--	118352
		СП - 8%			--	--	--	--		8767	
84	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	35	514,50	223,90	18008	7836	1687	8222	28328
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	83,83	8485	2934		2098	
85	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг	м	115	604,34	258,17	69499	29690	6354	32226	109864
		НР - 72%; СП - 8%			290,91	98,30	33455	11305		8139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	485	558,63	236,71	270936	114805	26801	123947	426476
		НР - 72%; СП - 8%			266,66	88,29	129330	42821		31593	
87	С1243-113-0910 243-113-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,15	4666012,00	--	699902	--	699902	--	755894
		СП - 8%			--	--	--	--		55992	
88	С1243-113-0802 243-113-0802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,01	528452,00	--	5285	--	5285	--	5708
		СП - 8%			--	--	--	--		423	
89	С1243-113-0803 243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,47	595638,00	--	279950	--	279950	--	302346
		СП - 8%			--	--	--	--		22396	
90	С1243-106-0704 243-106-0704 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,005	1445649,00	--	7228	--	7228	--	7806
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
91	Ц13-080201-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	5108,06	126,29	30648	758	799	21200	55995
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	58,87	29091	353		4148	
92	С1243-903-2601 243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750	шт.	6	21891,00	--	131346	--	131346	--	141854
		СП - 8%			--	--	--	--		10508	
93	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	700	9,60	0,97	6720	679	--	4592	12215
		НР - 72%; СП - 8%			8,63	0,48	6041	336		903	
94	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	600	66,00	--	39600	--	39600	--	42768
		СП - 8%			--	--	--	--		3168	
95	С1249-101-0505 249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	100	155,00	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Освещение											
96	**Е11-330304-0401 1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**16**	**15727,07**	**8372,95**	**251633**	**133967**	**6054**	**137962**	**420762**
		НР - 80%; СП - 8%			**6975,75**	**3802,51**	**111612**	**60840**		**31168**	
97	**С1247-306-0409 247-306-0409 РСНБ РК 2022**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм**	**шт.**	**16**	**66021,00**	**--**	**1056336**	**--**	**1056336**	**--**	**1140843**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84507**	
98	**С1247-306-0927 247-306-0927 СпрСЦ 06.2023**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-0,133-1,5-160**	**шт.**	**16**	**22715,00**	**--**	**363440**	**--**	**363440**	**--**	**392515**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29075**	
99	**С1247-306-0307 247-306-0307 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**16**	**15514,00**	**--**	**248224**	**--**	**248224**	**--**	**268082**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19858**	
100	**Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**16**	**7614,32**	**1509,23**	**121829**	**24147**	**37237**	**57036**	**193174**
		НР - 72%; СП - 8%			**3777,84**	**1173,20**	**60445**	**18771**		**14309**	
101	**С1247-103-3506 247-103-3506 СпрСЦ 06.2023**	**Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 55, мощность 55 Вт, степень защиты IP66**	**шт.**	**16**	**142465,00**	**--**	**2279440**	**--**	**2279440**	**--**	**2461795**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**182355**	
102	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**56**	**167,65**	**1,53**	**9388**	**86**	**928**	**6033**	**16655**
		НР - 72%; СП - 8%			**149,54**	**0,10**	**8374**	**6**		**1234**	
103	**С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,056**	**114462,00**	**--**	**6410**	**--**	**6410**	**--**	**6923**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**513**	
104	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**24**	**1240,56**	**76,68**	**29773**	**1841**	**11591**	**11989**	**45103**
		НР - 72%; СП - 8%			**680,89**	**12,95**	**16341**	**311**		**3341**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	С1243-904-0107 243-904-0107 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	24	530,00	--	12720	--	12720	--	13738
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
106	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	16	5193,69	244,92	83099	3919	52884	19883	111220
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	26296	1319		8239	
Заземление											
107	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм	м	55	1008,68	26,07	55477	1434	33382	15203	76334
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	8,24	20661	453		5655	
108	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	30	656,94	26,07	19708	782	7656	8292	30240
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	8,24	11270	247		2240	
109	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	65	1053,12	36,18	68453	2352	44735	15990	91198
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	21366	842		6755	
110	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	15	994,82	5,82	14922	88	1099	9908	26817
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	13735	27		1986	
111	С1243-142-0314 243-142-0314 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,015	897689,00	--	13465	--	13465	--	14542
		СП - 8%			--	--	--	--		1077	

	ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					573939				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						347017			
	- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						150976			
	Материалы, изделия и конструкции	Тенге							5810476		
Накладные расходы		Тенге								535733	
Сметная прибыль		Тенге								581375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			Тенге								**7848537**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**6731429**	**347017**	**5810472**	**535733**	**7848534**
							573939	**150976**	**--**	**581375**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**797306**				
Материалы			Тенге				**224360**				
Всего заработная плата			Тенге					**463774**			
		Накладные расходы	Тенге				**333915**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90499**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**1221720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**208**
		Сметная заработная плата	Тенге					**463774**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**5934123**				
Материалы			Тенге				**6982**				
Всего заработная плата			Тенге					**261141**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**5579134**				
		Накладные расходы	Тенге				**201818**				
		Сметная прибыль	Тенге				**490876**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**6626817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**261141**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**7848537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**334**
		Сметная заработная плата	Тенге					**724915**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**18511245**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**830680**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**512655**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**222965**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**9741260**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**5648057**		
- Накладные расходы			Тенге							**825762**	
- Сметная прибыль			Тенге							**952833**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Наружное сети связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное сети связи

(наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	8872,052	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1553,650	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,708	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**201,102**		**231,89**	**231,89**	**46634**	**46634**	**--**	**9146**	**60243**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,16**	**--**	**12702**		**4462**	
2	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**9,7**		**1460,46**	**--**	**14166**	**--**	**--**	**10200**	**26315**
		НР - 72%; СП - 8%				**1460,46**	**--**	**14166**	**--**		**1949**	
3	**С1211-401-0102 211-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м^3**	**9,7**		**9895,00**	**--**	**95982**	**--**	**95982**	**--**	**103661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7679**	
4	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**110,88**		**58,18**	**58,18**	**6451**	**6451**	**--**	**1590**	**8684**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**2208**		**643**	
5	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м^3**	**6,22**		**15528,92**	**2890,36**	**96590**	**17978**	**68585**	**17264**	**122962**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**10027**	**8536**		**9108**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-340201-0604 1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	19	11879,48	4678,96	225710	88900	--	134036	388525
		НР - 76%; СП - 8%			7200,52	2081,73	136810	39553		28780	
7	С1225-201-0104 225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	19	69778,00	--	1325782	--	1325782	--	1431845
		СП - 8%			--	--	--	--		106063	
8	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	190	4090,69	29,23	777231	5554	673711	91981	938748
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	97966	939		69536	
9	Е11-340201-0802 1134-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка люка	шт.	19	68731,34	--	1305895	--	1138095	127528	1548097
		НР - 76%; СП - 8%			8831,59	--	167800	--		114674	
10	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прокладка в канализации трубопровода по свободному каналу, в одну нитку трубки полиэтиленовой	канало-километр трубопровода	1,39	281221,76	--	390898	--	15538	285274	730265
		НР - 76%; СП - 8%			270043,20	--	375360	--		54094	
11	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	1390	1070,00	--	1487300	--	1487300	--	1606284
		СП - 8%			--	--	--	--		118984	
12	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу	м	1400	534,52	160,88	748328	225232	2030	378924	1217426
		НР - 61%; СП - 8%			372,19	71,51	521066	100114		90174	
13	С1243-502-0103 243-502-0103 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,4	234753,00	--	328654	--	328654	--	354946
		СП - 8%			--	--	--	--		26292	
14	С1252-207-3963 252-207-3963 РСНБ РК 2022	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	19	2055,00	--	39045	--	39045	--	42169
		СП - 8%			--	--	--	--		3124	
15	С1261-404-0521 261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	1346,00	--	25574	--	25574	--	27620
		СП - 8%			--	--	--	--		2046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	м	40	994,82	5,82	39793	233	2933	26422	71513
		НР - 72%; СП - 8%			915,68	1,77	36627	71		5297	
17	С1243-142-0311 243-142-0311 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	км	0,04	380483,00	--	15219	--	15219	--	16437
		СП - 8%			--	--	--	--		1218	
18	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство**	канало-километр трубопровода	0,11	281221,76	--	30934	--	1229	22576	57790
		НР - 76%; СП - 8%			270043,20	--	29705	--		4281	
19	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	60	239,00	--	14340	--	14340	--	15487
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
20	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	м	50	172,00	--	8600	--	8600	--	9288
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
21	С1247-202-0302 247-202-0302 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56**	шт.	20	4083,00	--	81660	--	81660	--	88193
		СП - 8%			--	--	--	--		6533	
22	С1247-202-0301 247-202-0301 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56**	шт.	2	2571,00	--	5142	--	5142	--	5553
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8872052**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1389527**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**390982**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**164123**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5329421**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1104941**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**657183**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	54072,397	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7711,761	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,827	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы В1, К1										
1	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**9215**		**179,34**	**168,67**	**1652618**	**1554294**	**--**	**375603**	**2190498**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,67**	**45,94**	**98324**	**423337**		**162276**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**285**		**3690,31**	**--**	**1051738**	**--**	**--**	**757251**	**1953709**
		НР - 72%; СП - 8%				**3690,31**	**--**	**1051738**	**--**		**144720**	
3	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**9479,8**		**39,83**	**39,83**	**377580**	**377580**	**--**	**91575**	**506695**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,41**	**--**	**127124**		**37540**	
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**948**		**1604,04**	**--**	**1520630**	**--**	**--**	**1094855**	**2824727**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604,04**	**--**	**1520630**	**--**		**209243**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2	м^3	24,6	179,34	168,67	4412	4149	--	1003	5848
		НР - 72%; СП - 8%			10,67	45,94	262	1130		433	
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	м^3	0,225	39,83	39,83	9	9	--	2	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,41	--	3		1	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	м^3	0,025	1604,04	--	40	--	--	29	74
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	40	--		6	
				В1, К1							
8	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	2	6635,32	246,83	13271	494	3394	9534	24630
		НР - 99%; СП - 8%			4691,74	123,50	9383	247		1824	
9	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	46828,00	--	93656	--	93656	--	101148
		СП - 8%			--	--	--	--		7492	
10	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	3	3524,44	148,10	10573	444	2710	7565	19589
		НР - 99%; СП - 8%			2472,98	74,10	7419	222		1451	
11	С1242-301-0501 242-301-0501 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	20184,00	--	20184	--	20184	--	21799
		СП - 8%			--	--	--	--		1615	
12	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21324,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
13	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	21067,00	--	21067	--	21067	--	22752
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
14	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	1,3	685632,48	299363,21	891322	389172	--	628309	1641202
		НР - 99%; СП - 8%			386269,27	101927,51	502150	132506		121571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1313	3536,00	--	4642768	--	4642768	--	5014189
		СП - 8%			--	--	--	--		371421	
16	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,097	1044287,69	178975,69	101296	17361	12996	77603	193211
		НР - 99%; СП - 8%			731332,80	76782,10	70939	7448		14312	
17	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	97	4372,00	--	424084	--	424084	--	458011
		СП - 8%			--	--	--	--		33927	
18	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,085	819878,07	381508,33	69690	32428	--	46920	125939
		НР - 99%; СП - 8%			438369,74	119210,67	37261	10133		9329	
19	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	85,85	5158,00	--	442814	--	442814	--	478239
		СП - 8%			--	--	--	--		35425	
20	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,038	685632,48	299363,21	26054	11376	--	18366	47974
		НР - 99%; СП - 8%			386269,27	101927,51	14678	3873		3554	
21	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	38,38	2466,00	--	94645	--	94645	--	102217
		СП - 8%			--	--	--	--		7572	
22	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,62	642535,58	274242,35	398372	170030	--	287343	740572
		НР - 99%; СП - 8%			368293,23	99843,99	228342	61903		54857	
23	С1241-201-0408 241-201-0408 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	626,2	767,00	--	480295	--	480295	--	518719
		СП - 8%			--	--	--	--		38424	
24	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	7524,22	2393,43	7524	2393	--	6730	15394
		НР - 99%; СП - 8%			5130,79	1667,22	5131	1667		1140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2148,40	269,16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	1879	2		321	
26	С1241-215-0313 241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	28482,00	--	28482	--	28482	--	30761
		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
27	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11731,00	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
28	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0126	1902727,76	785552,22	23974	9898	2442	14978	42068
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	11634	3495		3116	
29	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2882,00	--	8646	--	8646	--	9338
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
30	С1241-112-0140 241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1856,00	--	7424	--	7424	--	8018
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
31	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	11	2148,40	269,16	23632	2961	--	20484	47645
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	20672	19		3529	
32	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4275,00	--	4275	--	4275	--	4617
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
33	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	4178,00	--	41780	--	41780	--	45122
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
34	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1890,97	130,24	11346	782	--	10462	23552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1760,73	0,49	10564	3		1745	
35	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	1174,00	--	7044	--	7044	--	7608
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
36	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	4	1246,95	49,18	4988	197	1012	3742	9428
		НР - 99%; СП - 8%			944,87	--	3779	--		698	
37	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
38	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1890,97	130,24	7564	521	--	6974	15702
		НР - 99%; СП - 8%			1760,73	0,49	7043	2		1163	
39	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	706,00	--	2824	--	2824	--	3050
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
40	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	2603,41	98,37	10414	393	2934	7016	18824
		НР - 99%; СП - 8%			1771,63	--	7087	--		1394	
41	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156,00	--	16624	--	16624	--	17954
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
42	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2148,40	269,16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	1879	2		321	
43	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1503,00	--	6012	--	6012	--	6493
		СП - 8%			--	--	--	--		481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки УОПР В7,5	$м^3$	0,2	47336,87	1831,90	9467	367	8633	507	10772
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	467	90		798	
45	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб ФУТЛЯР, диаметр труб 250 мм	км	0,084	2469064,92	847790,73	207401	71215	35847	127303	361480
		НР - 99%; СП - 8%			1194510,24	336306,12	100339	28250		26776	
46	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 255х5,0 мм	м	84	18250,00	--	1533000	--	1533000	--	1655640
		СП - 8%			--	--	--	--		122640	
47	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб ФУТЛЯР, диаметр труб 150 мм	км	0,033	1617911,00	365221,60	53391	12053	9159	36785	97390
		НР - 99%; СП - 8%			975110,40	150837,72	32179	4978		7214	
48	С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	33	9488,00	--	313104	--	313104	--	338152
		СП - 8%			--	--	--	--		25048	
49	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концов футляра битумом и прядью	шт.	4	57794,52	5478,34	231178	21913	137988	71053	326410
		НР - 99%; СП - 8%			17819,30	123,50	71277	494		24179	
50	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	7183,52	306,71	7184	307	3115	3868	11936
		НР - 99%; СП - 8%			3762,16	144,67	3762	145		884	
51	С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67148,00	--	67148	--	67148	--	72520
		СП - 8%			--	--	--	--		5372	
52	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884,00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%			--	--	--	--		12151	
Подраздел 1. Колодцы Ф1500 2шт											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	2,768	41433,00	15202,71	114687	42081	19898	71254	200816
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	52708	19266		14875	
54	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	2	22931,00	--	45862	--	45862	--	49531
		СП - 8%			--	--	--	--		3669	
55	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	33101,00	--	66202	--	66202	--	71498
		СП - 8%			--	--	--	--		5296	
56	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	2	36380,00	--	72760	--	72760	--	78581
		СП - 8%			--	--	--	--		5821	
57	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2	31744,00	--	63488	--	63488	--	68567
		СП - 8%			--	--	--	--		5079	
58	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	7211,00	--	14422	--	14422	--	15576
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
59	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	4639,00	--	9278	--	9278	--	10020
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
60	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
61	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	20	785,00	--	15700	--	15700	--	16956
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
62	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	7,065	4090,69	29,23	28901	207	25051	3420	34907
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	3643	35		2586	
63	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	$м^2$	1,9	51510,30	1170,75	97870	2224	90952	4790	110873
		НР - 90%; СП - 8%			2470,39	330,66	4694	628		8213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.1	282011 С	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	1 1,9	46198,00				87776		
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки ОТМОСТКА В7,5	м^3	0,628	47336,87	1831,90	29728	1150	27111	1591	33824
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	1467	281		2505	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				62512				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45662			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					20210			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						489379		
	Накладные расходы		Тенге							81055	
	Сметная прибыль		Тенге							54289	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								732900
		Подраздел 2. Колодцы Ф1000 5шт									
65	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м^3	3,605	74227,23	17452,04	267589	62915	91171	140497	440733
		НР - 99%; СП - 8%			31484,85	7881,70	113503	28414		32647	
66	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-12 прим.	шт.	3	22931,00	--	68793	--	68793	--	74296
		СП - 8%			--	--	--	--		5503	
67	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21249,00	--	42498	--	42498	--	45898
		СП - 8%			--	--	--	--		3400	
68	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	13221,00	--	66105	--	66105	--	71393
		СП - 8%			--	--	--	--		5288	
69	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	18025,00	--	90125	--	90125	--	97335
		СП - 8%			--	--	--	--		7210	
70	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	7211,00	--	36055	--	36055	--	38939
		СП - 8%			--	--	--	--		2884	
71	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4639,00	--	23195	--	23195	--	25051
		СП - 8%			--	--	--	--		1856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	5	19329,00	--	96645	--	96645	--	104377
		СП - 8%			--	--	--	--		7732	
73	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	50	785,00	--	39250	--	39250	--	42390
		СП - 8%			--	--	--	--		3140	
74	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	16,956	4090,69	29,23	69362	496	60123	8209	83776
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	8743	84		6206	
75	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	$м^2$	1,9	51510,30	1170,75	97870	2224	90952	4790	110873
		НР - 90%; СП - 8%			2470,39	330,66	4694	628		8213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	282011 С	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	$м^2$	1 1,9	46198,00				87776		
76	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки ОТМОСТКА В7,5**	$м^3$	1,175	47336,87	1831,90	55621	2152	50725	2976	63285
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	2744	526		4688	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				129684				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67787			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					29652			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						755636		
	Накладные расходы		Тенге							156472	
	Сметная прибыль		Тенге							88767	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1198347
		Подраздел 3. Оборудование									
77	Ц13-070403-0204 1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Насос погружной, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	54298,40	5547,10	108597	11095	24	61544	183753
		НР - 61%; СП - 8%			48738,80	1707,30	97478	3415		13611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	**Прайс**	**Погружной насос в комлекте со шкафом управления-----СКВАЖИННЫЙ НАСОСSP30- 3 Rp3 4"3X380-415/50 3.0kW - 2шт;-----ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЖУХFlow sleeve cpl. D145(1 60)X 800 - 2шт;-----ФИЛЬТР Strainer cpl. 145x158x1, - 2шт;-----НАКЛАДНЫЕ ХОМУТЫ Supporting bracket cpl (2units)D147D125 - 2шт;-----ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫЙ MBS3000-1811-1AB08 0-6 BAR 4-20MA - 2шт;-----ШКАФ УПРАВЛЕНИЯControl MPC-E 2 x 3,0 kW E - 1шт;-----**	**комплект**	**1**	**4136222,57**	**--**	**4136223**	**--**		**--**	**4136223**
					--	**--**	**--**	**--**	**4136223**	**--**	
79	**Ц13-370102-0106 1337-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**180754,85**	**20089,15**	**180755**	**20089**	**36462**	**80705**	**282377**
		НР - 61%; СП - 8%			**124203,91**	**8100,10**	**124204**	**8100**		**20917**	
80	**Прайс**	**Блочно модульная канализационная насосная станция Akva-KNS из стеклопластика размерами H - 3700 мм, D - 1400 мм НАСОС SEG.40.15.2.50B-2шт**	**комплект**	**1**	**8756366,40**	**--**	**8756366**	**--**		**--**	**8756366**
					--	**--**	**--**	**--**	**8756366**	**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**221682**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31184**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**11515**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**36487**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						**12892589**		
	Накладные расходы		Тенге							**142249**	
	Сметная прибыль		Тенге							**34528**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**13358718**
Подраздел 4. Резервуар пожарный 2х50м^3 ТП РК 1-50 НС 2009-АС											
81	**Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**194**	**242,25**	**242,25**	**46997**	**46996**	**--**	**9217**	**60711**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**65,98**	**--**	**12800**		**4497**	
82	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом.**	**м^3 грунта**	**3,88**	**3690,31**	**--**	**14318**	**--**	**--**	**10309**	**26597**
		НР - 72%; СП - 8%			**3690,31**	**--**	**14318**	**--**		**1970**	
83	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**34**	**39,83**	**39,83**	**1354**	**1354**	**--**	**328**	**1817**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13,41**	**--**	**456**		**135**	
Рм-1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	46,6	64225,44	3351,77	2992906	156192	2469705	387137	3650446
		НР - 91%; СП - 8%			7875,73	1253,57	367009	58416		270403	
85	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,2566	318034,00	--	1353744	--	1353744	--	1462043
		СП - 8%			--	--	--	--		108299	
86	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	1,3006	338194,00	--	439855	--	439855	--	475043
		СП - 8%			--	--	--	--		35188	
87	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,116	365878,00	--	42442	--	42442	--	45837
		СП - 8%			--	--	--	--		3395	
88	Е11-070406-0202 1107-0406-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бункеры спаренные из двух панелей. Установка	$м^3$ сборных конструкций	34,8	44861,03	17237,41	1561164	599862	280585	980965	2745499
		НР - 118%; СП - 8%			19560,82	4327,87	680717	150610		203370	
89	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	34,8	68826,00	--	2395145	--	2395145	--	2586757
		СП - 8%			--	--	--	--		191612	
90	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	136,8	4090,69	29,23	559606	3999	485072	66226	675898
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	70535	676		50066	
91	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	6331,48	130,17	15196	312	10666	4235	20986
		НР - 98%; СП - 8%			1757,57	43,12	4218	103		1554	
				ПМ-1							
92	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	15,5	64225,44	3351,77	995494	51952	821468	128769	1214204
		НР - 91%; СП - 8%			7875,73	1253,57	122074	19430		89941	
93	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,16776	318034,00	--	689421	--	689421	--	744575
		СП - 8%			--	--	--	--		55154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07728	365878,00	--	28275	--	28275	--	30537
		СП - 8%			--	--	--	--		2262	
95	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	6331,48	130,17	3799	78	2666	1059	5246
		НР - 98%; СП - 8%			1757,57	43,12	1055	26		389	
96	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,1	43502,26	15202,71	178359	62332	37955	105542	306613
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	78072	28537		22712	
97	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	33702,00	--	202212	--	202212	--	218389
		СП - 8%			--	--	--	--		16177	
98	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	15330,00	--	91980	--	91980	--	99338
		СП - 8%			--	--	--	--		7358	
99	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	26837,00	--	53674	--	53674	--	57968
		СП - 8%			--	--	--	--		4294	
100	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13221,00	--	26442	--	26442	--	28557
		СП - 8%			--	--	--	--		2115	
101	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
102	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25,12	4090,69	29,23	102758	734	89072	12161	124112
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	12952	124		9193	
				Трубопроводы							
103	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 10 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	2549,75	74,07	3825	111	1703	2009	6300
		НР - 98%; СП - 8%			1340,60	25,93	2011	39		467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С1241-102-0101 241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 10х2,5 мм	м	1,5	536,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
105	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	6331,48	130,17	189944	3906	133311	52940	262315
		НР - 98%; СП - 8%			1757,57	43,12	52727	1294		19431	
106	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	3446,67	74,07	24127	519	14224	9374	36181
		НР - 98%; СП - 8%			1340,60	25,93	9384	182		2680	
107	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	9250,26	434,23	18501	869	6264	11347	32236
		НР - 98%; СП - 8%			5683,81	105,33	11368	211		2388	
108	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	46828,00	--	93656	--	93656	--	101148
		СП - 8%			--	--	--	--		7492	
109	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	4985,66	187,17	9971	374	3170	6392	17672
		НР - 98%; СП - 8%			3213,54	47,57	6427	95		1309	
110	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21324,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
111	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9250,26	434,23	9250	434	3132	5673	16117
		НР - 98%; СП - 8%			5683,81	105,33	5684	105		1194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1242-404-0109 242-404-0109 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100**	**шт.**	**1**	**70622,00**	**--**	**70622**	**--**	**70622**	**--**	**76272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5650**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1438551**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**930024**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**273104**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**9963265**		
	Накладные расходы		Тенге							**1793683**	
	Сметная прибыль		Тенге							**1130039**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								**15255563**
		Подраздел 5. Прочие работы									
113	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство основания под фундаменты ПГС**	**$м^3$**	**0,86**	**13943,27**	**1668,07**	**11991**	**1434**	**9285**	**1787**	**14880**
		НР - 93%; СП - 8%			**1479,25**	**754,91**	**1272**	**649**		**1102**	
114	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки В7,5 F50 W8**	**$м^3$**	**1,08**	**48991,31**	**1831,90**	**52911**	**1979**	**48409**	**2736**	**60098**
		НР - 91%; СП - 8%			**2335,72**	**447,80**	**2523**	**484**		**4452**	
115	**Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,62**	**856600,63**	**654649,88**	**531092**	**405883**	**21388**	**186824**	**775350**
		НР - 91%; СП - 8%			**167454,00**	**163677,35**	**103821**	**101480**		**57433**	
116	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,62**	**108941,30**	**--**	**67544**	**--**	**1541**	**65343**	**143518**
		НР - 99%; СП - 8%			**106456,68**	**--**	**66003**	**--**		**10631**	
117	**Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**1,423**	**856600,63**	**654649,88**	**1218943**	**931567**	**49089**	**428792**	**1779554**
		НР - 91%; СП - 8%			**167454,00**	**163677,35**	**238287**	**232913**		**131819**	
118	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,423**	**116353,06**	**--**	**165570**	**--**	**14082**	**149973**	**340786**
		НР - 99%; СП - 8%			**106456,68**	**--**	**151488**	**--**		**25243**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**563394**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1340863**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**335526**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**143795**		
	Накладные расходы		Тенге							**835455**	
	Сметная прибыль		Тенге							**230680**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								**3114186**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**54072397**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6234681**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5096395**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1477080**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20079851**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12892589**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6718498**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3050383**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружное газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	13599,310	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1658,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,807	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления												
Подраздел 1. Земляные работы												
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	**216**		**57,64**	**57,64**	**12450**	**12451**	**--**	**3020**	**16707**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,41**	**--**	**4193**		**1238**	
2	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 2**	**м³**	**427,77**		**231,89**	**231,89**	**99196**	**99196**	**--**	**19455**	**128143**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,16**	**--**	**27018**		**9492**	
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**13,23**		**3690,31**	**--**	**48823**	**--**	**--**	**35152**	**90693**
		НР - 72%; СП - 8%				**3690,31**	**--**	**48823**	**--**		**6718**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м^3 основания**	**45**	**13103,47** **1934,41**	**284,56** **86,45**	**589656** **87048**	**12805** **3890**	**489803**	**90029** **54375**	**734060**
5	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**162**	**1460,46** **1460,46**	**--** **--**	**236595** **236595**	**--** **--**	**--**	**170348** **32556**	**439498**
6	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**189**	**33,33** **--**	**33,33** **11,22**	**6299** **--**	**6300** **2121**	**--**	**1527** **626**	**8452**
7	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**216**	**33,33** **--**	**33,33** **11,22**	**7199** **--**	**7200** **2424**	**--**	**1745** **715**	**9659**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**372466**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**137952**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**39646**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**489803**		
	Накладные расходы		Тенге							**321276**	
	Сметная прибыль		Тенге							**105720**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**1427214**
		Подраздел 2. Газопровод									
8	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	**км**	**0,9**	**650277,77** **371636,35**	**278641,42** **100305,10**	**585250** **334473**	**250778** **90275**	**--**	**420500** **80460**	**1086210**
9	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** *СП - 8%*	**м**	**909**	**1285,00** **--**	**--** **--**	**1168065** **--**	**--** **--**	**1168065**	**--** **93445**	**1261510**
10	**Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,9**	**856600,63** **167454,00**	**654649,88** **163677,35**	**770941** **150709**	**589185** **147310**	**31047**	**271197** **83371**	**1125509**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	11	1247,49	23,32	13722	257	1147	7514	22935
		НР - 61%; СП - 8%			1119,78	--	12318	--		1699	
		Прокол									
12	Е11-221401-0801 1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы**	м	37,6	5171,61	1581,15	194453	59451	77641	84191	300936
		НР - 99%; СП - 8%			1525,55	736,20	57361	27681		22292	
13	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	м	38,352	3536,00	--	135613	--	135613	--	146462
		СП - 8%			--	--	--	--		10849	
14	С1241-704-0201 241-704-0201 РСНБ РК 2022	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм**	комплект	8	26974,00	--	215792	--	215792	--	233055
		СП - 8%			--	--	--	--		17263	
15	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	556	9,60	0,97	5338	539	--	3647	9703
		НР - 72%; СП - 8%			8,63	0,48	4798	267		717	
16	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	м	556	34,00	--	18904	--	18904	--	20416
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				559659				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					900210			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					265533			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1648210		
	Накладные расходы		Тенге							787049	
	Сметная прибыль		Тенге							311608	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								4206735
		Подраздел 3. Точка врезки л.5-ГСН									
17	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм**	шт.	1	18162,63	2462,98	18163	2463	2202	13363	34048
		НР - 99%; СП - 8%			13497,58	--	13498	--		2522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	гильза	1	1858,15	1,09	1858	1	5	2038	4207
		НР - 110%; СП - 8%			1852,45	--	1852	--		312	
19	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	3545,00	--	7090	--	7090	--	7657
		СП - 8%			--	--	--	--		567	
20	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4148,26	--	4148	--	213	3856	8645
		НР - 98%; СП - 8%			3934,94	--	3935	--		640	
21	С1216-201-0501 216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,02115	174912,00	--	3699	--	3699	--	3995
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
22	С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	28,4	915,00	--	25986	--	25986	--	28065
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
23	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	1	8898,68	4298,80	8899	4299	161	5862	15942
		НР - 99%; СП - 8%			4439,32	1481,92	4439	1482		1181	
24	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414,00	--	42414	--	42414	--	45807
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	
25	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612,00	--	5224	--	5224	--	5642
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0018	1708867,76	785552,22	3076	1414	--	2140	5633
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	1662	499		417	
27	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	629,00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1962,45	162,89	3925	326	--	3564	8088
		НР - 99%; СП - 8%			1799,56	0,49	3599	1		599	
29	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
30	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундаменты песчаное	$м^3$	2	14036,77	1668,07	28074	3336	21779	4156	34808
		НР - 93%; СП - 8%			1479,25	754,91	2959	1510		2578	
31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки ПОДУШКА В15 F50 W8	$м^3$	0,452	53881,19	1831,90	24354	828	22470	1145	27539
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	1056	202		2040	
32	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	0,00216	338194,00	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
33	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2148,40	269,16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%			1879,24	1,73	1879	2		321	
34	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11731,00	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				34879				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12936			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3696			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						154266		
	Накладные расходы		Тенге							37986	
	Сметная прибыль		Тенге							19204	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								259270
		Подраздел 4. Ограждение точки врезки л.4.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	3	7589,64	1580,25	22769	4741	2299	20919	47183
		НР - 118%; СП - 8%			5243,09	666,19	15729	1999		3495	
36	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2046,34	48,48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	1468	8		303	
37	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,064	35962,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
38	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,364	46232,00	--	16828	--	16828	--	18174
		СП - 8%			--	--	--	--		1346	
39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,84	4090,69	29,23	15708	112	13616	1859	18972
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	1980	19		1405	
40	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундаменты ПГС	$м^3$	1,6	13943,27	1668,07	22309	2669	17273	3324	27684
		НР - 93%; СП - 8%			1479,25	754,91	2367	1208		2051	
41	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	0,14808	436606,00	--	64653	--	64653	--	69825
		СП - 8%			--	--	--	--		5172	
42	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,06853	751069,00	--	51471	--	51471	--	55589
		СП - 8%			--	--	--	--		4118	
43	С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	5,6	1730,00	--	9688	--	9688	--	10463
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
44	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	1,85031	145,29	3,32	269	6	116	102	401
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	147	1		30	
46	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,85031	253,60	4,92	469	9	288	120	636
		НР - 69%; СП - 8%			93,12	0,96	172	2		47	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				21863				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7585			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3237			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						179842		
	Накладные расходы		Тенге							28066	
	Сметная прибыль		Тенге							18988	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								256344
		Подраздел 5. Деталь входа из земли 1 шт л. 6-ГСН									
47	Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гильзы из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	гильза	1	1858,15	1,09	1858	1	5	2038	4207
		НР - 110%; СП - 8%			1852,45	--	1852	--		312	
48	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1	4372,00	--	4372	--	4372	--	4722
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
49	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	1	4148,26	--	4148	--	213	3856	8645
		НР - 98%; СП - 8%			3934,94	--	3935	--		640	
50	С1216-201-0501 216-201-0501 РСНБ РК 2022	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0,018	174912,00	--	3148	--	3148	--	3400
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
51	С1235-401-0501 235-401-0501 РСНБ РК 2022	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	кг	60,4	915,00	--	55266	--	55266	--	59687
		СП - 8%			--	--	--	--		4421	
52	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1962,45	162,89	3925	326	--	3564	8088
		НР - 99%; СП - 8%			1799,56	0,49	3599	1		599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**4337,00**	**--**	**4337**	**--**	**4337**	**--**	**4684**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
54	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1122,00**	**--**	**1122**	**--**	**1122**	**--**	**1212**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
55	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**0,01**	**5625,84**	**23,61**	**56**	**--**	**36**	**19**	**81**
		НР - 92%; СП - 8%			**2009,24**	**6,67**	**20**	**--**		**6**	
56	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки ПОДУШКА В15 F50 W8**	**$м^3$**	**0,226**	**53881,19**	**1831,90**	**12177**	**414**	**11235**	**572**	**13769**
		НР - 91%; СП - 8%			**2335,72**	**447,80**	**528**	**101**		**1020**	
57	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**	**0,00108**	**338194,00**	**--**	**365**	**--**	**365**	**--**	**394**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
58	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**8898,68**	**4298,80**	**8899**	**4299**	**161**	**5862**	**15942**
		НР - 99%; СП - 8%			**4439,32**	**1481,92**	**4439**	**1482**		**1181**	
59	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**42414,00**	**--**	**42414**	**--**	**42414**	**--**	**45807**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3393**	
60	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2612,00**	**--**	**5224**	**--**	**5224**	**--**	**5642**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	
61	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0006**	**1708867,76**	**785552,22**	**1025**	**471**	**--**	**713**	**1877**
		НР - 99%; СП - 8%			**923315,54**	**277384,25**	**554**	**166**		**139**	
62	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**629,00**	**--**	**629**	**--**	**629**	**--**	**679**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**14927**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5511**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**1750**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**128527**		
	Накладные расходы		Тенге							**16624**	
	Сметная прибыль		Тенге							**13247**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								**178836**
		Подраздел 6. Опознавательный знак 9шт л.10-АС.ГСН									
63	**Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка опознавательного знака**	**знак**	**9**	**4231,77**	**--**	**38086**	**--**	**8905**	**26555**	**69812**
		НР - 91%; СП - 8%			**3242,33**	**--**	**29181**	**--**		**5171**	
64	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки В12,5**	**$м^3$**	**0,567**	**48979,07**	**1831,90**	**27771**	**1039**	**25408**	**1436**	**31544**
		НР - 91%; СП - 8%			**2335,72**	**447,80**	**1324**	**254**		**2337**	
65	**С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**20,7**	**2002,00**	**--**	**41441**	**--**	**41441**	**--**	**44756**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3315**	
66	**С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	**$м^2$**	**1,08**	**21228,00**	**--**	**22926**	**--**	**22926**	**--**	**24760**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1834**	
67	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**0,81**	**448,94**	**6,65**	**364**	**6**	**229**	**90**	**490**
		НР - 69%; СП - 8%			**159,35**	**0,95**	**129**	**1**		**36**	
68	**Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125**	**$м^2$**	**0,81**	**748,57**	**5,87**	**606**	**5**	**552**	**34**	**692**
		НР - 69%; СП - 8%			**59,90**	**1,43**	**49**	**1**		**51**	
		Контрольная трубка (4 шт)									
69	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**4**	**12686,31**	**3651,32**	**50745**	**14606**	**9920**	**31699**	**89040**
		НР - 99%; СП - 8%			**6554,63**	**1450,18**	**26219**	**5801**		**6596**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	**Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**1890,97**	**130,24**	**15128**	**1042**	**--**	**13949**	**31403**
		НР - 99%; СП - 8%			**1760,73**	**0,49**	**14086**	**4**		**2326**	
71	**С1241-211-0503 241-211-0503 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**1299,00**	**--**	**5196**	**--**	**5196**	**--**	**5612**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
72	**С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**4**	**2103,00**	**--**	**8412**	**--**	**8412**	**--**	**9085**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**673**	
73	**С1242-202-4003 242-202-4003 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**102452,00**	**--**	**409808**	**--**	**409808**	**--**	**442593**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32785**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**70988**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16698**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**6061**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**532799**		
	Накладные расходы		Тенге							**73763**	
	Сметная прибыль		Тенге							**55540**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								**749786**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5289114**	**1080892**	**3133443**	**1264764**	**7078185**
							1074782	**319923**	**--**	**524307**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**19060**				
	Материалы		Тенге				**1148**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17383**			
		Накладные расходы	Тенге				**11161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2416**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**32637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17383**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5258042**				
	Материалы		Тенге				**735674**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1365748**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2396189**				
		Накладные расходы	Тенге				**1241815**				
		Сметная прибыль	Тенге				**519987**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7019844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**680**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1365748**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8296**				
	Материалы		Тенге				**426**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7870**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**7712**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1280**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**17288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7870**			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				**3716**				
	Материалы		Тенге				**10**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3704**			
		Накладные расходы	Тенге				**4076**				
		Сметная прибыль	Тенге				**624**				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				**8416**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3704**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7078185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**694**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1394705**			
РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод низкого давления											
74	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	**км**	**0,0594**	**1732655,72 1009346,40**	**711602,06 227457,54**	**102920 59955**	**42269 13511**	**696**	**72731 14052**	**189704**
75	**С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм** *СП - 8%*	**м**	**599,94**	**2002,00 --**	**-- --**	**1201080 --**	**-- --**	**1201080**	**-- 96086**	**1297166**
76	**Ц13-390201-0701 1339-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки** *НР - 61%; СП - 8%*	**снимок**	**2**	**3777,27 3463,02**	**58,77 --**	**7555 6926**	**118 --**	**511**	**4225 942**	**12722**
77	**Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**8898,68 4439,32**	**4298,80 1481,92**	**8899 4439**	**4299 1482**	**161**	**5862 1181**	**15942**
78	**С1242-207-4106 242-207-4106 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**25437,00 --**	**-- --**	**25437 --**	**-- --**	**25437**	**-- 2035**	**27472**
79	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки В12,5** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**0,54**	**48979,07 2335,72**	**1831,90 447,80**	**26449 1261**	**989 242**	**24199**	**1368 2225**	**30042**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	2,9012	1044650,00	--	3030739	--	3030739	--	3273198
		СП - 8%			--	--	--	--		242459	
81	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК	$м^2$	21,3	448,94	6,65	9562	141	6027	2356	12871
		НР - 69%; СП - 8%			159,35	0,95	3394	20		953	
82	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	$м^2$	21,3	748,57	5,87	15945	125	14544	901	18194
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	1,43	1276	30		1348	
		Подраздел 1. ГРПШ л. 7-ГСН									
83	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	27251,55	1570,96	27252	1571	323	25410	56875
		НР - 98%; СП - 8%			25357,70	570,82	25358	571		4213	
84	513-302-0262 513-302-0262 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01	шт.	1	352430,00	--	352430	--		--	352430
					--	--	--	--	352430	--	
85	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	8898,68	4298,80	8899	4299	161	5862	15942
		НР - 99%; СП - 8%			4439,32	1481,92	4439	1482		1181	
86	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414,00	--	42414	--	42414	--	45807
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	
87	Е11-240206-0101 1124-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка свечей газовых, условным диаметром 50 мм	шт.	3	16053,13	5979,88	48159	17940	4842	31400	85924
		НР - 99%; СП - 8%			8458,99	2113,51	25377	6341		6365	
88	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,022	1044650,00	--	22982	--	22982	--	24821
		СП - 8%			--	--	--	--		1839	
		Молниеотвод									
89	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0286	271153,63	173889,22	7755	4974	135	3200	11831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			92521,44	47329,42	2646	1354		876	
90	С1252-301-1316 252-301-1316 РСНБ РК 2022	Мачта молниеприемная L=5м, D=40мм	шт.	1	182345,00	--	182345	--	182345	--	196933
		СП - 8%			--	--	--	--		14588	
91	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	1053,12	36,18	11584	398	7570	2706	15433
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	3616	142		1143	
92	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11468,21	425,80	11468	426	8694	1818	14349
		НР - 72%; СП - 8%			2347,90	176,62	2348	177		1063	
93	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	1,5	1001,50	26,07	1502	39	900	415	2070
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	8,24	563	12		153	
		Ограждение ГРПШ л.2,3-АС.ГСН									
94	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	13	7589,64	1580,25	98665	20543	9962	90648	204458
		НР - 118%; СП - 8%			5243,09	666,19	68160	8660		15145	
95	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2046,34	48,48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467,66	8,40	1468	8		303	
96	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,112	35962,00	--	4028	--	4028	--	4350
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
97	С1212-101-2015 212-101-2015 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,952	47801,00	--	45507	--	45507	--	49148
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,36	4090,69	29,23	5563	40	4822	658	6719
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	701	7		498	
99	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство основания под фундаменты ПГС	$м^3$	0,07	13943,27	1668,07	976	117	755	145	1211
		НР - 93%; СП - 8%			1479,25	754,91	104	53		90	
100	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	0,26838	436606,00	--	117176	--	117176	--	126550
		СП - 8%			--	--	--	--		9374	
101	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,22272	751069,00	--	167278	--	167278	--	180660
		СП - 8%			--	--	--	--		13382	
102	С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	1730,00	--	51675	--	51675	--	55809
		СП - 8%			--	--	--	--		4134	
103	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	14,97344	145,29	3,32	2175	50	932	828	3243
		НР - 69%; СП - 8%			79,67	0,48	1193	7		240	
105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	14,97344	253,60	4,92	3797	73	2330	972	5151
		НР - 69%; СП - 8%			93,12	0,96	1394	14		382	
Ф-2 под ГРПШ л.3-АС.ГСН											
106	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство В3,5 СС	$м^3$	0,13	42622,43	1831,90	5541	238	4999	329	6340
		НР - 91%; СП - 8%			2335,72	447,80	304	58		470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство В15 F150 W8 СС**	м^3	1,33	63009,92	983,46	83803	1308	71558	10470	101815
		НР - 91%; СП - 8%			8223,12	427,51	10937	569		7542	
108	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0541	338194,00	--	18296	--	18296	--	19760
		СП - 8%			--	--	--	--		1464	
109	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,02219	1090353,47	2226,27	24195	49	23139	938	27144
		НР - 91%; СП - 8%			45403,20	1047,95	1007	23		2011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	274464 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,02219	1042724,00				23138		
110	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	4,88	4090,69	29,23	19963	143	17304	2362	24111
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	2516	24		1786	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				152131				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					52256			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					19502			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						811439		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						352430		
	Накладные расходы		Тенге							179903	
	Сметная прибыль		Тенге							95660	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1643815
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5796838	100197	5114829	267346	6521126
							229382	34787	352430	456941	
	Стоимость оборудования		Тенге				352430				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				352430				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				32109				
	Материалы		Тенге				17677				
	Всего заработная плата		Тенге					13784			
		Накладные расходы	Тенге				9164				
		Сметная прибыль	Тенге				3301				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13784			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5385047				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**187096**				
	Всего заработная плата		Тенге					**224456**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4909735**				
		Накладные расходы	Тенге				**232772**				
		Сметная прибыль	Тенге				**449427**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6067246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**224456**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27252**				
	Материалы		Тенге				**323**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25929**			
		Накладные расходы	Тенге				**25410**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4213**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**56875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25929**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6521125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264169**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13599310**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1304164**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1181089**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**354710**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8248278**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**352430**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1532110**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**981248**	

Составил Гениев С.Д.

Наименование стройки - Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района
Шифр стройки СК-179-23
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	109365,593	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9158,014	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,101	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА л.6-ГП												
1	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 (СРЕЗКА ГРУНТА)**	**м^3**	**1828,83**		**71,37**	**71,37**	**130524**	**130524**	**--**	**31639**	**175129**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**24,03**	**--**	**43947**		**12966**	
2	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 НАСЫПЬ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ**	**м^3**	**9874,57**		**39,83**	**39,83**	**393304**	**393304**	**--**	**95388**	**527796**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,41**	**--**	**132418**		**39103**	
3	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2 НЕДОСТАТОК ПРИГОДНОГО ГРУНТА**	**м^3**	**8539,47**		**284,25**	**270,86**	**2427344**	**2313001**	**--**	**557457**	**3223564**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**114344**	**659845**		**238764**	
4	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**224161,088**		**32,00**	**--**	**7173155**	**--**		**--**	**7747007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**573852**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1 НАСЫПЬ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА**	**м^3**	**11487,51**	**33,33**	**33,33**	**382879**	**382879**	**--**	**92819**	**513722**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,22**	**--**	**128890**		**38024**	
6	**Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 1 ПОДВОЗ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА**	**м^3**	**11487,51**	**146,29**	**139,39**	**1680508**	**1601244**	**--**	**385980**	**2231794**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,90**	**39,76**	**79264**	**456743**		**165305**	
7	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**301547,138**	**32,00**	**--**	**9649508**	**--**		**--**	**10421469**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**771961**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**21837222**	**4820952**	**--**	**1163283**	**24840481**
							193608	**1421843**	**--**	**1839975**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21837222**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1615451**			
	Транспортные расходы		Тенге				**16822663**				
		Накладные расходы	Тенге				**1163283**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1839975**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24840480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**556**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1615451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**24840480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**556**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1615451**			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ л.6-ГП									
		Подраздел 1. Асфальтное покрытие тип 1									
8	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**714,0435**	**13974,16**	**1740,04**	**9978158**	**1242464**	**8547465**	**546100**	**11366201**
		НР - 108%; СП - 8%			**263,61**	**444,54**	**188229**	**317421**		**841943**	
9	**Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м^2**	**4760,29**	**2246,64**	**283,81**	**10694658**	**1351018**	**9045693**	**800300**	**12414551**
		НР - 108%; СП - 8%			**62,59**	**93,08**	**297947**	**443088**		**919593**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Розлив вяжущих материалов	т	2,380145		193550,95	3505,65	460679	8344	452335	4402	502288
		НР - 108%; СП - 8%				--	1712,58	--	4076		37207	
11	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	4760,29		3015,23	262,52	14353369	1249672	12905669	439042	15975819
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	198028	208501		1183408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	464,604304	27757,00				12896022		
12	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	4760,29		1359,21	0,10	6470234	476	6400067	75260	7069126
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	69691	--		523632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	230,398036	27757,00				6395158		
		Бортовой камень БР 100.30.15										
13	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	1103,61		1638,73	50,35	1808519	55567	188894	1716014	3806495
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	1564058	24842		281961	
14	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	47,472		68510,00	--	3252307	--	3252307	--	3512492
		СП - 8%				--	--	--	--		260185	
15	С1212-101-0624 212-101-0624 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м^3	69,55		48680,00	--	3385694	--	3385694	--	3656550
		СП - 8%				--	--	--	--		270856	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					2317953				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3907541			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						997928			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							44178125		
	Накладные расходы		Тенге								3581118	
	Сметная прибыль		Тенге								4318785	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									58303521

Подраздел 2. ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ ТИП 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-470301-0102 1147-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.	м^3	22,15	15264,99	842,74	338120	18667	241092	74943	446109
		НР - 88%; СП - 8%			3537,75	307,08	78361	6802		33045	
17	Е11-470301-0103 1147-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.	м^3	66,45	20742,32	990,47	1378327	65817	980294	313294	1826950
		НР - 88%; СП - 8%			4999,49	358,16	332216	23800		135329	
18	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	443	1647,32	163,72	729763	72528	--	599609	1435723
		НР - 88%; СП - 8%			1483,60	54,49	657235	24139		106351	
19	Е11-061501-0406 1106-1501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Приготовление в построечных условиях раствора тяжелого отделочного цементного, состав 1:3	м^3	13,29	35191,52	1934,28	467695	25707	395770	54399	563862
		НР - 91%; СП - 8%			3477,62	1020,44	46218	13562		41768	
20	С1255-102-0603 255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	443	3695,00	--	1636885	--	1636885	--	1767836
		СП - 8%			--	--	--	--		130951	
		Бортовой камень БР 100.20.8									
21	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	231,97	1623,33	50,35	376564	11680	36131	360692	796237
		НР - 108%; СП - 8%			1417,22	22,51	328753	5222		58981	
22	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	3,712	68510,00	--	254309	--	254309	--	274654
		СП - 8%			--	--	--	--		20345	
23	С1212-101-0624 212-101-0624 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м^3	7,42	48680,00	--	361206	--	361206	--	390102
		СП - 8%			--	--	--	--		28896	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1442783**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**194399**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**73525**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**3905689**		
	Накладные расходы		Тенге							**1402937**	
	Сметная прибыль		Тенге							**555666**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								**7501472**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**55946487**	**4101940**	**48083811**	**4984055**	**65804995**
							3760736	**1071453**	**--**	**4874451**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55946487**				
	Материалы		Тенге				**39193413**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4832189**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8890401**				
		Накладные расходы	Тенге				**4984055**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4874451**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**65804993**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2353**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4832189**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**65804993**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2353**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4832189**			
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение л.5-ГП									
		Газон									
24	**Е11-470112-0101 1147-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**м^2**	**1500**	**70,86**	**2,68**	**106290**	**4020**	**--**	**91620**	**213750**
		НР - 88%; СП - 8%			**68,18**	**1,23**	**102270**	**1845**		**15840**	
25	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м^2**	**1500**	**395,33**	**241,50**	**592995**	**362250**	**70845**	**230055**	**888900**
		НР - 88%; СП - 8%			**106,60**	**67,68**	**159900**	**101520**		**65850**	
		Деревья									
26	**Е11-470102-0206 1147-0102-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом: в естественном грунте**	**яма**	**2**	**2829,65**	**670,41**	**5659**	**1341**	**--**	**4247**	**10699**
		НР - 88%; СП - 8%			**2159,24**	**253,93**	**4318**	**508**		**793**	
27	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**2**	**9278,91**	**1847,11**	**18558**	**3694**	**257**	**14073**	**35242**
		НР - 88%; СП - 8%			**7303,67**	**692,63**	**14607**	**1385**		**2611**	
28	**С1254-103-4402 254-103-4402 РСНБ РК 2022**	**Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**2**	**15191,00**	**--**	**30382**	**--**	**30382**	**--**	**32813**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**753884**	**371305**	**101484**	**339995**	**1181404**
							281095	**105258**	**--**	**87525**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**753884**				
	Материалы		Тенге				**71101**				
	Всего заработная плата		Тенге					**386353**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**30382**				
		Накладные расходы	Тенге				**339995**				
		Сметная прибыль	Тенге				**87525**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1181404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**386353**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1181404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**386353**			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение л.9-14-ГП									
29	**Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка металлических оград высотой до 1,7 м из сетчатых панелей по металлическим столбам без цоколя**	**м**	**450,2**	**6129,99**	**1766,74**	**2759721**	**795386**	**409493**	**2230327**	**5389254**
		НР - 118%; СП - 8%			**3453,67**	**744,70**	**1554842**	**335264**		**399206**	
30	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**22893,76**	**185,47**	**45788**	**371**	**5130**	**47716**	**100984**
		НР - 118%; СП - 8%			**20143,73**	**74,98**	**40287**	**150**		**7480**	
31	**Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**67960,42**	**8087,51**	**67960**	**8088**	**15061**	**57047**	**135008**
		НР - 118%; СП - 8%			**44811,14**	**3533,85**	**44811**	**3534**		**10001**	
32	**С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**11,3**	**45502,00**	**--**	**514173**	**--**	**514173**	**--**	**555307**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41134**	
33	**С1241-102-0170 241-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	**м**	**345,4**	**4094,00**	**--**	**1414068**	**--**	**1414068**	**--**	**1527193**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**113125**	
34	**С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**8,14839**	**751069,00**	**--**	**6120003**	**--**	**6120003**	**--**	**6609603**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**489600**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**120,89**	**145,29**	**3,32**	**17564**	**401**	**7532**	**6685**	**26190**
		НР - 69%; СП - 8%			**79,67**	**0,48**	**9631**	**58**		**1940**	
36	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**1026,08**	**253,60**	**4,92**	**260214**	**5049**	**159616**	**66603**	**352961**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,12**	**0,95**	**95549**	**975**		**26145**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**11199491**	**809295**	**8645076**	**2408378**	**14696500**
							1745120	**339981**	**--**	**1088631**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11199491**				
		Материалы	Тенге				**596832**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2085101**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8048244**				
		Накладные расходы	Тенге				**2408378**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1088631**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14696500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**879**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2085101**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**14696500**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**879**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2085101**			
		РАЗДЕЛ 5. Футляры связи л.7-ГП									
37	Е11-040201-0801 1104-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Длина окружности 168мм = 0,168 х 3,14 = 0,53м. Чтобы разрезать трубу 108 мм с двух сторон небходимо 2м / 0,53м = 3,77 реза 168 трубы**	**резка**	**75,4**	**512,03**	**112,02**	**38607**	**8447**	**4485**	**24990**	**68685**
		НР - 85%; СП - 8%			**340,52**	**49,40**	**25675**	**3725**		**5088**	
38	Е11-090606-0104 1109-0606-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,22572**	**222967,36**	**53158,99**	**50328**	**11999**	**2704**	**26754**	**83248**
		НР - 69%; СП - 8%			**157830,44**	**13947,91**	**35625**	**3148**		**6167**	
39	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**20**	**4372,00**	**--**	**87440**	**--**	**87440**	**--**	**94435**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6995**	
40	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,011184**	**1099827,00**	**--**	**12300**	**--**	**12300**	**--**	**13284**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**984**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,001934**	**1528659,00**	**--**	**2956**	**--**	**2956**	**--**	**3193**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**237**	
42	**С1241-704-0201 241-704-0201 РСНБ РК 2022**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм**	**комплект**	**4**	**26974,00**	**--**	**107896**	**--**	**107896**	**--**	**116528**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8632**	
43	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,02**	**4835025,07**	**54319,36**	**96701**	**1086**	**85807**	**9719**	**114933**
		НР - 99%; СП - 8%			**490401,00**	**444,59**	**9808**	**9**		**8514**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**396228**	**21532**	**303588**	**61463**	**494306**
							71108	**6882**	**--**	**36617**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**345900**				
	Материалы		Тенге				**90292**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**210592**				
		Накладные расходы	Тенге				**34709**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30450**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**411059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39217**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**50328**				
	Материалы		Тенге				**2704**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38773**			
		Накладные расходы	Тенге				**26754**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6167**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**83249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38773**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**494308**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77990**			
		<u>РАЗДЕЛ 6. Водопропускные трубы л.8-ГП</u>									
44	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**5,1**	**231,89**	**231,89**	**1183**	**1183**	**--**	**232**	**1528**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**63,16**	**--**	**322**		**113**	
45	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство под трубопроводы основания ПГС**	**м^3**	**5,45**	**13009,97**	**284,56**	**70904**	**1551**	**58810**	**10904**	**88352**
		НР - 99%; СП - 8%			**1934,41**	**86,45**	**10543**	**471**		**6545**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм	км	0,025	4731511,29	1914048,11	118288	47851	12404	75128	208889
		НР - 99%; СП - 8%			2321304,48	714167,19	58033	17854		15473	
47	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	25	53343,00	--	1333575	--	1333575	--	1440261
		СП - 8%			--	--	--	--		106686	
48	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,03	4090,69	29,23	45120	322	39111	5340	54496
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	5687	54		4037	
49	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	12,5	1604,04	--	20051	--	--	14436	37246
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	20051	--		2759	
		Оголовок									
50	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	1,44	231,89	231,89	334	334	--	65	431
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,16	--	91		32	
51	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	0,1	17366,12	394,07	1737	39	1321	334	2236
		НР - 84%; СП - 8%			3774,00	199,08	377	20		166	
52	Е11-300403-0101 1130-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение	$м^3$ сборных конструкций	2,52	28946,32	14259,60	72945	35934	5775	36488	118188
		НР - 84%; СП - 8%			12395,07	4842,46	31236	12203		8755	
53	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Портальная стенка № 30 (СТ 8) прим.	$м^3$	2,52	131699,00	--	331881	--	331881	--	358432
		СП - 8%			--	--	--	--		26551	
54	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,66	4090,69	29,23	31335	224	27161	3708	37847
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	3950	38		2803	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**2027353**	**87438**	**1810038**	**146635**	**2347906**
							129877	**31053**	**--**	**173920**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2027353**				
	Материалы		Тенге				**144582**				
	Всего заработная плата		Тенге					**160930**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1665456**				
		Накладные расходы	Тенге				**146635**				
		Сметная прибыль	Тенге				**173920**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2347908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160930**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2347908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160930**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**109365593**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6181544**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10212462**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2976470**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**58943999**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**16822663**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9103809**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8101119**	

Составил Гениев С.Д.

Форма 7

Наименование стройки Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	222-507-0601 *РСНБ РК 2022*	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, пролетом 42-48 м или шаге колонн более 12 м СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м^2 до 150 кг	т	236,811592	Казахстан
2	212-101-0705 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	м^3	1877,953	Казахстан
3	222-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м^2	3741,85602	Казахстан
4	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	142,20814	Казахстан
5	222-502-0107 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м^2	2114,46531	Казахстан
6	233-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 8 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м^2	2855,5904	Казахстан
7	233-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	7578,2976	Казахстан
8	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	695,00234	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13999,8321	Казахстан
10	222-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	1000,8	Казахстан
11	212-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	350,982	Казахстан
12	223-102-0309 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	250,715	Казахстан
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	277,289566	Казахстан
14	222-509-1404 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	11,17747	Казахстан
15	245-901-1002 *СпрСЦ 06.2023*	Воздушно-отопительный агрегат АВ-3-30 У3 производительность по воздуху 2600 $м^3$/час, по теплу 27,7 кВт	комплект	20	Казахстан
16	223-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	$м^2$	162,5785	Казахстан
17	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	879,91107	Казахстан
18	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	899,69481	Казахстан
19	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	40,9844786	Казахстан
20	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5930,1584	Казахстан
21	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2744,61727	Казахстан
22	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	8,66236	Казахстан
23	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	20,334445	Казахстан
24	215-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	28,1989552	Казахстан
25	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	480,29	Казахстан
26	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	94,316	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1351,352	Казахстан
28	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	53,1077854	Казахстан
29	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	100,754808	Казахстан
30	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	425,639	Казахстан
31	212-101-0624 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	76,97	Казахстан
32	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	51,184	Казахстан
33	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	792,7848	Казахстан
34	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	19,3900574	Казахстан
35	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	3,276209	Казахстан
36	233-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	1098,304	Казахстан
37	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	63,0315	Казахстан
38	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	8739,1808	Казахстан
39	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	325,6432	Казахстан
40	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	2,9232	Казахстан
41	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	379,6822	Казахстан
42	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	73,222768	Казахстан
43	242-312-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	33	Казахстан
44	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	35,15	Казахстан
45	245-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	392	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	261-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	23,1638706	Казахстан
47	247-103-3506 *СпрСЦ 06.2023*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 55, мощность 55 Вт, степень защиты IP66	шт.	16	Казахстан
48	234-304-0409 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	109,45	Казахстан
49	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,42001651	Казахстан
50	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,057958	Казахстан
51	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1058,14	Казахстан
52	246-308-0506 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм	шт.	10	Казахстан
53	242-308-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 50	шт.	2	Казахстан
54	255-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	443	Казахстан
55	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	160,64748	Казахстан
56	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 255х5,0 мм	м	84	Казахстан
57	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	2,19092	Казахстан
58	241-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	240	Казахстан
59	244-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Душевая кабина прим.	шт.	6	Казахстан
60	241-201-1204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	1390	Казахстан
61	247-104-0112 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 4001, мощность 100 Вт, IP65	шт.	90	Казахстан
62	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	347,616	Казахстан
63	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	345,4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
64	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	1,4	Казахстан
65	217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	10154,3438	Казахстан
66	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,38671784	Казахстан
67	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	25	Казахстан
68	225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	19	Казахстан
69	223-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Витраж из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	40,14	Казахстан
70	217-501-0107 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	7,289	Казахстан
71	243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,31	Казахстан
72	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	541,456	Казахстан
73	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,76	Казахстан
74	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	909	Казахстан
75	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	161,49448	Казахстан
76	223-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	43,68	Казахстан
77	244-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	19	Казахстан
78	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	94,436528	Казахстан
79	247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	16	Казахстан
80	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	1,58121049	Казахстан

1	2	3	4	5	6
81	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,35	Казахстан
82	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	245,910582	Казахстан
83	222-509-1402 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,8546444	Казахстан
84	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	123,1979	Казахстан
85	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	79,54065	Казахстан
86	244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	14	Казахстан
87	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	2,5439134	Казахстан
88	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	71,40435	Казахстан
89	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	Казахстан
90	223-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	30,87	Казахстан
91	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,68794	Казахстан
92	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	114,75	Казахстан
93	213-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	9,24	Казахстан
94	247-102-0132 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	40	Казахстан
95	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,15	Казахстан
96	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	320,122914	Казахстан
97	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	270,111123	Казахстан
98	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	151	Казахстан
99	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	352	Казахстан

1	2	3	4	5	6
100	246-304-0681 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 450 мм	шт.	30	Казахстан
101	245-509-0307 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом	шт.	3	Казахстан
102	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,01	Казахстан
103	246-304-0607 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	55	Казахстан
104	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	Казахстан
105	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	55,8519	Казахстан
106	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	535,4232	Казахстан
107	212-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	11,3	Казахстан
108	247-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	97	Казахстан
109	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	9	Казахстан
110	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	90	Казахстан
111	241-201-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	626,2	Казахстан
112	246-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	73,743565	Казахстан
113	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,5296181	Казахстан
114	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	85,85	Казахстан
115	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	0,42848389	Казахстан
116	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	17,0112784	Казахстан
117	242-202-4003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	Казахстан
118	242-306-0308 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
119	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	148	Казахстан
120	223-203-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, двупольный	$м^2$	6,3	Казахстан
121	245-706-1206 *СпрСЦ 06.2023*	Счетчик газа G40 прим.	шт.	1	Казахстан
122	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	67,43136	Казахстан
123	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	53	Казахстан
124	247-306-0927 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-0,133-1,5-160	шт.	16	Казахстан
125	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,45566208	Казахстан
126	223-203-0802 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	$м^2$	4,2	Казахстан
127	222-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	45,6	Казахстан
128	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка № 30 (СТ 8) прим.	$м^3$	2,52	Казахстан
129	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	206,025369	Казахстан
130	243-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,4	Казахстан
131	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,307888	Казахстан
132	248-307-0103 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	12	Казахстан
133	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	5,67	Казахстан
134	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	33	Казахстан
135	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	37	Казахстан
136	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,135	Казахстан

1	2	3	4	5	6
137	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	26	Казахстан
138	247-103-0925 *РСНБ РК 2022*	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 100 Вт, IP65/66, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	28	Казахстан
139	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,265624	Казахстан
140	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,780284	Казахстан
141	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	Казахстан
142	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	$м^3$	1,6945147	Казахстан
143	243-113-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,47	Казахстан
144	243-107-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,3	Казахстан
145	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	6,75	Казахстан
146	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	Казахстан
147	245-510-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	37	Казахстан
148	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	94	Казахстан
149	247-306-0307 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	Казахстан
150	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	11,16	Казахстан
151	248-404-0702 *СпрСЦ 06.2023*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI	шт.	1	Казахстан
152	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	79,1401905	Казахстан
153	248-301-0906 *СпрСЦ 06.2023*	Извещатель звуковой roxton sws-10 прим	шт.	13	Казахстан
154	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	280,59437	Казахстан
155	232-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3108,96	Казахстан

1	2	3	4	5	6
156	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	91,87	Казахстан
157	244-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=0,5 $м^3$	шт.	1	Казахстан
158	223-203-0308 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-20, двупольный	$м^2$	4,2	Казахстан
159	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	Казахстан
160	241-704-0201 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	8	Казахстан
161	243-107-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,33	Казахстан
162	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,625	Казахстан
163	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	14	Казахстан
164	223-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	42	Казахстан
165	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	Казахстан
166	247-104-0108 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	25	Казахстан
167	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2535	Казахстан
168	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	153	Казахстан
169	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1407,79039	Казахстан
170	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,270486	Казахстан
171	246-308-0102 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	4	Казахстан
172	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	Казахстан
173	252-301-1316 *РСНБ РК 2022*	Мачта молниеприемная L=5м, D=40мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
174	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	0,41646	Казахстан
175	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,21666667	Казахстан
176	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3200	Казахстан
177	223-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	3,8	Казахстан
178	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	163,02	Казахстан
179	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	27,084	Казахстан
180	248-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45М	шт.	21	Казахстан
181	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	569,98927	Казахстан
182	246-308-0404 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, без кольца, с площадкой под электропривод модели УП 3-03, диаметром 400 мм	шт.	1	Казахстан
183	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	178,408	Казахстан
184	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,4412328	Казахстан
185	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	59,644	Казахстан
186	212-101-0607 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	3,451	Казахстан
187	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	Казахстан
188	244-104-0311 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	4	Казахстан
189	223-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	200,928	Казахстан
190	216-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	5,55522	Казахстан
191	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	42	Казахстан
192	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
193	246-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч	комплект	3	Казахстан
194	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,53661419	Казахстан
195	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	3,8664305	Казахстан
196	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22818571	Казахстан
197	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	14	Казахстан
198	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	0,3804	Казахстан
199	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	Казахстан
200	244-104-0409 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	14	Казахстан
201	243-903-2601 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750	шт.	6	Казахстан
202	246-306-0714 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 600 мм	шт.	1	Казахстан
203	247-301-0231 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	Казахстан
204	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	Казахстан
205	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	21,217	Казахстан
206	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	Казахстан
207	246-306-0683 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	Казахстан
208	242-312-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	Казахстан
209	246-308-0105 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
210	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	329,19292	Казахстан
211	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,114	Казахстан
212	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	Казахстан
213	248-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	178	Казахстан
214	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,15541672	Казахстан
215	246-304-0553 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	15	Казахстан
216	245-510-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	36	Казахстан
217	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	14	Казахстан
218	212-101-2015 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,30195	Казахстан
219	242-312-1704 *СпрСЦ 06.2023*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	Казахстан
220	241-207-0905 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	35	Казахстан
221	241-704-0201 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм	комплект	4	Казахстан
222	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	Казахстан
223	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	$м^2$	24,64	Казахстан
224	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2835	Казахстан
225	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	32,5	Казахстан
226	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	77,5	Казахстан
227	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,74445	Казахстан
228	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	170,4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
229	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	34	Казахстан
230	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	71,856	Казахстан
231	245-509-0305 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Комплект многофункциональных кранов для коллекторо	шт.	3	Казахстан
232	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	8,83785	Казахстан
233	248-202-0411 *СпрСЦ 06.2023*	Усилитель ITC T-6705A, мощность 60 Вт	шт.	1	Казахстан
234	261-302-0131 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	10	Казахстан
235	242-301-0803 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	Казахстан
236	261-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	3,3225	Казахстан
237	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	1,44	Казахстан
238	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	38,38	Казахстан
239	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	7,68123	Казахстан
240	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	7	Казахстан
241	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	80,170174	Казахстан
242	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	Казахстан
243	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	Казахстан
244	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	128	Казахстан
245	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	45	Казахстан
246	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	Казахстан
247	224-103-0222 *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 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	17,94	Казахстан

1	2	3	4	5	6
248	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,51728	Казахстан
249	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	Казахстан
250	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1751	Казахстан
251	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	900	Казахстан
252	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0767412	Казахстан
253	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	Казахстан
254	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	150	Казахстан
255	247-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56	шт.	20	Казахстан
256	247-301-0347 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	Казахстан
257	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	310	Казахстан
258	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	37,53232	Казахстан
259	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	Казахстан
260	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,98913006	Казахстан
261	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	2	Казахстан
262	234-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	59,4	Казахстан
263	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	94,4	Казахстан
264	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,14726	Казахстан
265	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	Казахстан
266	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	65,4243705	Казахстан

1	2	3	4	5	6
267	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,4	Казахстан
268	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	Казахстан
269	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ШИБЕР, ПРОЧИСТКА	т	0,06908	Казахстан
270	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	Казахстан
271	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,03968	Казахстан
272	242-404-0109 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	Казахстан
273	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,41636	Казахстан
274	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-12 прим.	шт.	3	Казахстан
275	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	Казахстан
276	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	Казахстан
277	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	1,261	Казахстан
278	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	Казахстан
279	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	18	Казахстан
280	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	730,81055	Казахстан
281	234-303-0421 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	27,5	Казахстан
282	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	45	Казахстан
283	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	16	Казахстан
284	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	Казахстан
285	217-109-0108 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	945	Казахстан
286	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	35,116	Казахстан

1	2	3	4	5	6
287	242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	Казахстан
288	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05939	Казахстан
289	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,02509209	Казахстан
290	241-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	55,5	Казахстан
291	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	35,47	Казахстан
292	247-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, прим ЩАП 33	шт.	1	Казахстан
293	242-304-0705 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	Казахстан
294	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,555	Казахстан
295	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	45	Казахстан
296	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	264,2616	Казахстан
297	246-308-0103 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	Казахстан
298	245-405-1706 *РСНБ РК 2022*	Шкаф настенный	шт.	1	Казахстан
299	247-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	5	Казахстан
300	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	27,909	Казахстан
301	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72891248	Казахстан
302	246-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч	комплект	1	Казахстан
303	246-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	Казахстан
304	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	45	Казахстан
305	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	70	Казахстан
306	242-404-0805 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
307	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	Казахстан
308	231-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	115,875	Казахстан
309	246-304-0811 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	2	Казахстан
310	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
311	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,16131465	Казахстан
312	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	4,69092848	Казахстан
313	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	20,6106764	Казахстан
314	214-401-0210 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	29,87	Казахстан
315	241-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	35	Казахстан
316	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,49742	Казахстан
317	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	Казахстан
318	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	22	Казахстан
319	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,099215	Казахстан
320	212-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	1,1016	Казахстан
321	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65,582943	Казахстан
322	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	Казахстан
323	248-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	Казахстан
324	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	Казахстан
325	241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	1,32	Казахстан

1	2	3	4	5	6
326	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	36	Казахстан
327	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	35	Казахстан
328	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,07092946	Казахстан
329	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 12.6.6	$м^3$	0,796	Казахстан
330	211-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок кварцевый строительный	т	6,040672	Казахстан
331	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	84	Казахстан
332	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	Казахстан
333	241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	Казахстан
334	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	10	Казахстан
335	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	14,7494	Казахстан
336	247-201-0120 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	2	Казахстан
337	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	68,2870568	Казахстан
338	243-142-0311 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,105	Казахстан
339	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	600	Казахстан
340	248-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	Казахстан
341	252-207-3963 *РСНБ РК 2022*	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	19	Казахстан
342	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	14	Казахстан
343	246-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	4	Казахстан
344	261-601-0201 *РСНБ РК 2022*	Щиты опалубки	$м^2$	5,66544	Казахстан
345	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	Казахстан
346	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	32,64	Казахстан

1	2	3	4	5	6
347	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0777	Казахстан
348	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	Казахстан
349	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	$м^3$	0,25866744	Казахстан
350	245-803-0602 *СпрСЦ 06.2023*	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	Казахстан
351	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,34	Казахстан
352	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	26	Казахстан
353	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	Казахстан
354	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	9	Казахстан
355	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	22,69	Казахстан
356	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	Казахстан
357	212-101-2005 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,69156	Казахстан
358	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	Казахстан
359	241-113-0111 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	12	Казахстан
360	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	Казахстан
361	243-904-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	157	Казахстан
362	234-303-0419 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	14,3	Казахстан
363	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	573,75	Казахстан
364	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,8773736	Казахстан
365	254-103-4402 *РСНБ РК 2022*	Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	2	Казахстан
366	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	157,287688	Казахстан

1	2	3	4	5	6
367	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	Казахстан
368	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,953	Казахстан
369	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	300	Казахстан
370	245-509-0306 *РСНБ РК 2022*	Аксессуары коллекторных групп Комплект для коллекторов	шт.	3	Казахстан
371	242-404-1602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	Казахстан
372	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	Казахстан
373	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	94,446	Казахстан
374	242-207-4201 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	Казахстан
375	243-142-0315 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,02	Казахстан
376	241-215-0313 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	Казахстан
377	242-307-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	Казахстан
378	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	Казахстан
379	261-302-0217 *РСНБ РК 2022*	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 $м^3$	шт.	1	Казахстан
380	247-201-0119 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	2	Казахстан
381	214-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 4,1 мм	10 м	9	Казахстан
382	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,5	Казахстан
383	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	Казахстан
384	242-207-4106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	Казахстан
385	261-107-0995 *РСНБ РК 2022*	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,39375	Казахстан

1	2	3	4	5	6
386	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	203,80225	Казахстан
387	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	82,681	Казахстан
388	246-304-0653 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	Казахстан
389	245-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	Казахстан
390	245-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	2,72	Казахстан
391	217-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	1117,52432	Казахстан
392	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	Казахстан
393	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	12	Казахстан
394	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8,11772	Казахстан
395	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	3	Казахстан
396	247-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	160	Казахстан
397	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	1,08	Казахстан
398	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	12	Казахстан
399	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	109,89	Казахстан
400	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	$м^3$	0,270728	Казахстан
401	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	Казахстан
402	246-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 450 мм	шт.	1	Казахстан
403	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	$м^3$	0,133666	Казахстан
404	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	14	Казахстан

1	2	3	4	5	6
405	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	Казахстан
406	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	Казахстан
407	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	Казахстан
408	241-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 63х2,2 мм	м	27,944	Казахстан
409	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	635,689532	Казахстан
410	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	45	Казахстан
411	241-117-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	2	Казахстан
412	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,788	Казахстан
413	242-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	Казахстан
414	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00653944	Казахстан
415	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,15	Казахстан
416	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	7	Казахстан
417	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	556	Казахстан
418	234-303-0415 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	11	Казахстан
419	217-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х200	шт.	95	Казахстан
420	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0541	Казахстан
421	246-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	Казахстан
422	241-113-0214 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	Казахстан
423	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10557	Казахстан
424	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	26	Казахстан

1	2	3	4	5	6
425	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	45	Казахстан
426	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	110,008891	Казахстан
427	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,364	Казахстан
428	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0219092	Казахстан
429	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	Казахстан
430	215-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12	Казахстан
431	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,25159862	Казахстан
432	249-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	100	Казахстан
433	242-309-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	Казахстан
434	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	Казахстан
435	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,68185	Казахстан
436	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36018	Казахстан
437	212-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3672	Казахстан
438	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,3236	Казахстан
439	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,4123	Казахстан
440	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	13,6085	Казахстан
441	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	60	Казахстан
442	245-713-0102 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	6	Казахстан
443	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7,10055	Казахстан
444	242-207-4103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	Казахстан
445	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
446	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	Казахстан
447	246-304-0654 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	Казахстан
448	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0315	Казахстан
449	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,015	Казахстан
450	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	Казахстан
451	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	$м^3$	0,079942	Казахстан
452	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	28,8044901	Казахстан
453	241-209-2503 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	Казахстан
454	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	24	Казахстан
455	248-404-0496 *СпрСЦ 06.2023*	Сетевое оборудование патч панель прим.	шт.	1	Казахстан
456	246-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	Казахстан
457	247-201-0118 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	Казахстан
458	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	46,7957025	Казахстан
459	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011184	Казахстан
460	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	Казахстан
461	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	180	Казахстан
462	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	Казахстан
463	236-203-0108 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,0103206	Казахстан
464	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	Казахстан
465	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02976609	Казахстан

1	2	3	4	5	6
466	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	Казахстан
467	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,64	Казахстан
468	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3086	Казахстан
469	234-303-0413 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	7,7	Казахстан
470	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	Казахстан
471	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
472	248-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	5	Казахстан
473	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник РВО 42 прим.	шт.	2	Казахстан
474	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0357532	Казахстан
475	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	Казахстан
476	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	Казахстан
477	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	Казахстан
478	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	шт.	1	Казахстан
479	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,150862	Казахстан
480	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	190	Казахстан
481	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	134	Казахстан
482	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5	Казахстан
483	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	Казахстан
484	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	50	Казахстан
485	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9266	Казахстан

1	2	3	4	5	6
486	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	Казахстан
487	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	0,016	Казахстан
488	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	$м^2$	7,0927235	Казахстан
489	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,6705	Казахстан
490	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0061285	Казахстан
491	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	Казахстан
492	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	59,78	Казахстан
493	243-106-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,005	Казахстан
494	242-207-4102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	Казахстан
495	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	Казахстан
496	241-208-0305 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	Казахстан
497	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0067092	Казахстан
498	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	11	Казахстан
499	247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	Казахстан
500	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,03915	Казахстан
501	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	Казахстан
502	236-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0044928	Казахстан
503	247-206-0301 *СпрСЦ 06.2023*	Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20	шт.	3	Казахстан
504	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,056	Казахстан
505	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	Казахстан

1	2	3	4	5	6
506	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	13	Казахстан
507	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	Казахстан
508	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	Казахстан
509	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	12,3	Казахстан
510	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	5,5	Казахстан
511	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	Казахстан
512	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан
513	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	Казахстан
514	234-303-0407 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 25 мм	м	6,6	Казахстан
515	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,9397	Казахстан
516	248-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	Казахстан
517	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,0058	Казахстан
518	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	Казахстан
519	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	Казахстан
520	243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,01	Казахстан
521	248-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Орфей прим.	шт.	1	Казахстан
522	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	Казахстан
523	241-211-0503 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	Казахстан
524	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,3922	Казахстан

1	2	3	4	5	6
525	247-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56	шт.	2	Казахстан
526	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,08	Казахстан
527	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,80275	Казахстан
528	241-220-0203 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	6	Казахстан
529	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,44715	Казахстан
530	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Казахстан
531	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00544178	Казахстан
532	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	37	Казахстан
533	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	Казахстан
534	261-302-0261 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная	комплект	4	Казахстан
535	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	Казахстан
536	215-301-0902 *РСНБ РК 2022*	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,3807	Казахстан
537	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01034	Казахстан
538	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	Казахстан
539	218-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,9447	Казахстан
540	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	Казахстан
541	251-307-0301 *РСНБ РК 2022*	Скоба прижимная СШ2	1000 шт.	0,027	Казахстан
542	261-201-0395 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0018	Казахстан
543	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	5	Казахстан
544	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,4452	Казахстан
545	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,091	Казахстан

1	2	3	4	5	6
546	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	88,74	Казахстан
547	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	Казахстан
548	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000471	Казахстан
549	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00504	Казахстан
550	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	1,81	Казахстан
551	241-208-3502 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	Казахстан
552	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	Казахстан
553	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000566	Казахстан
554	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0098	Казахстан
555	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,14256	Казахстан
556	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,17	Казахстан
557	261-302-0120 *РСНБ РК 2022*	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	$м^2$	0,696	Казахстан
558	248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	Казахстан
559	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	6	Казахстан
560	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	Казахстан
561	247-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55	шт.	1	Казахстан
562	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	20	Казахстан
563	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,082	Казахстан
564	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,009	Казахстан

1	2	3	4	5	6
565	243-303-0412 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,031	Казахстан
566	247-214-0204 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	5	Казахстан
567	218-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м^2 опалубки	0,05217	Казахстан
568	241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	Казахстан
569	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,44574426	Казахстан
570	261-105-0625 *РСНБ РК 2022*	Клей марки 88-СА	кг	0,89	Казахстан
571	241-210-0110 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	2	Казахстан
572	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	6	Казахстан
573	241-117-0101 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1,2	Казахстан
574	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	209,934	Казахстан
575	261-302-0417 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,065	Казахстан
576	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00390679	Казахстан
577	252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	2	Казахстан
578	211-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м^3	0,2128	Казахстан
579	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,9808	Казахстан
580	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	6	Казахстан
581	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	34	Казахстан
582	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,56	Казахстан
583	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	3	Казахстан
584	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	Ковер	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
585	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	6	Казахстан
586	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,500917	Казахстан
587	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	Казахстан
588	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	$м^3$	0,014177	Казахстан
589	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	1,207435	Казахстан
590	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0028	Казахстан
591	261-304-0109 *РСНБ РК 2022*	Свеча вытяжная	шт.	3	Казахстан
592	261-102-0222 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14	Казахстан
593	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00141	Казахстан
594	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,80275	Казахстан
595	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	Казахстан
596	241-210-1103 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм	шт.	4	Казахстан
597	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	15	Казахстан
598	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00374549	Казахстан
599	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	Казахстан
600	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,5408	Казахстан
601	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0342	Казахстан
602	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	Казахстан
603	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	3	Казахстан
604	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	Казахстан

1	2	3	4	5	6
605	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	Казахстан
606	261-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,58316	Казахстан
607	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	Казахстан
608	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03452	Казахстан
609	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,04326	Казахстан
610	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0252	Казахстан
611	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00163589	Казахстан
612	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,66456	Казахстан
613	252-207-3981 *РСНБ РК 2022*	Втулки В17	1000 шт.	0,04428	Казахстан
614	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,084	Казахстан
615	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00294864	Казахстан
616	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	Казахстан
617	241-121-0103 *РСНБ РК 2022*	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	4	Казахстан
618	261-107-0227 *РСНБ РК 2022*	Глухари	100 шт.	0,143	Казахстан
619	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 10х2,5 мм	м	1,5	Казахстан
620	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0011772	Казахстан
621	261-107-0234 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	4	Казахстан
622	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	Казахстан
623	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	Казахстан
624	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	Казахстан

1	2	3	4	5	6
625	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	Казахстан
626	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0066	Казахстан
627	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,913	Казахстан
628	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	Казахстан
629	214-209-0405 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,6909	Казахстан
630	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000716	Казахстан
631	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,2	Казахстан
632	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	Казахстан
633	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0203673	Казахстан
634	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	Казахстан
635	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3508	Казахстан
636	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,016384	Казахстан
637	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	Казахстан
638	214-209-0517 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,25	Казахстан
639	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	$м^3$	0,0024381	Казахстан
640	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,312	Казахстан
641	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7072	Казахстан
642	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	Казахстан
643	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,371	Казахстан
644	217-605-0304 *РСНБ РК 2022*	Смазка для опалубки	кг	0,32289	Казахстан
645	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00044	Казахстан

1	2	3	4	5	6
646	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	Казахстан
647	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0142	Казахстан
648	214-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	$м^2$	0,1	Казахстан
649	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,1	Казахстан
650	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,1	Казахстан
651	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	Казахстан
652	261-107-0787 *РСНБ РК 2022*	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	1	Казахстан
653	261-107-0229 *РСНБ РК 2022*	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000672	Казахстан
654	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0013677	Казахстан
655	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,72	Казахстан
656	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,006346	Казахстан
657	217-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин АИ-92	кг	1,2	Казахстан
658	261-107-0644 *РСНБ РК 2022*	Шпильки	шт.	2	Казахстан
659	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4944	Казахстан
660	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,218304	Казахстан
661	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,11817	Казахстан
662	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0016056	Казахстан
663	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	$м^3$	0,0016056	Казахстан
664	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	Казахстан
665	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00008306	Казахстан
666	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0008568	Казахстан

1	2	3	4	5	6
667	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00103132	Казахстан
668	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07536	Казахстан
669	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	$м^3$	0,002	Казахстан
670	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,020944	Казахстан
671	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,128	Казахстан
672	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,021216	Казахстан
673	261-302-0413 *РСНБ РК 2022*	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	Казахстан
674	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0198	Казахстан
675	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	Казахстан
676	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,561	Казахстан
677	261-107-0223 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,08178	Казахстан
678	218-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	6,55791	Казахстан
679	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	Казахстан
680	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,12177	Казахстан
681	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000563	Казахстан
682	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,1124	Казахстан
683	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,137235	Казахстан
684	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,014	Казахстан
685	236-202-1015 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	Казахстан
686	261-301-0256 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	Казахстан
687	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	1,096	Казахстан

1	2	3	4	5	6
688	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0,016	Казахстан
689	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00006	Казахстан
690	217-701-0305 *РСНБ РК 2022*	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,081	Казахстан
691	214-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0012918	Казахстан
692	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,024	Казахстан
693	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,010092	Казахстан
694	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0071	Казахстан
695	236-202-1017 *РСНБ РК 2022*	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	Казахстан
696	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	Казахстан
697	261-107-0876 *РСНБ РК 2022*	Фотопроявитель	л	0,012	Казахстан
698	261-107-0877 *РСНБ РК 2022*	Фотофиксаж	л	0,012	Казахстан
699	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004712	Казахстан
700	261-107-0927 *РСНБ РК 2022*	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000004	Казахстан
701	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,0006	Казахстан
702	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0004	Казахстан
703	261-107-0376 *РСНБ РК 2022*	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00036	Казахстан
II. Оборудование					
1	513-201-0408 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт	комплект	1	Казахстан
2	ТПрайс	Блочно модульная канализационная насосная станция Akva-KNS из стеклопластика размерами Н - 3700 мм, D - 1400 мм НАСОС SEG.40.15.2.50B-2шт	комплект	1	Казахстан
3	522-101-1229002 *СпрСЦ 06.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	60	Казахстан

1	2	3	4	5	6
4	ТПрайс	Погружной насос в комплекте со шкафом управления-----СКВАЖИННЫЙ НАСОСSP30-3 Rp3 4"3X380-415/50 3.0kW - 2шт;-----ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЖУХFlow sleeve cpl. D145(1 60)X 800 - 2шт;-----ФИЛЬТР Strainer cpl. 145x158x1, - 2шт;-----НАКЛАДНЫЕ ХОМУТЫ Supporting bracket cpl (2units)D147D125 - 2шт;-----ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫЙ MBS3000-1811-1AB08 0-6 BAR 4-20MA - 2шт;-----ШКАФ УПРАВЛЕНИЯControl MPC-E 2 x 3.0 kW E - 1шт:-----	комплект	1	Казахстан
5	513-104-0407 *РСНБ РК 2022*	Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 117 до 174 кВт	комплект	2	Казахстан
6	515-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	Казахстан
7	521-101-0614001 *СпрСЦ 06.2023*	Кровать 1400x600x1300 с матрасом прим	шт.	34	Казахстан
8	521-101-0401008 *СпрСЦ 06.2023*	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/8Gb/512GbSSD/GF GTX1650S, 4Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	8	Казахстан
9	514-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 $м^3$/час	комплект	1	Казахстан
10	521-101-0411003 *СпрСЦ 06.2023*	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/$м^2$,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	8	Казахстан
11	514-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час	комплект	1	Казахстан
12	522-101-1229003 *СпрСЦ 06.2023*	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт.	38	Казахстан
13	511-401-0147 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин	шт.	2	Казахстан
14	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	Казахстан
15	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	Казахстан
16	514-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1800$м^3$/час	комплект	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
17	522-101-1227003 *СпрСЦ 06.2023*	Кресло офисное PARMA	шт.	8	Казахстан
18	522-101-1220003 *СпрСЦ 06.2023*	Сиденье для требун прим.	шт.	144	Казахстан
19	521-305-0101001 *СпрСЦ 06.2023*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	8	Казахстан
20	515-301-0314 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	Казахстан
21	519-403-0601 *РСНБ РК 2022*	Фильтр прим Электронный умягчитель воды WaterKing 3	шт.	1	Казахстан
22	515-201-0506 *СпрСЦ 06.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	2	Казахстан
23	521-108-0507003 *СпрСЦ 06.2023*	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм	шт.	11	Казахстан
24	522-101-1201003 *СпрСЦ 06.2023*	Стол компьютерный 1400х650х750 мм	шт.	8	Казахстан
25	513-302-0262 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01	шт.	1	Казахстан
26	522-101-1219001 *СпрСЦ 06.2023*	Стул полумягкий	шт.	24	Казахстан
27	522-101-1237001 *СпрСЦ 06.2023*	Тумба под телевизор 640х450х561 мм	шт.	8	Казахстан
28	511-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,4 $м^3$/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2	Казахстан
29	513-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	1	Казахстан
30	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	Казахстан
31	521-101-0131003 *СпрСЦ 06.2023*	Урна прим.	шт.	8	Казахстан
32	521-101-0401015 *СпрСЦ 06.2023*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	8	Казахстан
33	521-101-0401010 *СпрСЦ 06.2023*	Клавиатура Defender Annihilator GK-013, Black-Grey, Wired, Gaming, Multimedia, RGB-backlight, USB	шт.	8	Казахстан

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Макатский районный отдел строительства»

Стройка: СК-179-23

Строительство многофункционального спортивного зала в поселке Макат, Макатского района

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	м3	216,49938	2,142261	2,142261	100,00	Казахстан
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	160,64748	1,589607	1,589607	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	55,8519	0,552655	0,552655	100,00	Казахстан
	Песок строительный	т	6,04067	0,043221	0,043221	100,00	Казахстан
100393	Песок кварцевый строительный	т	6,04067	0,043221	0,043221	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	м3	2826,2992	27,282609	27,282609	100,00	Казахстан
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	71,40435	0,776379	0,776379	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	899,69481	8,264597	8,264597	100,00	Казахстан
100070	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	8,83785	0,099302	0,099302	100,00	Казахстан
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	79,54065	0,880992	0,880992	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	425,639	4,041442	4,041442	100,00	Казахстан
100074	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,2128	0,002374	0,002374	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	94,43653	1,071099	1,071099	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	29,30789	0,327662	0,327662	100,00	Казахстан

100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,74445	0,102975	0,102975	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	325,6432	3,075374	3,075374	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	879,91107	8,631928	8,631928	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,9266	0,008484	0,008484	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2892,59106**	**134,615670**	**134,615670**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0342	0,001221	0,001221	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	73,22277	2,971673	2,971673	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,36018	0,015197	0,015197	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	51,05796	2,154340	2,154340	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	277,28957	12,418968	12,418968	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	100,75481	4,589785	4,589785	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,41636	0,069923	0,069923	100,00	Казахстан
100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3086	0,011098	0,011098	100,00	Казахстан
279161	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,1016	0,046494	0,046494	100,00	Казахстан
279186	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	350,982	15,536218	15,536218	100,00	Казахстан
279219	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	11,3	0,514173	0,514173	100,00	Казахстан
279223	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3	3,451	0,157027	0,157027	100,00	Казахстан
279240	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	76,97	3,746900	3,746900	100,00	Казахстан
279246	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W10	м3	1877,953	89,086334	89,086334	100,00	Казахстан
279292	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	63,0315	3,136952	3,136952	100,00	Казахстан
279421	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,69156	0,032503	0,032503	100,00	Казахстан
279424	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,364	0,016828	0,016828	100,00	Казахстан
279431	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	2,30195	0,110036	0,110036	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**13,49561**	**0,521264**	**0,521264**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,14726	0,073934	0,073934	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,87737	0,031328	0,031328	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,98913	0,076210	0,076210	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0252	0,001045	0,001045	100,00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,3672	0,015194	0,015194	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,21667	0,178260	0,178260	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00635	0,000258	0,000258	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,86643	0,145034	0,145034	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**9,73742**	**0,765982**	**0,765982**	**100,00**	**Казахстан**
102888	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	9,24	0,714649	0,714649	100,00	Казахстан
104973	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,49742	0,051333	0,051333	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**443**	**1,636885**	**1,636885**	**100,00**	**Казахстан**
116643	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	443	1,636885	1,636885	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**69**	**2,230080**	**2,230080**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	0,050477	0,050477	100,00	Казахстан

115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	0,091980	0,091980	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,042498	0,042498	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	0,045862	0,045862	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	0,066202	0,066202	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	0,202212	0,202212	100,00	Казахстан
115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	0,090125	0,090125	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	0,063488	0,063488	100,00	Казахстан
115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	7	0,092547	0,092547	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	0,053674	0,053674	100,00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	0,072760	0,072760	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	0,032473	0,032473	100,00	Казахстан
293092	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	19	1,325782	1,325782	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**180,99**	**11,094815**	**11,094815**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	51,184	3,506616	3,506616	100,00	Казахстан
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	94,316	5,132865	5,132865	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	35,15	2,419234	2,419234	100,00	Казахстан
293047	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,34	0,036100	0,036100	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**480,29**	**5,967603**	**5,967603**	**100,00**	**Казахстан**
269501	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	480,29	5,967603	5,967603	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м**	**45,6**	**0,332470**	**0,332470**	**100,00**	**Казахстан**
271823	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	45,6	0,332470	0,332470	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**695,00234**	**19,291180**	**19,291180**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	695,00234	19,291180	19,291180	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**1,82124**	**0,786033**	**0,786033**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22819	0,143479	0,143479	100,00	Казахстан (задано проектом)
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00449	0,006792	0,006792	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	0,000650	0,000650	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,72891	0,056271	0,056271	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,07093	0,043475	0,043475	100,00	Казахстан (задано проектом)
149429	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,01032	0,011673	0,011673	100,00	Казахстан (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,16131	0,052440	0,052440	100,00	Казахстан (задано проектом)

249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0018	0,003857	0,003857	100,00	Казахстан (задано проектом)
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0028	0,001693	0,001693	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,15542	0,114807	0,114807	100,00	Казахстан (задано проектом)
274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	0,000536	0,000536	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,45566	0,350355	0,350355	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**7135,00511**	**8,156134**	**8,156134**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,371	0,000366	0,000366	100,00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,9397	0,005494	0,005494	100,00	Казахстан (задано проектом)
249373	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	0,001210	0,001210	100,00	Казахстан (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,913	0,000552	0,000552	100,00	Казахстан (задано проектом)
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,01009	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,1124	0,000083	0,000083	100,00	Казахстан (задано проектом)
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	27,909	0,057381	0,057381	100,00	Казахстан (задано проектом)
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,80275	0,001485	0,001485	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,08	0,005100	0,005100	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,788	0,020414	0,020414	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,4123	0,014817	0,014817	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	569,98927	0,164157	0,164157	100,00	Казахстан (задано проектом)
286176	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5930,1584	7,341536	7,341536	100,00	Казахстан (задано проектом)
304171	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	535,4232	0,543455	0,543455	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**0,312**	**0,000400**	**0,000400**	**100,00**	**Казахстан**

249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,312	0,000400	0,000400	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**17,24166**	**1,838821**	**1,838821**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,01638	0,000437	0,000437	100,00	Казахстан (задано проектом)
144511	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	3,3225	0,095392	0,095392	100,00	Казахстан (задано проектом)
144512	Шлакопортландцемент ГОСТ 10178-85 ШПЦ 400	т	5,55522	0,154268	0,154268	100,00	Казахстан (задано проектом)
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	0,000853	0,000853	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2516	0,016442	0,016442	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00375	0,001317	0,001317	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02037	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан (задано проектом)
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,78028	0,284036	0,284036	100,00	Казахстан (задано проектом)
146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	7,289	1,285605	1,285605	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**4781,01199**	**0,480073**	**0,480073**	**100,00**	**Казахстан**
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1407,79039	0,192867	0,192867	100,00	Казахстан (задано проектом)
249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3108,96	0,226954	0,226954	100,00	Казахстан (задано проектом)
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	264,2616	0,060252	0,060252	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**907,5348**	**4,133777**	**4,133777**	**100,00**	**Казахстан**
287791	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	м2	114,75	0,719253	0,719253	100,00	Казахстан (задано проектом)
287795	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	792,7848	3,414524	3,414524	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**511,9535**	**27,162665**	**27,162665**	**100,00**	**Казахстан**
133841	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	1,44	0,094794	0,094794	100,00	Казахстан (задано проектом)
133851	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	9	0,494145	0,494145	100,00	Казахстан (задано проектом)
133863	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	250,715	14,354437	14,354437	100,00	Казахстан (задано проектом)

134003	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	м2	4,2	0,347584	0,347584	100,00	Казахстан (задано проектом)
281640	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	162,5785	9,512143	9,512143	100,00	Казахстан (задано проектом)
282006	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	43,68	1,117946	1,117946	100,00	Казахстан (задано проектом)
282007	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	30,87	0,749277	0,749277	100,00	Казахстан (задано проектом)
282011	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	3,8	0,175552	0,175552	100,00	Казахстан (задано проектом)
287747	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	5,67	0,316789	0,316789	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**278,428**	**0,257867**	**0,257867**	**100,00**	**Казахстан**
134091	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	77,5	0,103153	0,103153	100,00	Казахстан (задано проектом)
282016	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	200,928	0,154715	0,154715	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**11107,528**	**9,134265**	**9,134265**	**100,00**	**Казахстан**
154111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	1390	1,487300	1,487300	100,00	Казахстан (задано проектом)
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	38,38	0,094645	0,094645	100,00	Казахстан (задано проектом)
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	85,85	0,442814	0,442814	100,00	Казахстан (задано проектом)
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	109,89	0,022418	0,022418	100,00	Казахстан (задано проектом)
154336	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	626,2	0,480295	0,480295	100,00	Казахстан (задано проектом)
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1351,352	4,778381	4,778381	100,00	Казахстан (задано проектом)
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	909	1,168065	1,168065	100,00	Казахстан (задано проектом)
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	190	0,008740	0,008740	100,00	Казахстан (задано проектом)
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3200	0,176000	0,176000	100,00	Казахстан (задано проектом)
154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2535	0,200265	0,200265	100,00	Казахстан (задано проектом)

154781	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	134	0,008710	0,008710	100,00	Казахстан (задано проектом)
154782	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	300	0,029700	0,029700	100,00	Казахстан (задано проектом)
155046	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	71,856	0,101101	0,101101	100,00	Казахстан (задано проектом)
269856	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	15	0,001320	0,001320	100,00	Казахстан (задано проектом)
269858	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	50	0,008600	0,008600	100,00	Казахстан (задано проектом)
269859	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	60	0,014340	0,014340	100,00	Казахстан (задано проектом)
269860	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	6	0,001986	0,001986	100,00	Казахстан (задано проектом)
293242	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	35	0,109585	0,109585	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**420,654**	**0,272768**	**0,272768**	**100,00**	**Казахстан**
165073	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	0,007044	0,007044	100,00	Казахстан (задано проектом)
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	0,001122	0,001122	100,00	Казахстан (задано проектом)
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	0,041780	0,041780	100,00	Казахстан (задано проектом)
165254	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	35	0,051590	0,051590	100,00	Казахстан (задано проектом)
165261	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	0,004275	0,004275	100,00	Казахстан (задано проектом)
168150	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	0,002824	0,002824	100,00	Казахстан (задано проектом)
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	0,006012	0,006012	100,00	Казахстан (задано проектом)
173056	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	0,008412	0,008412	100,00	Казахстан (задано проектом)
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	0,021685	0,021685	100,00	Казахстан (задано проектом)
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	209,934	0,002519	0,002519	100,00	Казахстан (задано проектом)
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,72	0,000260	0,000260	100,00	Казахстан (задано проектом)
182848	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	0,003600	0,003600	100,00	Казахстан (задано проектом)
182849	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	0,005325	0,005325	100,00	Казахстан (задано проектом)
182873	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	0,012762	0,012762	100,00	Казахстан (задано проектом)

182890	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х75 мм	шт.	4	0,001376	0,001376	100,00	Казахстан (задано проектом)
182902	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	6	0,004680	0,004680	100,00	Казахстан (задано проектом)
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	14	0,011368	0,011368	100,00	Казахстан (задано проектом)
182917	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	0,005598	0,005598	100,00	Казахстан (задано проектом)
274918	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	45	0,020745	0,020745	100,00	Казахстан (задано проектом)
274952	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	2	0,002650	0,002650	100,00	Казахстан (задано проектом)
275009	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	0,023462	0,023462	100,00	Казахстан (задано проектом)
275018	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	шт.	1	0,028482	0,028482	100,00	Казахстан (задано проектом)
277716	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	0,005196	0,005196	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**9027,2218**	**3,262305**	**3,262305**	**100,00**	**Казахстан**
135110	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 22 мкм до 30 мкм	м2	17,94	0,087153	0,087153	100,00	Казахстан (задано проектом)
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	8739,1808	3,084931	3,084931	100,00	Казахстан (задано проектом)
135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	59,78	0,007293	0,007293	100,00	Казахстан (задано проектом)
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	94,446	0,029278	0,029278	100,00	Казахстан (задано проектом)
306680	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	м2	115,875	0,053650	0,053650	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**14849,96619**	**20,550548**	**20,550548**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,3236	0,015158	0,015158	100,00	Казахстан (задано проектом)
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13999,8321	19,137770	19,137770	100,00	Казахстан (задано проектом)
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	541,456	1,198784	1,198784	100,00	Казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,4	0,072907	0,072907	100,00	Казахстан (задано проектом)
278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	170,4	0,102240	0,102240	100,00	Казахстан (задано проектом)
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	28,80449	0,012904	0,012904	100,00	Казахстан (задано проектом)
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,56	0,002230	0,002230	100,00	Казахстан (задано проектом)

295762	Замазка защитная	кг	12,3	0,005806	0,005806	100,00	Казахстан (задано проектом)
295768	Клей марки 88-СА	кг	0,89	0,002748	0,002748	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**2744,74527**	**6,850725**	**6,850725**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,128	0,000160	0,000160	100,00	Казахстан (задано проектом)
304154	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2744,61727	6,850565	6,850565	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**21,217**	**0,126941**	**0,126941**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	21,217	0,126941	0,126941	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**62,94331**	**11,914863**	**11,914863**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	40,98448	8,049721	8,049721	100,00	Казахстан (задано проектом)
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,52962	0,466740	0,466740	100,00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,03915	0,006848	0,006848	100,00	Казахстан (задано проектом)
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	19,39006	3,391554	3,391554	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,0142**	**0,000318**	**0,000318**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0142	0,000318	0,000318	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**шт.**	**28**	**0,149296**	**0,149296**	**100,00**	**Казахстан**
187753	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	14	0,038822	0,038822	100,00	Казахстан (задано проектом)
187823	Пьедестал для умывальника	шт.	14	0,110474	0,110474	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**комплект**	**28**	**0,347172**	**0,347172**	**100,00**	**Казахстан**
187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	14	0,207200	0,207200	100,00	Казахстан (задано проектом)
286219	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	14	0,139972	0,139972	100,00	Казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**6,89256**	**0,272431**	**0,272431**	**100,00**	**Казахстан**
136007	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	6,75	0,268967	0,268967	100,00	Казахстан (задано проектом)
136269	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,14256	0,003463	0,003463	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**1,64**	**0,011257**	**0,011257**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,64	0,011257	0,011257	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00754**	**0,024372**	**0,024372**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00654	0,019798	0,019798	100,00	Казахстан (задано проектом)
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,004574	0,004574	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м**	**23,16387**	**2,307909**	**2,307909**	**100,00**	**Казахстан**
147165	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	23,16387	2,307909	2,307909	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**573,75**	**0,031556**	**0,031556**	**100,00**	**Казахстан**
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	573,75	0,031556	0,031556	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**484**	**0,832059**	**0,832059**	**100,00**	**Казахстан**
297056	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 25 мм	м	6,6	0,005544	0,005544	100,00	Казахстан (задано проектом)
297059	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	5,5	0,005770	0,005770	100,00	Казахстан (задано проектом)
297061	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	59,4	0,075082	0,075082	100,00	Казахстан (задано проектом)
297062	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	7,7	0,010996	0,010996	100,00	Казахстан (задано проектом)
297064	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	11	0,018876	0,018876	100,00	Казахстан (задано проектом)
297065	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	352	0,618464	0,618464	100,00	Казахстан (задано проектом)
297068	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 76 мм	м	14,3	0,031603	0,031603	100,00	Казахстан (задано проектом)
297070	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 89 мм	м	27,5	0,065725	0,065725	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**109,45**	**2,185169**	**2,185169**	**100,00**	**Казахстан**
298224	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м2	109,45	2,185169	2,185169	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**91,87**	**0,226827**	**0,226827**	**100,00**	**Казахстан**
298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	91,87	0,226827	0,226827	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,00137**	**0,000261**	**0,000261**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00137	0,000261	0,000261	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**178,408**	**0,163243**	**0,163243**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	178,408	0,163243	0,163243	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**347,616**	**1,422097**	**1,422097**	**100,00**	**Казахстан**
149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	347,616	1,422097	1,422097	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**кг**	**8676,6016**	**30,331971**	**30,331971**	**100,00**	**Казахстан**
282951	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	7578,2976	27,046944	27,046944	100,00	Казахстан (задано проектом)
282953	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	1098,304	3,285027	3,285027	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**5,4747**	**0,683668**	**0,683668**	**100,00**	**Казахстан**
131498	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	0,01418	0,001765	0,001765	100,00	Казахстан (задано проектом)
131534	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	0,25867	0,036183	0,036183	100,00	Казахстан (задано проектом)
131541	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	0,00161	0,000225	0,000225	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	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	0,07994	0,013230	0,013230	100,00	Казахстан (задано проектом)
131551	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	0,00244	0,000404	0,000404	100,00	Казахстан (задано проектом)
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,12	0,016511	0,016511	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,27049	0,186732	0,186732	100,00	Казахстан (задано проектом)
131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10557	0,017471	0,017471	100,00	Казахстан (задано проектом)
131598	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	0,13367	0,022122	0,022122	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,69451	0,280433	0,280433	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,51728	0,085607	0,085607	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,000164	0,000164	100,00	Казахстан (задано проектом)

131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,27073	0,022266	0,022266	100,00	Казахстан (задано проектом)
131716	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	0,000331	0,000331	100,00	Казахстан (задано проектом)
248324	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00161	0,000225	0,000225	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**100 м2**	**28,19896**	**5,999019**	**5,999019**	**100,00**	**Казахстан**
132746	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м2	28,19896	5,999019	5,999019	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**146,95225**	**0,626061**	**0,626061**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	79,14019	0,244464	0,244464	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	67,43136	0,377346	0,377346	100,00	Казахстан (задано проектом)
280090	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,3807	0,004251	0,004251	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м**	**0,9447**	**0,004014**	**0,004014**	**100,00**	**Казахстан**
281584	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,9447	0,004014	0,004014	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**168,19478**	**55,991665**	**55,991665**	**100,00**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00103	0,000180	0,000180	100,00	Казахстан (задано проектом)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	0,000279	0,000279	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00072	0,000517	0,000517	100,00	Казахстан (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0098	0,003473	0,003473	100,00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00391	0,002394	0,002394	100,00	Казахстан (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00164	0,000965	0,000965	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1751	0,084877	0,084877	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,09922	0,048045	0,048045	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,016	0,008136	0,008136	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0777	0,036446	0,036446	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	1,58121	0,956740	0,956740	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3804	0,139180	0,139180	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,44123	0,158365	0,158365	100,00	Казахстан (задано проектом)

279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,54391	0,860335	0,860335	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	20,33445	6,467046	6,467046	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0315	0,013486	0,013486	100,00	Казахстан (задано проектом)
279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	142,20814	47,104029	47,104029	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2835	0,103528	0,103528	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00504	0,003643	0,003643	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**60,21**	**0,165332**	**0,165332**	**100,00**	**Казахстан**
126045	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	24,64	0,103660	0,103660	100,00	Казахстан (задано проектом)
128136	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	0,1	0,000309	0,000309	100,00	Казахстан (задано проектом)
128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	35,47	0,061363	0,061363	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**370,50722**	**0,724186**	**0,724186**	**100,00**	**Казахстан**
126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0198	0,000119	0,000119	100,00	Казахстан (задано проектом)
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан (задано проектом)
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,082	0,003014	0,003014	100,00	Казахстан (задано проектом)
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,13724	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,44574	0,002805	0,002805	100,00	Казахстан (задано проектом)
127923	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,12177	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,4452	0,003801	0,003801	100,00	Казахстан (задано проектом)
127950	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,6909	0,000526	0,000526	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	13,6085	0,014343	0,014343	100,00	Казахстан (задано проектом)
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,25	0,000418	0,000418	100,00	Казахстан (задано проектом)
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14	0,001568	0,001568	100,00	Казахстан (задано проектом)

128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,58316	0,001160	0,001160	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	320,12291	0,695627	0,695627	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**4,69222**	**0,052383**	**0,052383**	**100,00**	**Казахстан**
128849	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	4,69093	0,052370	0,052370	100,00	Казахстан (задано проектом)
128852	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,00129	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**2**	**0,033218**	**0,033218**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	0,033218	0,033218	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**265,27349**	**271,277227**	**271,277227**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,68794	0,739436	0,739436	100,00	Казахстан (задано проектом)
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,114	0,120196	0,120196	100,00	Казахстан (задано проектом)
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	3,27621	3,362515	3,362515	100,00	Казахстан (задано проектом)
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00141	0,001527	0,001527	100,00	Казахстан (задано проектом)
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,26562	0,292511	0,292511	100,00	Казахстан (задано проектом)
130036	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,85464	0,903119	0,903119	100,00	Казахстан (задано проектом)
130741	Опоры неподвижные	т	2,9232	3,053721	3,053721	100,00	Казахстан (задано проектом)
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,42848	0,442542	0,442542	100,00	Казахстан (задано проектом)
131042	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01118	0,012296	0,012296	100,00	Казахстан (задано проектом)
274441	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, пролетом 42-48 м или шаге колонн более 12 м СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 до 150 кг	т	236,81159	244,003795	244,003795	100,00	Казахстан (задано проектом)
274464	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05939	0,061927	0,061927	100,00	Казахстан (задано проектом)

274466	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы свыше 1,0 т	т	11,17747	11,777611	11,777611	100,00	Казахстан (задано проектом)
300125	Сварная решетка ограждения	т	8,66236	6,506030	6,506030	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**6857,12133**	**146,291639**	**146,291639**	**100,00**	**Казахстан**
271899	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	1000,8	17,931334	17,931334	100,00	Казахстан (задано проектом)
271902	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	2114,46531	44,310735	44,310735	100,00	Казахстан (задано проектом)
271921	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	3741,85602	84,049570	84,049570	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**комплект/м2 опалубки**	**0,05217**	**0,002865**	**0,002865**	**100,00**	**Казахстан**
281586	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,05217	0,002865	0,002865	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м**	**9**	**0,156591**	**0,156591**	**100,00**	**Казахстан**
281992	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	0,156591	0,156591	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**1**	**0,151884**	**0,151884**	**100,00**	**Казахстан**
251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	0,151884	0,151884	100,00	Казахстан (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**м**	**2714,17423**	**8,845005**	**8,845005**	**100,00**	**Казахстан**
150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	0,000495	0,000495	100,00	Казахстан (задано проектом)
150375	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	150	0,082800	0,082800	100,00	Казахстан (задано проектом)
150376	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	128	0,087936	0,087936	100,00	Казахстан (задано проектом)
150377	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	120	0,087720	0,087720	100,00	Казахстан (задано проектом)
150378	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	153	0,197982	0,197982	100,00	Казахстан (задано проектом)
150380	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5	0,008695	0,008695	100,00	Казахстан (задано проектом)
150466	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	3	0,023226	0,023226	100,00	Казахстан (задано проектом)
150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	5	0,003820	0,003820	100,00	Казахстан (задано проектом)
150554	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	55,5	0,061439	0,061439	100,00	Казахстан (задано проектом)
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	0,013688	0,013688	100,00	Казахстан (задано проектом)

150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1058,14	2,118396	2,118396	100,00	Казахстан (задано проектом)
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	0,001289	0,001289	100,00	Казахстан (задано проектом)
150583	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	148	0,402116	0,402116	100,00	Казахстан (задано проектом)
150593	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	32,5	0,103383	0,103383	100,00	Казахстан (задано проектом)
150594	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2	0,007090	0,007090	100,00	Казахстан (задано проектом)
150603	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	345,4	1,414068	1,414068	100,00	Казахстан (задано проектом)
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	151	0,660172	0,660172	100,00	Казахстан (задано проектом)
150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,5	0,025872	0,025872	100,00	Казахстан (задано проектом)
150640	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	33	0,313104	0,313104	100,00	Казахстан (задано проектом)
150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,953	0,030121	0,030121	100,00	Казахстан (задано проектом)
150656	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	11,16	0,247484	0,247484	100,00	Казахстан (задано проектом)
150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	25	1,333575	1,333575	100,00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	7,68123	0,093911	0,093911	100,00	Казахстан (задано проектом)
249790	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	26	0,035984	0,035984	100,00	Казахстан (задано проектом)
249798	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	240	1,490640	1,490640	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**112,32**	**0,221645**	**0,221645**	**100,00**	**Казахстан**
158060	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	11	0,006919	0,006919	100,00	Казахстан (задано проектом)
158061	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	3	0,002190	0,002190	100,00	Казахстан (задано проектом)
158072	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	35	0,043505	0,043505	100,00	Казахстан (задано проектом)
158082	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	0,007424	0,007424	100,00	Казахстан (задано проектом)
158100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	0,005208	0,005208	100,00	Казахстан (задано проектом)

158167	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	1,32	0,045395	0,045395	100,00	Казахстан (задано проектом)
158372	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	12	0,032124	0,032124	100,00	Казахстан (задано проектом)
158380	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	0,008646	0,008646	100,00	Казахстан (задано проектом)
158437	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	0,017780	0,017780	100,00	Казахстан (задано проектом)
158590	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан (задано проектом)
158608	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	0,003232	0,003232	100,00	Казахстан (задано проектом)
158819	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	4	0,000812	0,000812	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	0,013374	0,013374	100,00	Казахстан (задано проектом)
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	0,016624	0,016624	100,00	Казахстан (задано проектом)
158910	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	0,005552	0,005552	100,00	Казахстан (задано проектом)
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,010448	0,010448	100,00	Казахстан (задано проектом)
251487	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан (задано проектом)
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**1,81**	**0,003640**	**0,003640**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	1,81	0,003640	0,003640	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,41646**	**0,181829**	**0,181829**	**100,00**	**Казахстан**
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,41646	0,181829	0,181829	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**10,268**	**7,630268**	**7,630268**	**100,00**	**Казахстан**
191915	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,056	0,006410	0,006410	100,00	Казахстан (задано проектом)
193764	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,01	0,005285	0,005285	100,00	Казахстан (задано проектом)
193765	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,47	0,279950	0,279950	100,00	Казахстан (задано проектом)
193949	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,15	0,699902	0,699902	100,00	Казахстан (задано проектом)
196984	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	км	0,005	0,007228	0,007228	100,00	Казахстан (задано проектом)

197724	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,35	0,954749	0,954749	100,00	Казахстан (задано проектом)
197725	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,01	0,594050	0,594050	100,00	Казахстан (задано проектом)
197726	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0,3	0,275834	0,275834	100,00	Казахстан (задано проектом)
197917	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,33	0,214475	0,214475	100,00	Казахстан (задано проектом)
197918	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	1,4	1,409541	1,409541	100,00	Казахстан (задано проектом)
197919	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,76	1,172598	1,172598	100,00	Казахстан (задано проектом)
197920	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,135	0,299982	0,299982	100,00	Казахстан (задано проектом)
197921	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,31	1,210900	1,210900	100,00	Казахстан (задано проектом)
236494	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,4	0,328654	0,328654	100,00	Казахстан (задано проектом)
237110	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,105	0,039951	0,039951	100,00	Казахстан (задано проектом)
237113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,015	0,013465	0,013465	100,00	Казахстан (задано проектом)
237114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,02	0,028768	0,028768	100,00	Казахстан (задано проектом)
271313	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,15	0,019184	0,019184	100,00	Казахстан (задано проектом)
271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	1,261	0,066408	0,066408	100,00	Казахстан (задано проектом)
271331	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,031	0,002936	0,002936	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,0657**	**0,002630**	**0,002630**	**100,00**	**Казахстан**
238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан (задано проектом)
238263	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,065	0,002499	0,002499	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**1100**	**0,099780**	**0,099780**	**100,00**	**Казахстан**

273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	180	0,012060	0,012060	100,00	Казахстан (задано проектом)
273993	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	900	0,084600	0,084600	100,00	Казахстан (задано проектом)
273994	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	20	0,003120	0,003120	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,625**	**0,209849**	**0,209849**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,625	0,209849	0,209849	100,00	Казахстан (задано проектом)
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**280**	**3,199488**	**3,199488**	**100,00**	**Казахстан**
283763	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	97	0,512548	0,512548	100,00	Казахстан (задано проектом)
283775	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	25	0,201350	0,201350	100,00	Казахстан (задано проектом)
283779	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 4001, мощность 100 Вт, IP65	шт.	90	1,482930	1,482930	100,00	Казахстан (задано проектом)
286462	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	40	0,709920	0,709920	100,00	Казахстан (задано проектом)
289067	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 100 Вт, IP65/66, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	28	0,292740	0,292740	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**км**	**0,555**	**0,060378**	**0,060378**	**100,00**	**Казахстан**
238271	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,555	0,060378	0,060378	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1321,8372**	**4,675398**	**4,675398**	**100,00**	**Казахстан**
240125	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	34	0,101660	0,101660	100,00	Казахстан (задано проектом)
240893	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	90	0,492030	0,492030	100,00	Казахстан (задано проектом)
241154	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	34	0,002278	0,002278	100,00	Казахстан (задано проектом)
241215	Серьга типа СРС-7-16	шт.	45	0,055440	0,055440	100,00	Казахстан (задано проектом)
241222	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	45	0,087885	0,087885	100,00	Казахстан (задано проектом)
241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	45	0,064350	0,064350	100,00	Казахстан (задано проектом)
241518	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	45	0,060345	0,060345	100,00	Казахстан (задано проектом)
241928	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	26	0,017394	0,017394	100,00	Казахстан (задано проектом)
241929	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	2	0,002374	0,002374	100,00	Казахстан (задано проектом)
241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	45	0,017325	0,017325	100,00	Казахстан (задано проектом)

242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,1	0,000308	0,000308	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,1	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,010418	0,010418	100,00	Казахстан (задано проектом)
242742	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	0,006390	0,006390	100,00	Казахстан (задано проектом)
242782	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	0,025574	0,025574	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,001770	0,001770	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	22,69	0,033218	0,033218	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,7072	0,000395	0,000395	100,00	Казахстан (задано проектом)
264319	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	5	0,057445	0,057445	100,00	Казахстан (задано проектом)
264320	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	2	0,026820	0,026820	100,00	Казахстан (задано проектом)
264321	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	2	0,040490	0,040490	100,00	Казахстан (задано проектом)
264496	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	160	0,023200	0,023200	100,00	Казахстан (задано проектом)
264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	88,74	0,003727	0,003727	100,00	Казахстан (задано проектом)
264510	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан (задано проектом)
264672	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	0,045570	0,045570	100,00	Казахстан (задано проектом)
264686	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	16	0,063712	0,063712	100,00	Казахстан (задано проектом)
264809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	0,009210	0,009210	100,00	Казахстан (задано проектом)
264841	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	12	0,023316	0,023316	100,00	Казахстан (задано проектом)
264843	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	0,015304	0,015304	100,00	Казахстан (задано проектом)
264844	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,004092	0,004092	100,00	Казахстан (задано проектом)
264845	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,003718	0,003718	100,00	Казахстан (задано проектом)
264846	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	0,005934	0,005934	100,00	Казахстан (задано проектом)

266098	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	0,080547	0,080547	100,00	Казахстан (задано проектом)
271423	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP55	шт.	1	0,003133	0,003133	100,00	Казахстан (задано проектом)
271440	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56	шт.	2	0,005142	0,005142	100,00	Казахстан (задано проектом)
271441	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56	шт.	20	0,081660	0,081660	100,00	Казахстан (задано проектом)
271521	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	0,001405	0,001405	100,00	Казахстан (задано проектом)
274080	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	0,012469	0,012469	100,00	Казахстан (задано проектом)
275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	13	0,006058	0,006058	100,00	Казахстан (задано проектом)
275796	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	0,006860	0,006860	100,00	Казахстан (задано проектом)
275806	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	6	0,002604	0,002604	100,00	Казахстан (задано проектом)
275818	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	60	0,029400	0,029400	100,00	Казахстан (задано проектом)
275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	13	0,005317	0,005317	100,00	Казахстан (задано проектом)
275834	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	3	0,001200	0,001200	100,00	Казахстан (задано проектом)
275837	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	5	0,002875	0,002875	100,00	Казахстан (задано проектом)
282799	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 10-100A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	0,127680	0,127680	100,00	Казахстан (задано проектом)
283215	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750	шт.	6	0,131346	0,131346	100,00	Казахстан (задано проектом)
289324	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	0,248224	0,248224	100,00	Казахстан (задано проектом)
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	22	0,049346	0,049346	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	26	0,299598	0,299598	100,00	Казахстан (задано проектом)
290584	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,052834	0,052834	100,00	Казахстан (задано проектом)
290587	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	0,557294	0,557294	100,00	Казахстан (задано проектом)

290644	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	0,021522	0,021522	100,00	Казахстан (задано проектом)
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	0,036234	0,036234	100,00	Казахстан (задано проектом)
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	0,221166	0,221166	100,00	Казахстан (задано проектом)
290762	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	0,083578	0,083578	100,00	Казахстан (задано проектом)
290763	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	0,027999	0,027999	100,00	Казахстан (задано проектом)
290784	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	19	0,039045	0,039045	100,00	Казахстан (задано проектом)
308051	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	16	1,056336	1,056336	100,00	Казахстан (задано проектом)
311830	Мачта молниеприемная L=5м, D=40мм	шт.	1	0,182345	0,182345	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**82,681**	**0,024804**	**0,024804**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	82,681	0,024804	0,024804	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,04899**	**0,000936**	**0,000936**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00471	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
308101	Втулки В17	1000 шт.	0,04428	0,000933	0,000933	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**24**	**0,012720**	**0,012720**	**100,00**	**Казахстан**
278040	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	24	0,012720	0,012720	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**35,116**	**0,063209**	**0,063209**	**100,00**	**Казахстан**
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	35,116	0,063209	0,063209	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**119,2**	**3,164218**	**3,164218**	**100,00**	**Казахстан**
159472	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1,2	0,002551	0,002551	100,00	Казахстан (задано проектом)
159503	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	2	0,020726	0,020726	100,00	Казахстан (задано проектом)
254257	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	0,028827	0,028827	100,00	Казахстан (задано проектом)
254411	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0,003594	0,003594	100,00	Казахстан (задано проектом)
255164	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	0,028272	0,028272	100,00	Казахстан (задано проектом)
269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	0,267924	0,267924	100,00	Казахстан (задано проектом)

273422	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	0,011895	0,011895	100,00	Казахстан (задано проектом)
273424	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	53	0,368562	0,368562	100,00	Казахстан (задано проектом)
273427	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	0,076314	0,076314	100,00	Казахстан (задано проектом)
275283	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	0,007138	0,007138	100,00	Казахстан (задано проектом)
275284	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	0,013908	0,013908	100,00	Казахстан (задано проектом)
275287	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,025437	0,025437	100,00	Казахстан (задано проектом)
280589	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	0,062644	0,062644	100,00	Казахстан (задано проектом)
280590	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	0,125826	0,125826	100,00	Казахстан (задано проектом)
280822	Клапан предохранительный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 50	шт.	2	1,639846	1,639846	100,00	Казахстан (задано проектом)
283088	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	0,005751	0,005751	100,00	Казахстан (задано проектом)
283089	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	0,035694	0,035694	100,00	Казахстан (задано проектом)
283897	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	0,409808	0,409808	100,00	Казахстан (задано проектом)
309643	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	0,029501	0,029501	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**7,10055**	**0,014080**	**0,014080**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7,10055	0,014080	0,014080	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**47**	**2,331075**	**2,331075**	**100,00**	**Казахстан**
187612	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	19	1,097364	1,097364	100,00	Казахстан (задано проектом)
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	0,135303	0,135303	100,00	Казахстан (задано проектом)
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	0,073352	0,073352	100,00	Казахстан (задано проектом)
245423	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	4	0,156008	0,156008	100,00	Казахстан (задано проектом)
273974	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	0,003974	0,003974	100,00	Казахстан (задано проектом)
295060	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	14	0,865074	0,865074	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**41**	**0,300774**	**0,300774**	**100,00**	**Казахстан**

187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	14	0,021784	0,021784	100,00	Казахстан (задано проектом)
187903	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	0,006834	0,006834	100,00	Казахстан (задано проектом)
273312	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	0,068642	0,068642	100,00	Казахстан (задано проектом)
286243	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	14	0,131796	0,131796	100,00	Казахстан (задано проектом)
286245	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	0,071718	0,071718	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**271,02**	**4,333920**	**4,333920**	**100,00**	**Казахстан**
188047	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	0,085296	0,085296	100,00	Казахстан (задано проектом)
251576	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	0,280968	0,280968	100,00	Казахстан (задано проектом)
252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	0,127242	0,127242	100,00	Казахстан (задано проектом)
252524	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	0,020184	0,020184	100,00	Казахстан (задано проектом)
252957	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	0,022236	0,022236	100,00	Казахстан (задано проектом)
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	37	0,004440	0,004440	100,00	Казахстан (задано проектом)
255212	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	0,406242	0,406242	100,00	Казахстан (задано проектом)
255452	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	0,060432	0,060432	100,00	Казахстан (задано проектом)
255460	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	0,021067	0,021067	100,00	Казахстан (задано проектом)
255511	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	0,015498	0,015498	100,00	Казахстан (задано проектом)
256003	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,105523	0,105523	100,00	Казахстан (задано проектом)
256004	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	0,121613	0,121613	100,00	Казахстан (задано проектом)
256044	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	33	2,713392	2,713392	100,00	Казахстан (задано проектом)

257099	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	0,070622	0,070622	100,00	Казахстан (задано проектом)
257229	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	0,054708	0,054708	100,00	Казахстан (задано проектом)
273972	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	0,024629	0,024629	100,00	Казахстан (задано проектом)
280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	163,02	0,174268	0,174268	100,00	Казахстан (задано проектом)
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	0,011310	0,011310	100,00	Казахстан (задано проектом)
300869	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	6	0,014250	0,014250	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**3**	**0,001647**	**0,001647**	**100,00**	**Казахстан**
267611	Свеча вытяжная	шт.	3	0,001647	0,001647	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем газоснабжения	**м**	**556**	**0,018904**	**0,018904**	**100,00**	**Казахстан**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	556	0,018904	0,018904	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**0,005415**	**0,005415**	**100,00**	**Казахстан**
271541	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	0,005415	0,005415	100,00	Казахстан (задано проектом)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**604,40367**	**4,541911**	**4,541911**	**100,00**	**Казахстан**
188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	73,74357	0,474761	0,474761	100,00	Казахстан (задано проектом)
188078	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	123,1979	0,901932	0,901932	100,00	Казахстан (задано проектом)
188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	27,084	0,171144	0,171144	100,00	Казахстан (задано проектом)
188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	379,6822	2,990757	2,990757	100,00	Казахстан (задано проектом)
188221	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,696	0,003318	0,003318	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**278**	**5,655006**	**5,655006**	**100,00**	**Казахстан**
188187	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	4	0,038272	0,038272	100,00	Казахстан (задано проектом)
188188	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	0,012635	0,012635	100,00	Казахстан (задано проектом)
188189	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	1	0,018171	0,018171	100,00	Казахстан (задано проектом)
188190	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 450 мм	шт.	1	0,022186	0,022186	100,00	Казахстан (задано проектом)

188261	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	10	0,098310	0,098310	100,00	Казахстан (задано проектом)
261608	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	0,027210	0,027210	100,00	Казахстан (задано проектом)
261626	Ковер	шт.	4	0,002128	0,002128	100,00	Казахстан (задано проектом)
261886	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	9	0,033498	0,033498	100,00	Казахстан (задано проектом)
261966	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	37	0,307433	0,307433	100,00	Казахстан (задано проектом)
262585	Аксессуары коллекторных групп Комплект многофункциональных кранов для коллекторо	шт.	3	0,100728	0,100728	100,00	Казахстан (задано проектом)
262586	Аксессуары коллекторных групп Комплект для коллекторов	шт.	3	0,029547	0,029547	100,00	Казахстан (задано проектом)
262587	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом	шт.	3	0,599460	0,599460	100,00	Казахстан (задано проектом)
262620	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	37	0,256077	0,256077	100,00	Казахстан (задано проектом)
262634	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	36	0,111024	0,111024	100,00	Казахстан (задано проектом)
273543	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	0,037780	0,037780	100,00	Казахстан (задано проектом)
273568	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	15	0,112470	0,112470	100,00	Казахстан (задано проектом)
273614	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	55	0,563310	0,563310	100,00	Казахстан (задано проектом)
273660	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	0,024708	0,024708	100,00	Казахстан (задано проектом)
273661	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	0,013643	0,013643	100,00	Казахстан (задано проектом)
273688	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 450 мм	шт.	30	0,616680	0,616680	100,00	Казахстан (задано проектом)
273802	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	2	0,052880	0,052880	100,00	Казахстан (задано проектом)
277952	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	4	0,184664	0,184664	100,00	Казахстан (задано проектом)
277953	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	0,059940	0,059940	100,00	Казахстан (задано проектом)
277955	Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1	0,120594	0,120594	100,00	Казахстан (задано проектом)
277987	Узел прохода с клапаном, без кольца, с площадкой под электропривод модели УП 3-03, диаметром 400 мм	шт.	1	0,163769	0,163769	100,00	Казахстан (задано проектом)
278000	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм	шт.	10	1,793240	1,793240	100,00	Казахстан (задано проектом)

287130	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 600 мм	шт.	1	0,124390	0,124390	100,00	Казахстан (задано проектом)
287161	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 600 мм	шт.	1	0,130259	0,130259	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**12,0006**	**0,009408**	**0,009408**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	0,009408	0,009408	100,00	Казахстан (задано проектом)
188245	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,0006			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**19,11772**	**0,365815**	**0,365815**	**100,00**	**Казахстан**
259137	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	2	0,075664	0,075664	100,00	Казахстан (задано проектом)
259139	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	3	0,151467	0,151467	100,00	Казахстан (задано проектом)
259140	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	0,055554	0,055554	100,00	Казахстан (задано проектом)
259141	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	1	0,055556	0,055556	100,00	Казахстан (задано проектом)
261745	Трубка контрольная	комплект	4	0,004276	0,004276	100,00	Казахстан (задано проектом)
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8,11772	0,023298	0,023298	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**392**	**2,332400**	**2,332400**	**100,00**	**Казахстан**
260445	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	392	2,332400	2,332400	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**кВт**	**2,72**	**0,023626**	**0,023626**	**100,00**	**Казахстан**
261295	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	2,72	0,023626	0,023626	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**61**	**0,457148**	**0,457148**	**100,00**	**Казахстан**
187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	36	0,043596	0,043596	100,00	Казахстан (задано проектом)
187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	12	0,022596	0,022596	100,00	Казахстан (задано проектом)
251526	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	0,067148	0,067148	100,00	Казахстан (задано проектом)
271548	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	12	0,323808	0,323808	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м**	**120**	**0,184200**	**0,184200**	**100,00**	**Казахстан**

187941	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	0,184200	0,184200	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м2**	**5,66544**	**0,037947**	**0,037947**	**100,00**	**Казахстан**
268273	Щиты опалубки	м2	5,66544	0,037947	0,037947	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**10 м**	**10**	**0,026797**	**0,026797**	**100,00**	**Казахстан**
128540	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 4,1 мм	10 м	9	0,026523	0,026523	100,00	Казахстан (задано проектом)
147737	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	1	0,000274	0,000274	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**76,80277**	**10,828725**	**10,828725**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,42002	2,170726	2,170726	100,00	Казахстан (задано проектом)
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	2,19092	1,520775	1,520775	100,00	Казахстан (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01034	0,004221	0,004221	100,00	Казахстан (задано проектом)
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан (задано проектом)
146019	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00007	0,000277	0,000277	100,00	Казахстан (задано проектом)
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00544	0,004465	0,004465	100,00	Казахстан (задано проектом)
146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00044	0,000343	0,000343	100,00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00671	0,006946	0,006946	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	0,000094	0,000094	100,00	Казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00086	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан (задано проектом)
146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02977	0,011337	0,011337	100,00	Казахстан (задано проектом)
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,02509	0,061569	0,061569	100,00	Казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,03968	0,070990	0,070990	100,00	Казахстан (задано проектом)

147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00006	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,53661	0,149713	0,149713	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,009	0,002944	0,002944	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00118	0,000764	0,000764	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00295	0,000855	0,000855	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03575	0,009823	0,009823	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00057	0,003605	0,003605	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00047	0,003649	0,003649	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	0,000448	0,000448	100,00	Казахстан (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00613	0,007452	0,007452	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,07674	0,084395	0,084395	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00008	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,38672	1,349873	1,349873	100,00	Казахстан (задано проектом)
315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	53,10779	4,717299	4,717299	100,00	Казахстан (задано проектом)
315959	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0066	0,000616	0,000616	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	0,117176	0,117176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0541	0,018296	0,018296	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т ШИБЕР, ПРОЧИСТКА	т	0,06908	0,071927	0,071927	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
СССЦ РК 8.04-08-2021 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,4911	0,012220	0,012220	100,00	Казахстан (задано проектом)

ССЦ РК 8.04-08-2022 табл. 8 п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	17,01128	0,423275	0,423275	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1429,75616**	**2,023810**	**2,023810**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	206,02537	0,331495	0,331495	100,00	Казахстан (задано проектом)
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0004			100,00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	110,00889	0,016831	0,016831	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,5408	0,001223	0,001223	100,00	Казахстан (задано проектом)
146696	Смазка для опалубки	кг	0,32289	0,000364	0,000364	100,00	Казахстан (задано проектом)
146701	Смазка графитомедистая	кг	37,53232	0,077317	0,077317	100,00	Казахстан (задано проектом)
146787	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00036			100,00	Казахстан (задано проектом)
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,80275	0,005095	0,005095	100,00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,50092	0,001904	0,001904	100,00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	0,016	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,014	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	68,28706	0,040221	0,040221	100,00	Казахстан (задано проектом)
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4944	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан (задано проектом)
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0071	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65,58294	0,046433	0,046433	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	18	0,065898	0,065898	100,00	Казахстан (задано проектом)
244581	Бензин АИ-92	кг	1,2	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	270,11112	0,683111	0,683111	100,00	Казахстан (задано проектом)
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	20,61068	0,052124	0,052124	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,6705	0,007584	0,007584	100,00	Казахстан (задано проектом)

274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,17	0,003462	0,003462	100,00	Казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	59,644	0,158116	0,158116	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	280,59437	0,234577	0,234577	100,00	Казахстан (задано проектом)
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	80,17017	0,092196	0,092196	100,00	Казахстан (задано проектом)
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,0058	0,005352	0,005352	100,00	Казахстан (задано проектом)
290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,66456	0,000940	0,000940	100,00	Казахстан (задано проектом)
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,11817	0,000236	0,000236	100,00	Казахстан (задано проектом)
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3508	0,000444	0,000444	100,00	Казахстан (задано проектом)
293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,2183	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,3922	0,005153	0,005153	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	65,42437	0,073079	0,073079	100,00	Казахстан (задано проектом)
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03452	0,001105	0,001105	100,00	Казахстан (задано проектом)
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	14,7494	0,040900	0,040900	100,00	Казахстан (задано проектом)
316048	Изолента ПВХ	кг	1,091	0,003796	0,003796	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	94,4	0,074010	0,074010	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**5,50718**	**0,005445**	**0,005445**	**100,00**	**Казахстан**
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,08178	0,000107	0,000107	100,00	Казахстан (задано проектом)
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,9808	0,002365	0,002365	100,00	Казахстан (задано проектом)
145990	Глухари	100 шт.	0,143	0,000805	0,000805	100,00	Казахстан (задано проектом)
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,02122	0,000157	0,000157	100,00	Казахстан (задано проектом)
187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,02094	0,000161	0,000161	100,00	Казахстан (задано проектом)
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,20744	0,001736	0,001736	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**1000 шт.**	**0,50475**	**0,029907**	**0,029907**	**100,00**	**Казахстан**
145992	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,39375	0,025075	0,025075	100,00	Казахстан (задано проектом)
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,084	0,000889	0,000889	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1251-307-0301	Скоба прижимная СШ2	1000 шт.	0,027	0,003944	0,003944	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**12823,55515**	**40,154339**	**40,154339**	**100,00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	6	0,002334	0,002334	100,00	Казахстан (задано проектом)
146058	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	4	0,000696	0,000696	100,00	Казахстан (задано проектом)
147499	Скобы ходовые	шт.	70	0,054950	0,054950	100,00	Казахстан (задано проектом)
147529	Шпильки	шт.	2	0,000248	0,000248	100,00	Казахстан (задано проектом)
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	945	0,063315	0,063315	100,00	Казахстан (задано проектом)
147763	Хомутик	шт.	32,64	0,036981	0,036981	100,00	Казахстан (задано проектом)
187492	Хомуты для крепления труб	шт.	6	0,003294	0,003294	100,00	Казахстан (задано проектом)
243654	Ясень зеленый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	2	0,030382	0,030382	100,00	Казахстан (задано проектом)
249204	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	6,55791	0,000105	0,000105	100,00	Казахстан (задано проектом)
266950	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	178	0,116946	0,116946	100,00	Казахстан (задано проектом)
266957	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	94	0,253330	0,253330	100,00	Казахстан (задано проектом)
266978	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	0,009108	0,009108	100,00	Казахстан (задано проектом)
266980	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	5	0,010390	0,010390	100,00	Казахстан (задано проектом)
266998	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	0,039477	0,039477	100,00	Казахстан (задано проектом)
267000	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	0,045713	0,045713	100,00	Казахстан (задано проектом)
267012	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	7	0,018984	0,018984	100,00	Казахстан (задано проектом)
267016	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	6	0,013782	0,013782	100,00	Казахстан (задано проектом)
267017	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	10	0,041380	0,041380	100,00	Казахстан (задано проектом)

267049	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	0,003295	0,003295	100,00	Казахстан (задано проектом)
271475	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	шт.	1	0,008952	0,008952	100,00	Казахстан (задано проектом)
271477	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	0,030276	0,030276	100,00	Казахстан (задано проектом)
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	84	0,042672	0,042672	100,00	Казахстан (задано проектом)
271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	42	0,203448	0,203448	100,00	Казахстан (задано проектом)
274177	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	0,004280	0,004280	100,00	Казахстан (задано проектом)
281880	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	10154,34375	1,370836	1,370836	100,00	Казахстан (задано проектом)
316002	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,02191	0,016655	0,016655	100,00	Казахстан (задано проектом)
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	310	0,078120	0,078120	100,00	Казахстан (задано проектом)
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	245,91058	0,925116	0,925116	100,00	Казахстан (задано проектом)
316046	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	0,032046	0,032046	100,00	Казахстан (задано проектом)
316297	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,081	0,000018	0,000018	100,00	Казахстан (задано проектом)
321640	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	0,109844	0,109844	100,00	Казахстан (задано проектом)
323802	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	0,036155	0,036155	100,00	Казахстан (задано проектом)
324544	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 55, мощность 55 Вт, степень защиты IP66	шт.	16	2,279440	2,279440	100,00	Казахстан (задано проектом)
325910	Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20	шт.	3	0,006435	0,006435	100,00	Казахстан (задано проектом)
326164	Усилитель ITC T-6705A, мощность 60 Вт	шт.	1	0,098703	0,098703	100,00	Казахстан (задано проектом)
326938	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1526P-SI	шт.	1	0,244862	0,244862	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-401-0147	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин	шт.	2	1,970032	1,970032	100,00	Казахстан (задано проектом)
511-701-0102	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,4 м3/ч, H 25,0 м вод. ст.	шт.	2	0,112078	0,112078	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-302-0262	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01	шт.	1	0,352430	0,352430	100,00	Казахстан (задано проектом)

515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1,782749	1,782749	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-102-0104	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	3,407344	3,407344	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-301-0305	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1,603932	1,603932	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-301-0314	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	0,662328	0,662328	100,00	Казахстан (задано проектом)
519-403-0601	Фильтр прим Электронный умягчитель воды WaterKing 3	шт.	1	0,459162	0,459162	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0131003	Урна прим.	шт.	8	0,067856	0,067856	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-101-0401008	Системный блок Lenovo IdeaCentre G5, Core i5 11400F-2.6Hz/8Gb/512GbSSD/GF GTX1650S, 4Gb/GLAN/WL/BT/DOS	шт.	8	2,999288	2,999288	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0401010	Клавиатура Defender Annihilator GK-013, Black-Grey, Wired, Gaming, Multimedia, RGB-backlight, USB	шт.	8	0,057072	0,057072	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0401015	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	8	0,057072	0,057072	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0411003	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м2,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	8	2,285640	2,285640	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-101-0614001	Кровать 1400х600х1300 с матрасом прим	шт.	34	3,401836	3,401836	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-108-0507003	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм	шт.	11	0,389719	0,389719	100,00	Казахстан (задано проектом)
521-305-0101001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	8	0,785000	0,785000	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1201003	Стол компьютерный 1400х650х750 мм	шт.	8	0,361032	0,361032	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	24	0,252288	0,252288	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1220003	Сиденье для требун прим.	шт.	144	0,854928	0,854928	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-101-1227003	Кресло офисное PARMA	шт.	8	0,868712	0,868712	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1229002	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	60	4,885740	4,885740	100,00	Казахстан (задано проектом)

522-101-1229003	Шкаф для одежды 800х540х1950 мм	шт.	38	2,127126	2,127126	100,00	Казахстан (задано проектом)
522-101-1237001	Тумба под телевизор 640х450х561 мм	шт.	8	0,202552	0,202552	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х200	шт.	95	0,018335	0,018335	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-12 прим.	шт.	3	0,068793	0,068793	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	0,773883	0,773883	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-301-0803	Клапан (вентиль) с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	0,096087	0,096087	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-102-0104	Душевая кабина прим.	шт.	6	1,489578	1,489578	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1244-204-0101	Емкость из полипропилена цилиндрическая V±0,5 м3	шт.	1	0,226026	0,226026	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-405-1706	Шкаф настенный	шт.	1	0,057525	0,057525	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-706-1206	Счетчик газа G40 прим.	шт.	1	0,388154	0,388154	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-102-0101	Светильник РВО 42 прим.	шт.	2	0,010180	0,010180	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-201-0807	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, прим ЩАП 33	шт.	1	0,061067	0,061067	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-306-0927	Фундамент закладной анкерный ЗФ-0,133-1,5-160	шт.	16	0,363440	0,363440	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-301-0906	Извещатель звуковой roxton sws-10 прим	шт.	13	0,239395	0,239395	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45М	шт.	21	0,165501	0,165501	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-304-0304	Оповещатель звуковой модели Орфей прим.	шт.	1	0,005256	0,005256	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1248-404-0496	Сетевое оборудование патч панель прим.	шт.	1	0,012635	0,012635	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**1128,21125**	**0,563406**	**0,563406**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,68185	0,015281	0,015281	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	329,19292	0,120485	0,120485	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	157,28769	0,030357	0,030357	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	635,68953	0,020978	0,020978	100,00	Казахстан (задано проектом)
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,04326	0,001104	0,001104	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 12.6.6	м3	0,796	0,043320	0,043320	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-202-1104	Портальная стенка № 30 (СТ 8) прим.	м3	2,52	0,331881	0,331881	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**2947,00898**	**36,303463**	**36,303463**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,561	0,000108	0,000108	100,00	Казахстан (задано проектом)
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,024	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
239702	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	1,08	0,022926	0,022926	100,00	Казахстан (задано проектом)
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	7,09272	0,007681	0,007681	100,00	Казахстан (задано проектом)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,15086	0,008836	0,008836	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-401-0210	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	29,87	0,051675	0,051675	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-102-0301	Витраж из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	40,14	1,320164	1,320164	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-203-0306	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, двупольный	м2	6,3	0,392137	0,392137	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1223-203-0308	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-20, двупольный	м2	4,2	0,221420	0,221420	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1233-102-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 8 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м2	2855,5904	34,278507	34,278507	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,07536**	**0,000174**	**0,000174**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07536	0,000174	0,000174	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**дм2**	**1,2**	**0,000503**	**0,000503**	**100,00**	**Казахстан**
147204	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,2	0,000503	0,000503	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**1,47115**	**0,004597**	**0,004597**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,44715	0,004590	0,004590	100,00	Казахстан (задано проектом)
147844	Фотопроявитель	л	0,012	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
147845	Фотофиксаж	л	0,012	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кВт/ч**	**1,096**	**0,000027**	**0,000027**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	1,096	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**пара**	**42**	**0,152586**	**0,152586**	**100,00**	**Казахстан**
271969	Ручка раздельная	пара	42	0,152586	0,152586	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**3069,37682**	**1,768248**	**1,768248**	**100,00**	**Казахстан**
281889	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	157	0,031714	0,031714	100,00	Казахстан (задано проектом)
290076	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	600	0,039600	0,039600	100,00	Казахстан (задано проектом)
290079	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	100	0,015500	0,015500	100,00	Казахстан (задано проектом)
315949	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	1117,52432	0,023468	0,023468	100,00	Казахстан (задано проектом)
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	203,80225	0,025068	0,025068	100,00	Казахстан (задано проектом)
316006	Лента ПСУЛ	м	46,7957	0,012307	0,012307	100,00	Казахстан (задано проектом)
316007	Лента бутиловая	м	730,81055	0,065773	0,065773	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 10х2,5 мм	м	1,5	0,000804	0,000804	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 255х5,0 мм	м	84	1,533000	1,533000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-203-0403	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 63х2,2 мм	м	27,944	0,021014	0,021014	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Прочие	**комплект**	**44**	**47,441380**	**47,441380**	**100,00**	**Казахстан**
282992	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	8	0,215792	0,215792	100,00	Казахстан (задано проектом)
323844	Воздушно-отопительный агрегат АВ-3-30 У3 производительность по воздуху 2600 м3/час, по теплу 27,7 кВт	комплект	20	11,640340	11,640340	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-104-0407	Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 117 до 174 кВт	комплект	2	3,529740	3,529740	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	0,076524	0,076524	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-106-0107	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	1	0,106235	0,106235	100,00	Казахстан (задано проектом)
513-201-0408	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт	комплект	1	12,437388	12,437388	100,00	Казахстан (задано проектом)
514-401-0201	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1800м3/час	комплект	1	1,504221	1,504221	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
514-401-0203	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час	комплект	1	2,137386	2,137386	100,00	Казахстан (задано проектом)
514-401-0205	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 м3/час	комплект	1	2,335305	2,335305	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0506	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	2	0,457964	0,457964	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс	Блочно модульная канализационная насосная станция Akva-KNS из стеклопластика размерами H - 3700 мм, D - 1400 мм НАСОС SEG.40.15.2.50B-2шт	комплект	1	8,756366	8,756366	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс	Погружной насос в комлекте со шкафом управления-----СКВАЖИННЫЙ НАСОСSP30- 3 Rp3 4"3X380-415/50 3.0kW - 2шт;-----ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЖУХFlow sleeve cpl. D145(1 60)X 800 - 2шт;-----ФИЛЬТР Strainer cpl. 145x158x1, - 2шт;-----НАКЛАДНЫЕ ХОМУТЫ Supporting bracket cpl (2units)D147D125 - 2шт;-----ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫЙ MBS3000-1811-1AB08 0-6 BAR 4-20MA - 2шт;-----ШКАФ УПРАВЛЕНИЯControl MPC-E 2 x 3.0 kW E - 1шт;-----	комплект	1	4,136223	4,136223	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х108 мм	комплект	4	0,107896	0,107896	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**161,49448**	**1,145642**	**1,145642**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	161,49448	1,145642	1,145642	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**1010,776035**	**1010,776035**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**