ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №59-2022

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

"привязка проекта"

Том III. Рабочие чертежи.
Сметная документация.

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №59-2022

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

"привязка проекта"

Том III. Рабочие чертежи.
Сметная документация.

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.

г. Шымкент - 2022г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"»

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (с изменениями по состоянию на 30.07.2020г.), на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.10 от 06.10.2023г., по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2023 года.

Территориальный район строительства – 6.06

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 26;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 26;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021 (2023 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021. (2023 год);

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2021 (2023 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021. (2023 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 (2023 год);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2023;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 от 14 ноября 2017 года №249-нк с изменениями по состоянию на 30.07.2020г.);

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-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются 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-нқ);

Затраты на инжиниринговые услуги приняты в соответствии с Нормативным документом по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (с изм.от 14.12.2018 Приложение 4 к НДОССС в РК).

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	1 487 911,294	тыс.тенге
в том числе:		
- СМР	1 163 807,925	тыс.тенге
- оборудование	91 544,55	тыс.тенге
- прочие	232 548,819	тыс.тенге

Составила Бориш Б.

ГУ "Отдел строительства Курмангазинского района Атырауской области"

(наименование организации)

Форма 1

"Утвержден"

руководитель отдела ЖМУ Ж.А.Сундетов

Сводный сметный расчет в сумме 1487911,294 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 159419,067 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			21 658,028	21 658,028
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2 010,442	2 010,442
		Итого по разделу I			**23 668,47**	**23 668,47**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1 163 807,925	91 554,55	0,0	1 255 362,475

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1255362,475.2,93% = 36782,121			36 782,121	36 782,121
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1255362,475.1,01% = 12679,161			12 679,161	12 679,161
		Итого по разделу III			**49 461,282**	**49 461,282**
		Итого по сводному сметному расчету	**1 163 807,925**	**91 554,55**	**73 129,752**	**1 328 492,227**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			159 419,067	159 419,067
		Всего по сводному сметному расчету	**1 163 807,925**	**91 554,55**	**232 548,819**	**1 487 911,294**

Руководитель проектной организации Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.

Форма 2

Заказчик "ГУ" Отдел строительства Курмангазинского района Атырауской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1406005,972 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 150643,497 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ 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	Спортивный комплекс	876 906,217	57 921,297	--	934 827,514
		Всего по главе	**876 906,217**	**57 921,297**	**--**	**934 827,514**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Сети электроснабжения	7 255,238	9 547,662	--	16 802,9
		Всего по главе	**7 255,238**	**9 547,662**	**--**	**16 802,9**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	06-01	Сети наружнего водоснабжения	8 393,271	--	--	8 393,271
4	06-02	Сети наружнего газоснабжения	2 783,129	502,183	--	3 285,312
5	06-03	Тепловые сети	16 945,3	--	--	16 945,3
6	06-04	Модульная котельная	3 420,638	16 737,383	--	20 158,021
		Всего по главе	**31 542,338**	**17 239,566**	**--**	**48 781,904**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

7	07-01	Благоустройство территории	122 726,052	458,498	--	123 184,55
		Всего по главе	**122 726,052**	**458,498**	**--**	**123 184,55**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 038 429,845**	**85 167,023**	**--**	**1 123 596,868**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	15 576,448	--	--	15 576,448
		Всего по главе	**15 576,448**	**--**	**--**	**15 576,448**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 054 006,293**	**85 167,023**	**--**	**1 139 173,316**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
9	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	7 378,044	--	--	7 378,044
		Всего по главе	**7 378,044**	**--**	**--**	**7 378,044**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 061 384,337**	**85 167,023**	**--**	**1 146 551,36**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	21 227,687	--	--	21 227,687
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1 082 612,023**	**85 167,023**	**--**	**1 167 779,046**
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	1 163 807,925	91 554,55	--	1 255 362,475
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	150 643,497	150 643,497
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 163 807,925**	**91 554,55**	**150 643,497**	**1 406 005,972**

Руководитель проектной организации Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.

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

Наименование стройки Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спортивный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	934827,5	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	70,697	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	176279,86	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	Конструкции железобетонные	518 550,17	--	--	518 550,17	45,779	113 219,38	--
2.	02-01-02	Архитектурные решения	287 362,91	--	--	287 362,91	19,035	47 908,15	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация	11 281,39	3 501,68	--	14 783,07	0,904	2 438,75	--
4.	02-01-04	Отопление и вентиляция	31 361,64	13 859,06	--	45 220,7	2,395	6 191,93	--
5.	02-01-05	Электроосвещение и электрооборудование	18 341,17	412,65	--	18 753,82	1,501	3 727,82	--
6.	02-01-06	Сети связи	9 937	727,25	--	10 664,25	1,066	2 755,77	--
7.	02-01-07	Технологическое оборудование	71,93	39 420,65	--	39 492,58	0,017	38,06	--
		Всего :	**876 906,21**	**57 921,29**	**--**	**934 827,5**	**70,697**	**176 279,86**	

Главный инженер проекта Намет К

Составила Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59110'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'РД'02'02-01-01'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС315946)*
5	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	Х400=Ф1*
7	Е11-010104-0105'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
8	Х3600=Ф2*
9	Е11-010101-0343'Ф2''Грунты 1 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*
10	Х5000=Ф3*
11	Е11-010101-0343(П-1101048)'Ф3.0,9825''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. #Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0301(П-1101176)'Ф3.0,0175''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м^3 грунта*
13	Е11-010205-1202'3300''Котлованы. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*
14	Х725=Ф4*
15	Е11-010102-0222'Ф4''Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3'м^3 грунта*
16	С3412-102-0320'Ф4.2,5.10''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/30км учтены в расценке/'т·км*
17	С1211-701-0101'Ф4''/ВАЛУНЫ/Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
18	Х3200=Ф5*
19	Е11-010102-0220'Ф5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3'м^3 грунта*
20	С3412-102-0320'Ф5.1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/30км учтены в расценке/'т·км*
21	С1211-103-0102'Ф5'4800'+ГРАВИЙНО ГАЛЕЧНИКОВЫЙ ГРУНТ'м^3*
22	Е11-010201-1001'Ф5''Подушки гравийно-галечниковая на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
23	Х3500+1800=Ф6*
24	Е11-010104-0404'Ф6.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ,ЗАСЫПКА ПАЗУХ ФУНД-В/'м^3 грунта*
25	Е11-010201-0501'Ф6.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
26	Е11-010201-0601'Ф6.0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

27	E11-010205-0502'Ф6.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
28	Р ФУНДАМЕНТЫ*
29	П ЦОКОЛЬНАЯ СТЕНА ЦМ-1*
30	E11-060401-0102(РС100467РС279419)'40,9''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
31	С1214-210-0301'(446,5+54,9+285,2+583).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
32	E11-060301-0406'103,8.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
33	E11-080101-0307'136,34''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
34	П ЦОКОЛЬНАЯ СТЕНА ЦМ-2*
35	E11-060401-0102(РС100467РС279419)'18.82''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
36	С1214-210-0301'(218,4+31,9+119,3+325,2).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
37	E11-060301-0406'66,1.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
38	E11-080101-0307'62,74''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
39	П РАНДБАЛКА РБ-1*
40	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'10,6''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
41	E11-060701-0107(РС100533РС279443)'28,3''Балки с жесткой арматурой высотой до 900 мм/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3 за вычетом объема жесткой арматуры*
42	С1214-210-0301'(528+1795,5).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
43	E11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,5.2.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка'км трубопровода*
44	С1241-108-0150'0,5.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм'м*
45	E11-221401-0401(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'2''Концы футляра диаметром 100 мм.Заделка битумом и прядью'футляр*
46	E11-080101-0307'70,75''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
47	П СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ-1*
48	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,1''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
49	E11-060401-0102(РС100467РС279481)'91,2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм/В25 на ССЦ F150 W6/.Устройство'м^3*
50	С1214-210-0301'(1750,9+1072,4+46,4+23+51,1+210+3418,8+220,3+23).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
51	E11-080101-0307'304''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
52	П ФМ-1-24шт*
53	Н43=24*
54	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,5''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*

55	Е11-060101-0105(РС100533РС279443)'2,9''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3*
56	С1214-210-0301'(71+7,9+23,4).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
57	С1214-403-0102'8,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
58	С1214-403-0103'47,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
59	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'118,5.0,001''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
60	С1217-101-0103'118,5.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
61	Е11-080101-0307'4,2''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
62	П ФМ-2/2А-4+4шт*
63	Н43=4+4*
64	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,46''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
65	Е11-060101-0105(РС100533РС279443)'2,4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3*
66	С1214-210-0301'(63,9+6,9+4,8+3,2).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
67	С1214-403-0102'6,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68	С1214-403-0103'46,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
69	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'89,5.0,001''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
70	С1217-101-0103'89,5.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
71	Е11-080101-0307'4,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
72	П ФМ-3/3А/3Б/3В-4шт*
73	Н43=4*
74	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,48''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
75	Е11-060101-0106(РС100533РС279443)'3,5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3*
76	С1214-210-0301'(85,2+9,3+4,9+3,2+5,4).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
77	С1214-403-0102'11,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
78	С1214-403-0103'47,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
79	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'(89,5+7,5).0,001=Ф1''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
80	С1217-101-0103'Ф1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
81	Е11-080101-0307'5,88''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
82	П ФМ-4/4А-2+2шт*
83	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,3''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*

84	Е11-060101-0105(РС100533РС279443)'1,36''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3*
85	С1214-210-0301'(33+5,6+4+3,8).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
86	С1214-403-0102'7.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
87	С1214-403-0103'20,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
88	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'(7,5).0,001=Ф1''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
89	С1217-101-0103'Ф1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
90	Е11-080101-0307'3,15''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
91	Н43=1*
92	Р ПЛИТЫ ПМ-1,2*
93	Е11-060101-0115(РС100533РС279481)'22+59''Плиты фундаментные железобетонные плоские/В25 на ССЦ F150 W6/. Устройство'м^3*
94	С1214-210-0301'(482+1188).0,21.0,001+(1993+5460,3).0,888.0,001+280.1,26.0,001+160.1,58.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
95	Е11-060301-0406(РС131043)'26,8.14,13.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
96	С1214-201-0102'26,8.14,13.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
97	СТССЦРК8.04-08-2020(=19)'26,8.14,13.0,001'7791'Надбавка Таблица 6 - Доплата на изменение марки стали С245'т*
98	Е11-060301-0701(РС295570)''(1035,1+2787,3).0,001.2,4=Ф1''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
99	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
100	Е11-090401-0201'194,6+521,4''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м^2 покрытия*
101	С1224-102-1106'194,6+521,4''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
102	Р Лестница*
103	Е11-060801-0106(РС100533РС279481)'1,2+0,6''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25 на ССЦ F150 W6/'м^3*
104	Е11-060801-0102(РС100533РС279481)'0,5+0,52''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25 на ССЦ F150 W6/'м^3*
105	С1214-210-0301'(32+16+24+16).0,21.0,001+(73,5+35+48,8+50,2).0,888.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
106	Е11-060301-0701(РС295570)''(34,8+16,8+25,5+26,6).2,4.0,001=Ф1''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
107	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
108	Е11-090401-0201'7+3,5+5+5''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м^2 покрытия*
109	С1224-102-1106'7+3,5+5+5''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
110	П Крыльцо КЦм-1 Пандус ПДм-1*
111	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,51+0,31''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
112	Е11-060101-0115(РС100533РС279419)'9,87''Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 F50 W4/.Устройство'м^3*
113	Е11-060101-0107(РС100533РС279419)'5,14''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3/В15 F50 W4/.Устройство'м^3*

114	С1214-210-0301'(777,7.0,617+324.0,06+169,4.0,617+72.0,09+17.5,59+33.2,84).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
115	П Приямок ПРм-1,Лм-1*
116	Е11-060101-0101(РС100463РС279159)'0,99+0,57''Подготовка бетонная/В7,5 F50 W4/.Устройство'м^3*
117	Е11-060801-0106(РС100533РС279419)'1,54''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В15 на ССЦ F50 W4/'м^3*
118	С1214-403-0101'(23,04+11.2,48).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
119	Е11-061301-0301(РС100533РС279419)'8,31''Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
120	С1214-210-0301'(28.7,69+28.1,9+28.2,26+18.2,38+96.3,23+22.1,87+186.0,08).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
121	Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1,4.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
122	С1241-108-0128'1,4''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,0 мм'м*
123	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,94.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
124	Е11-080101-0307'20''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
125	П Крыльцо КЦм-2*
126	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,39''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
127	Е11-060101-0107(РС100533РС279419)'4,4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
128	С1214-210-0301'(238,3.0,617+80.0,09+25.1,29+8.4,62).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
129	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'4.7,5.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
130	П Канал КМ-1*
131	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,4''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
132	Е11-061301-0301(РС100533РС279419)'8''Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
133	С1214-210-0301'(94+119,2).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
134	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'258,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
135	П Приямки ПРм-2,3,4*
136	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,23+0,2+0,1.2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
137	Е11-061301-0301(РС100533РС279419)'0,7+0,9+0,4.2''Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
138	С1214-403-0101'(4.5,01+1.3,43+7,61+2.4,43+4,64+2.1,85+8.2,49).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
139	Е11-110101-1508'Ф1''Покрытия цементные.Железнение'м^2 покрытия*
140	П ПЕРЕМЫЧКИ ПР-1,2,3,4*
141	Е11-060701-0109(РС100533РС279419)'0,41.3+0,07.2+0,07.1+0,08.6''Перемычки/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
142	С1214-210-0301'(15,8.3+42,2.3+3,5.2+8,1.2+3,5.3+8,1.2+8,6+4,1.6+10,1.6).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
143	П УСИЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ЛИСТ 25*
144	Е11-070107-0101(РС279852)'0,2074''Накладки арматурные стыковые.Установка'т стальных элементов*

145	С1214-210-0301'0,2074''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
146	Е11-080201-0701'0,42042''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
147	Е11-060701-0202(РС100533РС100467)'28''Пояса без опалубки.Устройство'м^3*
148	Е11-070107-0101(РС279852)'(152+36+80+32+499,1+2664).0,001=Ф1''Накладки арматурные стыковые.Установка'т стальных элементов*
149	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
150	Е11-070107-0104(РС130010)'(490+440+192).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
151	С1214-101-0201'(490+440).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
152	С1214-201-0102'192.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
153	П ОБРАМЛЕНИЕ*
154	Е11-060701-0202(РС100533РС279419)'0,03.21+0,071.3''Пояса без опалубки/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
155	Е11-070107-0101(РС279852)'(2.2,89+10.0,14+6.0,18+2.0,47+2.0,24).0,001.21+(24.0,14+6.0,18+4.2,81+2.2,29).0,001.3=Ф1''Накладки арматурные стыковые.Установка'т стальных элементов*
156	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
157	Е11-070107-0101(РС279852)'(129,2.0,888+110.0,65+134.0,89+134.0,27+268.0,13).0,001=Ф1''Накладки арматурные стыковые.Установка'т стальных элементов*
158	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
159	Е11-080201-0701'(388.0,139+166.0,01).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
160	Е11-060301-0406(РС131043)'268.0,96.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
161	С1214-101-0201'268.0,96.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
162	Е11-060101-0106(РС100533РС279419)'4,64''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
163	П ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ПОРТАЛА ФМ5,6*
164	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2.2+0,3.2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
165	Е11-060101-0105(РС100533РС279443)'1,1.2+1,32.2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3*
166	С1214-403-0103'(11,4.2+17,9.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
167	С1214-210-0301'(68,5+21,3+15,7+68,5+21,3+15,7).2.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
168	Е11-060301-0403(РС145198)(РС295613)'(75+75).0,001.2''Болты анкерные со связями из арматуры.Установка при бетонировании'т*
169	С1261-107-0982'(75+75).0,001.2''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
170	Е11-060301-0701(РС295570)'(5.0,12+2.0,9).0,001=Ф1''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
171	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
172	(РС295605)*
173	РКОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТ 2*
174	П2КОЛОННЫ*
175	Е11-090701-0103(П-1109077)(РС147341РС274674:0,001)'59,84=Ф1''Колонны.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*

176	Е11-090301-0202(П-1109077)(РС147337РС274674:0,001)'59,84''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
177	С1214-202-0202'12,56''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш'т*
178	С1214-201-0102'0,1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
179	С1214-101-0202'1,5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
180	С1214-101-0202'(9+5)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
181	С1214-101-0201'(4,15+0,6+21,57+3,02+0,05)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
182	С1214-205-0104'1,41''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
183	С1214-205-0103'0,88''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
184	СТСб.тех.часть(=19)'58,34'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
185	СТСб.тех.часть(=19)'1,5'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*
186	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
187	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
188	П2БАЛКИ,ПРОГОНЫ,ПОРТАЛ,КОЗЫРЕК*
189	Е11-090701-0102(П-1109077)(РС147341РС274674:0,001)'26,7+19,97+9,92+1,76=Ф1''Балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
190	Е11-090301-0212(П-1109077)(РС147337РС274674:0,001)'Ф1''Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
191	С1214-202-0103'8,15+1,74''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Б-70Б'т*
192	С1214-202-0102'0,52+12,65+0,09+0,16''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
193	С1214-203-0102'0,25+0,25+0,5+0,5''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
194	С1214-203-0103'18,76''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У'т*
195	С1214-101-0202'2,57+0,1+0,8+0,12''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
196	С1214-101-0201'0,73+0,2+0,1+0,7+0,16+0,1+0,05''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
197	С1214-201-0103'0,76''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм'т*
198	С1214-202-0102'0,3''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
199	С1214-201-0102'0,1+0,05''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
200	С1214-205-0103'5,73+0,36''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*

201	С1214-205-0102'1,59+0,26''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
202	СТСб.тех.часть(=19)'26,7+19,01+0,6+1,4'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
203	СТСб.тех.часть(=19)'9,02'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*
204	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
205	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
206	П2СВЯЗИ*
207	Е11-090701-0108(П-1109077)(РС147347РС274674:0,001)'22,69=Ф1''Связи.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
208	Е11-090302-0302(П-1109077)(РС147337РС274674:0,001)'Ф1''Связи из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
209	С1214-201-0103'1,65''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм'т*
210	С1214-101-0201'3,41''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
211	С1214-205-0103'2,1+10,26+2,54''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
212	С1214-205-0102'2,59+0,14''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
213	СТСб.тех.часть(=19)'22,69'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
214	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
215	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
216	П2ФЕРМЫ*
217	Е11-090701-0103(П-1109077)(РС147341РС274674:0,001)'15,74=Ф1''Фермы.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
218	Е11-090302-0101(П-1109003)(П-1109077)(РС147337РС274674:0,001)'Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м,массой до 3 т.Монтаж на высоте до 25 м.Монтаж конструкций зданий высотой свыше 25 до 50 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
219	С1214-101-0202'1,5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
220	С1214-101-0201'1,5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
221	С1214-205-0104'4,39''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
222	С1214-205-0103'3,56+4,79''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
223	СТСб.тех.часть(=19)'14,24'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
224	СТСб.тех.часть(=19)'1,5'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*
225	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
226	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
227	П2ФАХВЕРКИ*

228	Е11-090701-0103(П-1109077)(РС147341РС274674:0,001)'15,68=Ф1''Ригели,стойки фахверка.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
229	Е11-090402-0101(П-1109077)(РС147347РС274674:0,001)'Ф1''Фахверк.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
230	С1214-201-0103'1,73''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм'т*
231	С1214-201-0102'2,13+0,5''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
232	С1214-101-0201'0,05+0,38''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
233	С1214-203-0401'10,89''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
234	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
235	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
236	П2ЛЕСТНИЦЫ*
237	Е11-090701-0105(П-1109077)(РС147347РС274674:0,001)'2,07=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
238	Е11-090304-0101(П-1109077)(РС147347РС274674:0,001)'Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением,косоуры.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
239	С1214-202-0102'1,47''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
240	С1214-101-0202'0,3''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
241	С1214-101-0201'0,3''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
242	СТСб.тех.часть(=19)'2,07'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
243	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
244	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
245	К'Бориш Б.''*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Конструкции железобетонные

(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	518550,174	тыс.тенге
Сметная заработная плата	113219,381	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	45,779	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. 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**	**400**		**64,58**	**64,58**	**25832**	**25832**	**--**	**6549**	**34972**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,74**	**--**	**9096**		**2590**	
2	Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**3 600**		**236,05**	**236,05**	**849780**	**849780**	**--**	**175789**	**1107615**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**67,82**	**--**	**244152**		**82046**	
3	Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м³ грунта**	**4 912,5**		**259,65**	**259,65**	**1275531**	**1275530**	**--**	**263860**	**1662542**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**74,6**	**--**	**366472**		**123151**	
4	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м³ грунта**	**87,5**		**3 037,79**	**--**	**265807**	**--**	**--**	**191381**	**493763**

		НР - 72%; СП - 8%			3 037,79	--	265807	--		36575	
5	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	3 300	2 875,18	2 875,18	9488094	9488094	--	4912000	15552101
		НР - 72%; СП - 8%			--	2 067,34	--	6822222		1152008	
6	Е11-010102-0222 1101-0102-0222 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$	$м^3$ грунта	725	339,74	311,44	246311	225793	1907	50451	320503
		НР - 72%; СП - 8%			25,67	70,98	18611	51460		23741	
7	С3412-102-0320 412-102-0320 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/30км учтены в расценке/	т·км	18 125	35	--	634375	--		--	685125
		СП - 8%			--	--	--	--		50750	
8	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022	/ВАЛУНЫ/Камень буговый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	725	18 042	--	13080450	--	13080450	--	14126886
		СП - 8%			--	--	--	--		1046436	
9	Е11-010102-0220 1101-0102-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$	$м^3$ грунта	3 200	205,2	188,12	656640	601984	5056	134461	854390
		НР - 72%; СП - 8%			15,5	42,86	49600	137152		63288	
10	С3412-102-0320 412-102-0320 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/30км учтены в расценке/	т·км	56 000	35	--	1960000	--		--	2116800
		СП - 8%			--	--	--	--		156800	
11	С1211-103-0102 211-103-0102 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3ГРАВИЙНО ГАЛЕЧНИКОВЫЙ ГРУНТ	$м^3$	3 200	4 800	--	15360000	--	15360000	--	16588800
		СП - 8%			--	--	--	--		1228800	
12	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки гравийно-галечниковая на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	3 200	931,1	927,68	2979520	2968576	416	731612	4008023
		НР - 72%; СП - 8%			3,29	314,25	10528	1005600		296891	
13	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/ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ,ЗАСЫПКА ПАЗУХ ФУНД-В/	$м^3$ грунта	4 505	37,34	37,34	168217	168217	--	42653	227740
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,15	--	59241		16870	
14	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4 505	333,07	149,83	1500480	674984	--	840903	2528694
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	825496	342425		187311	
15	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	4 505	141,71	117,71	638404	530284	14866	181706	885719
		НР - 72%; СП - 8%			20,7	35,32	93254	159117		65609	

16	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**	**795**	**1 881,17**	**--**	**1495530**	**--**	**--**	**1076782**	**2778097**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**1495530**	**--**		**205785**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**50624971**	**16809074**	**28462695**	**8608147**	**63971770**
							2758826	**9196937**	**--**	**4738651**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**50624971**				
		Материалы	Тенге				**22245**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11955763**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**28440450**				
		Транспортные расходы	Тенге				**2594375**				
		Накладные расходы	Тенге				**8608147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4738651**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**63971769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5908**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11955763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**63971769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5908**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11955763**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		ЦОКОЛЬНАЯ СТЕНА ЦМ-1									
17	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство**	**м^3**	**40,9**	**80 916,34**	**4 389,57**	**3309478**	**179533**	**2203893**	**888712**	**4534045**
		НР - 91%; СП - 8%			**22 641,85**	**1 236,05**	**926052**	**50554**		**335855**	
18	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**1,3696**	**312 339**	**--**	**427779**	**--**	**427779**	**--**	**462001**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34222**	
19	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка**	**т**	**0,1038**	**1 359 949,33**	**32 555,43**	**141163**	**3380**	**125010**	**13027**	**166525**
		НР - 91%; СП - 8%			**123 057,9**	**14 851,92**	**12773**	**1542**		**12335**	
20	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**	**136,34**	**4 150,02**	**33,6**	**565814**	**4581**	**478852**	**77348**	**694615**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**82381**	**789**		**51453**	
		ЦОКОЛЬНАЯ СТЕНА ЦМ-2									
21	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство**	**м^3**	**1 476**	**80 916,34**	**4 389,57**	**119432518**	**6479006**	**79534141**	**32071840**	**163624707**
		НР - 91%; СП - 8%			**22 641,85**	**1 236,05**	**33419371**	**1824410**		**12120349**	

22	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,6948	312 339	--	217013	--	217013	--	234374
		СП - 8%			--	--	--	--		17361	
23	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,0661	1 359 949,33	32 555,43	89893	2152	79607	8295	106043
		НР - 91%; СП - 8%			123 057,9	14 851,92	8134	982		7855	
24	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	62,74	4 150,02	33,6	260372	2108	220355	35594	319643
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	37909	363		23677	
				РАНДБАЛКА РБ-1							
25	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство	$м^3$	10,6	47 801,4	1 908,64	506695	20231	457440	31476	581224
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	29024	5564		43054	
26	Е11-060701-0107 1106-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки с жесткой арматурой высотой до 900 мм/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство	$м^3$ за вычетом объема жесткой арматуры	28,3	86 004,63	6 356,87	2433931	179899	1526755	704632	3389648
		НР - 91%; СП - 8%			25 698,82	1 662,33	727277	47044		251085	
27	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,3235	312 339	--	725720	--	725720	--	783778
		СП - 8%			--	--	--	--		58058	
28	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка	км трубопровода	0,001	1 172 214,69	201 416,81	1172	201	114	938	2279
		НР - 99%; СП - 8%			857 304	89 992,47	857	90		169	
29	С1241-108-0150 241-108-0150 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм	м	1	10 799	--	10799	--	10799	--	11663
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
30	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=0,125	Концы футляра диаметром 100 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	5 968,1	770,82	11936	1541	5174	5204	18512
		НР - 99%; СП - 8%			2 610,33	18,1	5221	36		1371	

31	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	м² поверхности	70,75	4 150,02	33,6	293614	2378	248487	40138	360452
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	42749	410		26700	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ-1									
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство	м³	6,1	47 801,4	1 908,64	291589	11643	263243	18113	334478
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	16703	3202		24776	
33	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,толщиной до 300 мм/В25 на ССЦ F150 W6/.Устройство	м³	91,2	84 764,21	4 389,57	7730496	400329	5265230	1981675	10489144
		НР - 91%; СП - 8%			22 641,85	1 236,05	2064937	112728		776974	
34	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	6,8159	312 339	--	2128871	--	2128871	--	2299181
		СП - 8%			--	--	--	--		170310	
35	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	м² поверхности	304	4 150,02	33,6	1261606	10214	1067706	172465	1548797
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	183686	1760		114726	
		ФМ-1-24шт									
36	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство	м³	12	47 801,4	1 908,64	573617	22903	517857	35633	657990
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	32857	6299		48740	
37	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство	м³	69,6	67 218,55	3 345,91	4678411	232875	3376124	1032915	6168232
		НР - 91%; СП - 8%			15 365,12	943,38	1069412	65659		456906	
38	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	2,4552	312 339	--	766855	--	766855	--	828203
		СП - 8%			--	--	--	--		61348	
39	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2016	392 931	--	79215	--	79215	--	85552
		СП - 8%			--	--	--	--		6337	

40	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1328	344 381	--	390115	--	390115	--	421324
		СП - 8%			--	--	--	--		31209	
41	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	2,844	754 078,43	4 277,77	2144599	12166	23331	1924731	4394877
		НР - 91%; СП - 8%			741 597,12	2 105,16	2109102	5987		325546	
42	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	2,844	1 325 572	--	3769927	--	3769927	--	4071521
		СП - 8%			--	--	--	--		301594	
43	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	100,8	4 150,02	33,6	418322	3387	354029	57186	513548
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	60906	584		38041	
				ФМ-2/2А-4+4шт							
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	3,68	47 801,4	1 908,64	175909	7024	158809	10927	201783
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	10076	1932		14947	
45	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство	$м^3$	19,2	67 218,55	3 345,91	1290596	64242	931344	284942	1701581
		НР - 91%; СП - 8%			15 365,12	943,38	295010	18113		126043	
46	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,6304	312 339	--	196899	--	196899	--	212651
		СП - 8%			--	--	--	--		15752	
47	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0544	392 931	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
48	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3712	344 381	--	127834	--	127834	--	138061
		СП - 8%			--	--	--	--		10227	
49	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,716	754 078,43	4 277,77	539920	3063	5873	484567	1106446
		НР - 91%; СП - 8%			741 597,12	2 105,16	530984	1507		81959	

50	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	0,716	1 325 572	--	949110	--	949110	--	1025039
		СП - 8%			--	--	--	--		75929	
51	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	35,2	4 150,02	33,6	146081	1183	123629	19970	179335
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	21269	204		13284	
				ФМ-3/3А/3Б/3В-4шт							
52	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,92	47 801,4	1 908,64	91779	3665	82857	5701	105279
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	5257	1008		7798	
53	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство	$м^3$	14	61 863,02	2 777,96	866082	38891	666027	156640	1104539
		НР - 91%; СП - 8%			11 511,72	783,39	161164	10967		81818	
54	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,432	312 339	--	134930	--	134930	--	145724
		СП - 8%			--	--	--	--		10794	
55	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0476	392 931	--	18704	--	18704	--	20200
		СП - 8%			--	--	--	--		1496	
56	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1896	344 381	--	65295	--	65295	--	70519
		СП - 8%			--	--	--	--		5224	
57	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,388	754 078,43	4 277,77	292582	1660	3182	262586	599582
		НР - 91%; СП - 8%			741 597,12	2 105,16	287740	817		44414	
58	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	0,388	1 325 572	--	514322	--	514322	--	555468
		СП - 8%			--	--	--	--		41146	
59	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	23,52	4 150,02	33,6	97608	790	82607	13343	119827
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	14211	136		8876	

ФМ-4/4А-2+2шт											
60	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство	$м^3$	1,2	47 801,4	1 908,64	57362	2290	51786	3563	65799
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	3286	630		4874	
61	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство	$м^3$	5,44	67 218,55	3 345,91	365669	18202	263881	80734	482115
		НР - 91%; СП - 8%			15 365,12	943,38	83586	5132		35712	
62	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,1856	312 339	--	57970	--	57970	--	62608
		СП - 8%			--	--	--	--		4638	
63	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,028	392 931	--	11002	--	11002	--	11882
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
64	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0824	344 381	--	28377	--	28377	--	30647
		СП - 8%			--	--	--	--		2270	
65	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03	754 078,43	4 277,77	22622	128	246	20303	46359
		НР - 91%; СП - 8%			741 597,12	2 105,16	22248	63		3434	
66	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	0,03	1 325 572	--	39767	--	39767	--	42948
		СП - 8%			--	--	--	--		3181	
67	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	12,6	4 150,02	33,6	52290	423	44254	7148	64193
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	7613	73		4755	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				158825605	7710088	108843722	40450346	215218026
							42271795	2168585	--	15942076	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				158825605				
Материалы			Тенге				98161842				
Всего заработная плата			Тенге					44440380			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				10681879				
		Накладные расходы	Тенге				40450346				
		Сметная прибыль	Тенге				15942076				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				215218027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18911
		Сметная заработная плата	Тенге					44440380			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				215218027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18911
		Сметная заработная плата	Тенге					44440380			
		РАЗДЕЛ 3. ПЛИТЫ ПМ-1,2									
68	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские/В25 на ССЦ F150 W6/. Устройство**	$м^3$	81	55 180,33	2 945,66	4469607	238598	3879623	382081	5239823
		НР - 91%; СП - 8%			4 338,1	845,47	351386	68483		388135	
69	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	7,5748304	312 339	--	2365915	--	2365915	--	2555188
		СП - 8%			--	--	--	--		189273	
70	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка**	т	0,378684	171 601,33	32 555,43	64983	12328	6055	47524	121508
		НР - 91%; СП - 8%			123 057,9	14 851,92	46600	5624		9001	
71	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,378684	457 747	--	173341	--	173341	--	187208
		СП - 8%			--	--	--	--		13867	
72	ССЦРК8.04-08-2020 СТССЦРК8.04-08-2020	**Надбавка Таблица 6 - Доплата на изменение марки стали С245**	т	0,378684	7 791	--	2950	--	2950	--	3186
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
73	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	9,17376	43 150,23	652,52	395850	5986	37164	321889	775158
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	352700	1024		57419	
74	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	9,17376	312 339	--	2865323	--	2865323	--	3094549
		СП - 8%			--	--	--	--		229226	
75	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж**	$м^2$ покрытия	716	1 276,6	275,81	914046	197480	144926	447215	1470162
		НР - 69%; СП - 8%			798,38	106,84	571640	76497		108901	
76	С1224-102-1106 224-102-1106 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	$м^2$	716	4 025	--	2881900	--	2881900	--	3112452
		СП - 8%			--	--	--	--		230552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				14133915	454392	12357197	1198709	16559234

							1322326	151628	--	1226610	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13219869				
	Материалы		Тенге				3922840				
	Всего заработная плата		Тенге					825817			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8289429				
		Накладные расходы	Тенге				751494				
		Сметная прибыль	Тенге				1117709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15089072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					825817			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				914046				
	Материалы		Тенге				144926				
	Всего заработная плата		Тенге					648137			
		Накладные расходы	Тенге				447215				
		Сметная прибыль	Тенге				108901				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1470162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата	Тенге					648137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16559234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								613
		Сметная заработная плата	Тенге					1473954			
				РАЗДЕЛ 4. Лестница							
77	Е11-060801-0106 1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25 на ССЦ F150 W6/**	$м^3$	1,8	122 827,32	4 912,65	221089	8842	132185	74879	319645
		НР - 91%; СП - 8%			44 478,72	1 234,7	80062	2222		23677	
78	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В25 на ССЦ F150 W6/**	$м^3$	1,02	112 086,72	3 195,02	114328	3258	71751	36629	163034
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	39319	932		12077	
79	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,20274	312 339	--	63324	--	63324	--	68390
		СП - 8%			--	--	--	--		5066	
80	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,24888	43 150,23	652,52	10739	163	1007	8733	21029
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	9569	28		1558	
81	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,24888	312 339	--	77735	--	77735	--	83954
		СП - 8%			--	--	--	--		6219	

82	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж	$м^2$ покрытия	20,5	1 276,6	275,81	26170	5654	4149	12804	42092
		НР - 69%; СП - 8%			798,38	106,84	16367	2190		3118	
83	С1224-102-1106 224-102-1106 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	20,5	4 025	--	82512	--	82512	--	89113
		СП - 8%			--	--	--	--		6601	
		Крыльцо КЦм-1 Пандус ПДм-1									
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,82	47 801,4	1 908,64	86999	3473	78543	5404	99796
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	4983	955		7392	
85	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 F50 W4/.Устройство	$м^3$	9,87	51 332,46	2 945,66	506651	29074	434760	46557	597465
		НР - 91%; СП - 8%			4 338,1	845,47	42817	8345		44257	
86	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$/В15 F50 W4/.Устройство	$м^3$	5,14	56 869,65	2 638,58	292310	13562	237017	41452	360463
		НР - 91%; СП - 8%			8 118,79	743,47	41731	3821		26701	
87	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,7990307	312 339	--	249568	--	249568	--	269533
		СП - 8%			--	--	--	--		19965	
		Приямок ПРм-1,Лм-1									
88	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5 F50 W4/.Устройство	$м^3$	1,56	45 679,8	1 908,64	71260	2978	64011	4632	81964
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	4271	819		6071	
89	Е11-060801-0106 1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В15 на ССЦ F50 W4/	$м^3$	1,54	118 979,45	4 912,65	183228	7565	107166	64063	267074
		НР - 91%; СП - 8%			44 478,72	1 234,7	68497	1901		19783	
90	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05032	409 678	--	20615	--	20615	--	22264
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	

91	Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	8,31	151 008,42	12 563,83	1254880	104405	495272	640155	2046638
		НР - 91%; СП - 8%			78 845,18	5 807,95	655203	48264		151603	
92	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,74074	312 339	--	231362	--	231362	--	249871
		СП - 8%			--	--	--	--		18509	
93	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0014	1 052 702,16	155 547,48	1474	218	127	1213	2902
		НР - 99%; СП - 8%			806 500,8	68 960,97	1129	97		215	
94	С1241-108-0128 241-108-0128 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15,20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,0 мм	м	1,4	2 780	--	3892	--	3892	--	4203
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
95	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,20126	296,48	5,15	60	1	37	15	81
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	22	--		6	
96	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	20	4 150,02	33,6	83000	672	70243	11346	101894
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	12085	116		7548	
		Крыльцо КЦм-2									
97	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство	$м^3$	0,39	47 801,4	1 908,64	18643	745	16830	1158	21385
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	1068	205		1584	
98	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	4,4	56 869,65	2 638,58	250226	11609	202894	35484	308567
		НР - 91%; СП - 8%			8 118,79	743,47	35723	3271		22857	
99	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2234411	312 339	--	69789	--	69789	--	75372
		СП - 8%			--	--	--	--		5583	

100	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,03	1 311 402,59	2 500,63	39342	75	34637	4247	47076
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	4630	37		3487	
		Канал КМ-1									
101	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	2,4	47 801,4	1 908,64	114723	4581	103571	7127	131598
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	6571	1260		9748	
102	Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	8	151 008,42	12 563,83	1208067	100511	476795	616275	1970289
		НР - 91%; СП - 8%			78 845,18	5 807,95	630761	46464		145947	
103	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2132	312 339	--	66591	--	66591	--	71918
		СП - 8%			--	--	--	--		5327	
104	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,2584	1 311 402,59	2 500,63	338866	646	298337	36582	405484
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	39883	317		30036	
		Приямки ПРм-2,3,4									
105	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,63	47 801,4	1 908,64	30115	1203	27187	1871	34545
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	1725	331		2559	
106	Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	2,4	151 008,42	12 563,83	362420	30153	143039	184882	591087
		НР - 91%; СП - 8%			78 845,18	5 807,95	189228	13939		43784	
107	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0682	409 678	--	27940	--	27940	--	30175
		СП - 8%			--	--	--	--		2235	
108	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные.Железнение	$м^2$ покрытия	0,24888	297,06	6,51	74	2	4	65	150
		НР - 94%; СП - 8%			274,46	2,61	68	1		11	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПР-1,2,3,4									

109	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	1,92	114 842,36	7 484,68	220497	14371	143974	59973	302908
		НР - 91%; СП - 8%			32 370,62	1 954,56	62152	3753		22438	
110	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,3177	312 339	--	99230	--	99230	--	107168
		СП - 8%			--	--	--	--		7938	
		УСИЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ЛИСТ 25									
111	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые.Установка	т стальных элементов	0,2074	573 482,18	19 653,22	118940	4077	4892	130524	269421
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	109971	643		19957	
112	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,2074	312 339	--	64779	--	64779	--	69961
		СП - 8%			--	--	--	--		5182	
113	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	0,42042	558 525,16	4 120,25	234815	1732	172237	57198	315374
		НР - 93%; СП - 8%			144 726,91	1 563,56	60846	657		23361	
114	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки.Устройство	$м^3$	28	59 708,83	6 965,03	1671847	195021	1173126	321968	2153320
		НР - 91%; СП - 8%			10 846,44	1 789,65	303700	50110		159505	
115	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые.Установка	т стальных элементов	3,4631	573 482,18	19 653,22	1986026	68061	81702	2179451	4498715
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	1836263	10729		333238	
116	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	3,4631	312 339	--	1081661	--	1081661	--	1168194
		СП - 8%			--	--	--	--		86533	
117	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка	т стальных элементов	1,122	117 304,28	11 123,71	131615	12481	9248	133576	286406
		НР - 118%; СП - 8%			97 937,86	2 953,39	109886	3314		21215	
118	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,93	398 485	--	370591	--	370591	--	400238
		СП - 8%			--	--	--	--		29647	
119	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,192	457 747	--	87887	--	87887	--	94918
		СП - 8%			--	--	--	--		7031	
		ОБРАМЛЕНИЕ									

120	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	0,843	61 747,96	6 965,03	52054	5872	37038	9694	66687
		НР - 91%; СП - 8%			10 846,44	1 789,65	9144	1509		4940	
121	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые.Установка	т стальных элементов	0,26406	573 482,18	19 653,22	151434	5190	6230	166182	343026
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	140014	818		25409	
122	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,26406	312 339	--	82476	--	82476	--	89074
		СП - 8%			--	--	--	--		6598	
123	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые.Установка	т стальных элементов	0,3765096	573 482,18	19 653,22	215922	7399	8884	236951	489103
		НР - 118%; СП - 8%			530 236,8	3 098,16	199639	1166		36230	
124	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,3765096	312 339	--	117599	--	117599	--	127007
		СП - 8%			--	--	--	--		9408	
125	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции.Армирование кладки	т металлических изделий	0,055592	558 525,16	4 120,25	31050	229	22775	7563	41702
		НР - 93%; СП - 8%			144 726,91	1 563,56	8046	87		3089	
126	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка	т	0,25728	171 601,33	32 555,43	44150	8376	4114	32288	82553
		НР - 91%; СП - 8%			123 057,9	14 851,92	31660	3821		6115	
127	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,25728	398 485	--	102522	--	102522	--	110724
		СП - 8%			--	--	--	--		8202	
128	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство	$м^3$	4,64	61 490,51	2 777,96	285316	12890	219012	51915	364209
		НР - 91%; СП - 8%			11 511,72	783,39	53414	3635		26978	
				ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ПОРТАЛА ФМ5,6							
129	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1	47 801,4	1 908,64	47801	1909	43154	2969	54832
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	2738	525		4062	

130	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство**	**м³**	**4,84**	**67 218,55**	**3 345,91**	**325338**	**16194**	**234777**	**71829**	**428941**
		НР - 91%; СП - 8%			**15 365,12**	**943,38**	**74367**	**4566**		**31773**	
131	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0586**	**344 381**	**--**	**20181**	**--**	**20181**	**--**	**21795**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1614**	
132	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,422**	**312 339**	**--**	**131807**	**--**	**131807**	**--**	**142352**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10545**	
133	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Болты анкерные со связями из арматуры.Установка при бетонировании**	**т**	**0,3**	**358 742,06**	**2 429**	**107623**	**729**	**12690**	**85976**	**209087**
		НР - 91%; СП - 8%			**314 012,16**	**918,75**	**94204**	**276**		**15488**	
134	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,3**	**694 126**	**--**	**208238**	**--**	**208238**	**--**	**224897**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16659**	
135	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0024**	**43 150,23**	**652,52**	**104**	**1**	**11**	**84**	**203**
		НР - 91%; СП - 8%			**38 446,57**	**111,65**	**92**	**--**		**15**	
136	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0024**	**312 339**	**--**	**750**	**--**	**750**	**--**	**810**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**14100245**	**683922**	**8434475**	**5383714**	**21042676**
							4981848	**221124**	**--**	**1558714**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14074075**				
		Материалы	Тенге				**5169277**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5184415**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3261049**				
		Накладные расходы	Тенге				**5370910**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1555596**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21000581**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1864**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5184415**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**26170**				
		Материалы	Тенге				**4149**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18557**			
		Накладные расходы	Тенге				**12804**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3118**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**42092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18557**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21042673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1871
		Сметная заработная плата	Тенге					5202972			
		РАЗДЕЛ 5.КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТ 2									
		КОЛОННЫ									
137	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	**Колонны.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97**	т конструкций	59,84	350 159,9	68 239,8	20953568	4083470	1575950	11702097	35268119
		НР - 69%; СП - 8%			255 584,02	27 831,11	15294148	1665414		2612453	
138	Е11-090301-0202 1109-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97**	т конструкций	59,84	34 232,36	11 279,41	2048464	674960	461614	807106	3084016
		НР - 69%; СП - 8%			15 238,81	4 308,64	911890	257829		228446	
139	С1214-202-0202 214-202-0202 РСНБ РК 2022	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш**	т	12,56	481 184	--	6043671	--	6043671	--	6527165
		СП - 8%			--	--	--	--		483494	
140	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,1	457 747	--	45775	--	45775	--	49437
		СП - 8%			--	--	--	--		3662	
141	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т	1,5	476 840	--	715260	--	715260	--	772481
		СП - 8%			--	--	--	--		57221	
142	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т	14	476 840	--	6675760	--	6675760	--	7209821
		СП - 8%			--	--	--	--		534061	
143	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	29,39	398 485	--	11711474	--	11711474	--	12648392
		СП - 8%			--	--	--	--		936918	
144	С1214-205-0104 214-205-0104 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более**	т	1,41	424 569	--	598642	--	598642	--	646533
		СП - 8%			--	--	--	--		47891	
145	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	0,88	417 003	--	366963	--	366963	--	396320

		СП - 8%			--	--	--	--		29357	
146	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С245	тн	58,34	7 791	--	454527	--	454527	--	490889
		СП - 8%			--	--	--	--		36362	
147	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С255	тн	1,5	14 178	--	21267	--	21267	--	22968
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
148	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1 735,36	170,99	3,44	296729	5970	128694	112496	441963
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	162065	972		32738	
149	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1 735,36	296,48	5,15	514500	8938	316130	132049	698273
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	189432	1944		51724	
		БАЛКИ,ПРОГОНЫ,ПОРТАЛ,КОЗЫРЕК									
150	Е11-090701-0102 1109-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	58,35	84 036,54	14 581,75	4903532	850846	234219	2852781	8376818
		НР - 69%; СП - 8%			65 440,74	5 415,57	3818467	315999		620505	
151	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	58,35	111 695,17	47 208,22	6517413	2754600	887040	2486957	9724720
		НР - 69%; СП - 8%			49 284,89	12 485,22	2875773	728513		720350	
152	С1214-202-0103 214-202-0103 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Б-70Б	т	9,89	515 377	--	5097079	--	5097079	--	5504845
		СП - 8%			--	--	--	--		407766	
153	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	13,42	516 358	--	6929524	--	6929524	--	7483886
		СП - 8%			--	--	--	--		554362	
154	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,5	510 108	--	765162	--	765162	--	826375
		СП - 8%			--	--	--	--		61213	
155	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	18,76	598 418	--	11226322	--	11226322	--	12124428
		СП - 8%			--	--	--	--		898106	

156	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	3,59	476 840	--	1711856	--	1711856	--	1848804
		СП - 8%			--	--	--	--		136948	
157	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,04	398 485	--	812909	--	812909	--	877942
		СП - 8%			--	--	--	--		65033	
158	С1214-201-0103 214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм	т	0,76	530 213	--	402962	--	402962	--	435199
		СП - 8%			--	--	--	--		32237	
159	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,3	516 358	--	154907	--	154907	--	167300
		СП - 8%			--	--	--	--		12393	
160	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,15	457 747	--	68662	--	68662	--	74155
		СП - 8%			--	--	--	--		5493	
161	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	6,09	417 003	--	2539548	--	2539548	--	2742712
		СП - 8%			--	--	--	--		203164	
162	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,85	406 626	--	752258	--	752258	--	812439
		СП - 8%			--	--	--	--		60181	
163	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С245	тн	47,71	7 791	--	371709	--	371709	--	401446
		СП - 8%			--	--	--	--		29737	
164	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С255	тн	9,02	14 178	--	127886	--	127886	--	138117
		СП - 8%			--	--	--	--		10231	
165	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1 692,15	170,99	3,44	289341	5821	125490	109694	430958
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	158030	948		31923	
166	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1 692,15	296,48	5,15	501689	8714	308260	128761	680886
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	184715	1895		50436	
		СВЯЗИ									

167	Е11-090701-0108 1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Связи.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	22,69	411 040,8	89 368,24	9326516	2027766	513591	4808004	15265282
		НР - 69%; СП - 8%			299 037,42	8 063,59	6785159	182963		1130762	
168	Е11-090302-0302 1109-0302-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Связи из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	22,69	196 396,13	40 733,2	4456228	924236	106310	2605390	7626548
		НР - 69%; СП - 8%			150 977,6	15 436,14	3425682	350246		564929	
169	С1214-201-0103 214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм	т	1,65	530 213	--	874851	--	874851	--	944839
		СП - 8%			--	--	--	--		69988	
170	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,41	398 485	--	1358834	--	1358834	--	1467541
		СП - 8%			--	--	--	--		108707	
171	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	14,9	417 003	--	6213345	--	6213345	--	6710413
		СП - 8%			--	--	--	--		497068	
172	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,73	406 626	--	1110089	--	1110089	--	1198896
		СП - 8%			--	--	--	--		88807	
173	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С245	тн	22,69	7 791	--	176778	--	176778	--	190920
		СП - 8%			--	--	--	--		14142	
174	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	658,01	170,99	3,44	112513	2263	48798	42656	167582
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	61452	368		12414	
175	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	658,01	296,48	5,15	195087	3389	119870	50070	264770
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	71828	737		19613	
		ФЕРМЫ									

176	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Фермы.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	15,74	350 159,9	68 239,8	5511517	1074095	414530	3078058	9276741
		НР - 69%; СП - 8%			255 584,02	27 831,11	4022892	438062		687166	
177	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.3 Кзтр=1,05, Кэм=1,6 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м,массой до 3 т.Монтаж на высоте до 25 м.Монтаж конструкций зданий высотой свыше 25 до 50 м,применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	15,74	138 271,7	63 378,59	2176397	997579	215138	927826	3352561
		НР - 69%; СП - 8%			61 224,89	24 205,58	963680	380996		248338	
178	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,5	476 840	--	715260	--	715260	--	772481
		СП - 8%			--	--	--	--		57221	
179	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,5	398 485	--	597728	--	597728	--	645546
		СП - 8%			--	--	--	--		47818	
180	С1214-205-0104 214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	4,39	424 569	--	1863858	--	1863858	--	2012967
		СП - 8%			--	--	--	--		149109	
181	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	8,35	417 003	--	3481975	--	3481975	--	3760533
		СП - 8%			--	--	--	--		278558	
182	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С245	тн	14,24	7 791	--	110944	--	110944	--	119820
		СП - 8%			--	--	--	--		8876	
183	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С255	тн	1,5	14 178	--	21267	--	21267	--	22968
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
184	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	456,46	170,99	3,44	78050	1571	33850	29590	116251
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	42629	256		8611	
185	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	456,46	296,48	5,15	135331	2351	83153	34734	183670

		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	49827	511		13605	
		ФАХВЕРКИ									
186	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Ригели,стойки фахверка.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	15,68	350 159,9	68 239,8	5490507	1070000	412950	3066325	9241379
		НР - 69%; СП - 8%			255 584,02	27 831,11	4007557	436392		684547	
187	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Фахверк.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	15,68	131 203	32 710,8	2057263	512905	365753	915260	3210325
		НР - 69%; СП - 8%			75 166,14	9 429,75	1178605	147858		237802	
188	С1214-201-0103 214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм	т	1,73	530 213	--	917268	--	917268	--	990649
		СП - 8%			--	--	--	--		73381	
189	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	2,63	457 747	--	1203875	--	1203875	--	1300185
		СП - 8%			--	--	--	--		96310	
190	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,43	398 485	--	171349	--	171349	--	185057
		СП - 8%			--	--	--	--		13708	
191	С1214-203-0401 214-203-0401 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	10,89	718 856	--	7828342	--	7828342	--	8454609
		СП - 8%			--	--	--	--		626267	
192	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	454,72	170,99	3,44	77753	1565	33722	29477	115809
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	42466	255		8578	
193	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	454,72	296,48	5,15	134815	2342	82836	34601	182969
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	49637	509		13553	
		ЛЕСТНИЦЫ									

194	Е11-090701-0105 1109-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением.Изготовление и сборка с помощью крана на автомобильном ходу.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	2,07	391 821,11	35 687,75	811070	73873	39537	501098	1417141
		НР - 69%; СП - 8%			337 033,87	13 801,08	697660	28568		104973	
195	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением,косоуры.Монтаж.Коэффициент надежности по назначению 0,95,применен коэффициент к затратам труда - 0,97,к времени эксплуатации машин - 0,97,к расходу материалов - 0,97	т конструкций	2,07	153 836,83	42 686,73	318442	88362	67450	137464	492378
		НР - 69%; СП - 8%			78 565,29	17 677,59	162630	36593		36472	
196	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	1,47	516 358	--	759046	--	759046	--	819770
		СП - 8%			--	--	--	--		60724	
197	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,3	476 840	--	143052	--	143052	--	154496
		СП - 8%			--	--	--	--		11444	
198	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,3	398 485	--	119546	--	119546	--	129110
		СП - 8%			--	--	--	--		9564	
199	Сб.тех.часть СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С245	тн	2,07	7 791	--	16127	--	16127	--	17417
		СП - 8%			--	--	--	--		1290	
200	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	60,03	170,99	3,44	10265	207	4452	3891	15289
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	5606	34		1132	
201	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	60,03	296,48	5,15	17798	309	10936	4568	24155
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	6553	67		1789	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				152212445	15176132	91867930	34600953	201758474
							45168383	4977929	--	14945073	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87641528				
	Материалы		Тенге				1296192				
	Всего заработная плата		Тенге					1032736			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85277657				
		Накладные расходы	Тенге				712587				
		Сметная прибыль	Тенге				7068330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95422445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382

		Сметная заработная плата	Тенге					1032736			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64570917				
	Материалы		Тенге				5294084				
	Всего заработная плата		Тенге					49113576			
		Накладные расходы	Тенге				33888366				
		Сметная прибыль	Тенге				7876743				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				106336026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18093
		Сметная заработная плата	Тенге					49113576			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				201758471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18475
		Сметная заработная плата	Тенге					50146312			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								518550174
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				96503178				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					40833608			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					16716203			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						249966019		
	- Перевозка грузов		Тенге				2594375				
	- Накладные расходы		Тенге							90241869	
	- Сметная прибыль		Тенге							38411124	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Конструкции железобетонные

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	2 332 --	- --	- -	40424127
2	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	2 681 --	- --	- -	27939896
3	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 677,375332	2 595 --	- --	- -	6947789
4	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	2 888 --	- --	- -	5271546
5	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	2 376 --	- --	- -	3018965
6	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	984,22938	2 244 --	- --	- -	2208611
7	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	677,2240665	2 420 --	- --	- -	1638882
8	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	834,591	1 792 --	- --	- -	1495587

9	20108Т	002-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	493,04592	2 992 --	- --	- -	1475193
10	20105Т	002-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	415,587424	2 836 --	- --	- -	1178606
11	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	427,14432	2 288 --	- --	- -	977306
12	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	584,749	1 571 --	- --	- -	918641
13	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	363,593824	2 508 --	- --	- -	911893
14	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	224,0220548	2 464 --	- --	- -	551990
15	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,241611	3 044 --	- --	- -	472555
16	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	175,40255	2 639 --	- --	- -	462887
17	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	122,6575	2 167 --	- --	- -	265799
18	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,297376	2 464 --	- --	- -	138717
19	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,1314	1 878 --	- --	- -	118561
20	20034Т	001-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,1975	2 836 --	- --	- -	68624
21	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,08	1 697 --	- --	- -	10318
22	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1574	2 420 --	- --	- -	5221
23	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,675648	2 940	-	-	1986

						--	--	-	
24	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0258835	2 639	-	-	68
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**96503178**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**39 139,3422**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
25	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	6 639,842559	2 517,56	-	-	(16716204)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**96503178**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9232% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
26	1275С	325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	12 117,6	783	-	563	9488081
						--	--	6 822 208,8	
27	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	720,2917915	9 720	-	2 681	7001236
						--	--	1 931 102,29	
28	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	663,5006028	8 784	-	3 829	5828189
						--	--	2 540 543,81	
29	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	159,47442	13 327	-	3 829	2125316
						--	--	610 627,55	
30	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	117,4868627	17 009	-	4 576	1998334
						--	--	537 619,88	
31	110С	315-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1 022,111892	1 630	-	-	1666042
						--	--	-	
32	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	181,7171989	8 910	-	3 204	1619100
						--	--	582 221,91	
33	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	##########	251	-	-	1250127
						--	--	-	
34	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	67,7376	15 639	-	3 829	1059348

						--	--	259 367,27	
35	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	99,7408156	10 107	-	3 829	1008080
						--	--	381 907,58	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2522% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	92,5923283	8 303	-	3 829	768794
						--	--	354 536,02	
37	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	70,144272	10 872	-	3 829	762609
						--	--	268 582,42	
38	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	89,5104	8 433	-	3 204	754841
						--	--	286 791,32	
39	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	145,5264449	5 095	-	2 681	741457
						--	--	390 156,4	
40	3105С	311-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 $м^3$, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	32,73804	21 920	-	4 576	717618
						--	--	149 809,27	
41	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	127,71675	5 217	-	2 681	666298
						--	--	342 408,61	
42	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	89,5104	7 349	-	3 204	657812
						--	--	286 791,32	
43	703С	314-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	34,8426522	17 411	-	3 204	606645
						--	--	111 635,86	
44	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	91,5518592	6 029	-	2 681	551966
						--	--	245 450,53	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,8245% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
45	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	59,73804	8 934	-	2 681	533700
						--	--	160 157,69	
46	1567С	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	104,9615582	2 897	-	2 681	304074
						--	--	281 401,94	
47	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	42,8512172	6 935	-	3 204	297173
						--	--	137 295,3	

48	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	318,5717504	421 --	- --	- -	134119
49	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,1426834	8 114 --	- --	2 681 19 149,53	57956
50	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	##########	51 --	- --	- -	51861
51	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	523,5272849	82 --	- --	- -	42929
52	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,8016	6 368 --	- --	2 681 10 192,09	24209
53	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	127,2705017	177 --	- --	- -	22527
54	1695С	341-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки сверлильные	маш.-ч	344,3471676	53 --	- --	- -	18250
55	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,706007	1 073 --	- --	- -	17926
56	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,8806515	8 841 --	- --	3 204 6 025,61	16627
57	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	89,5104	118 --	- --	- -	10562
58	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	510,867	17 --	- --	- -	8685
59	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	158,4766009	44 --	- --	- -	6973
60	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	23,841675	230 --	- --	- -	5484
61	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	13,0088172	227 --	- --	- -	2953
62	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	53,3757881	23 --	- --	- -	1228

63	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	67,6410264	15 --	- --	- -	1015
64	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	9,5062084	95 --	- --	- -	903
65	1319С	341-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,8190916	305 --	- --	- -	860
66	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,6588	1 299 --	- --	- -	856
67	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	10,178743	35 --	- --	- -	356
68	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0342101	8 791 --	- --	3 204 109,61	301
69	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0245678	3 409 --	- --	2 681 65,87	84
70	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,5777416	32 --	- --	- -	50
71	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0025186	11 681 --	- --	3 829 9,64	29
72	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3633918	33 --	- --	- -	12
73	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001035	3 470 --	- --	2 244 0,23	0,36
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**16 716 203**	**40833608**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5814% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
74	279419С	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1 587,422445	42 600 --	31 273 --	- -	67624196
75		211-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3ГРАВИЙНО ГАЛЕЧНИКОВЫЙ ГРУНТ	$м^3$	3 200	4 800 --	- --	- -	15360000

76		214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	38,25728	398 485 --	395 350 --	- -	15244952
77		211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	/ВАЛУНЫ/Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	725	18 042 --	- --	- -	13080450
78	279839С	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	30,22	417 003 --	413 785 --	- -	12601831
79		214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	39,1367918	312 339 --	309 590 --	- -	12223946
80		214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	18,76	598 418 --	594 388 --	- -	11226322
81		214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	20,89	476 840 --	473 354 --	- -	9961188
82	279481С	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	177,6453	46 391 --	35 005 --	- -	8241143
83		214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	15,19	516 358 --	512 695 --	- -	7843478
84		214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	10,89	718 856 --	714 286 --	- -	7828342
85	279443С	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	143,5007	42 967 --	31 635 --	- -	6165795
86		214-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш	т	12,56	481 184 --	477 679 --	- -	6043671
87	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1 791,80218	3 059 --	2 976 --	- -	5481123
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4551% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
88		217-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	3,978	1 325 572 --	1 307 663 --	- -	5273125

89		214-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Б-70Б	т	9,89	515 377 --	511 719 --	- -	5097079
90	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1 967,280261	2 284 --	2 254 --	- -	4493268
91	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	37,38757	109 412 --	107 143 --	- -	4090649
92	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2 778,0024	1 215 --	1 198 --	- -	3375273
93	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	2,1956869	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	3315735
94	135034С	224-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	736,5	4 025 --	3 984 --	- -	2964412
95	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	70,9948	40 591 --	26 703 --	- -	2881750
96	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 838,28	1 351 --	1 303 --	- -	2483516
97	279840С	214-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	5,8	424 569 --	421 317 --	- -	2462500
98		214-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм	т	4,14	530 213 --	526 488 --	- -	2195082
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9635% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
99	279838С	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	4,58	406 626 --	403 454 --	- -	1862347
100		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	3,450684	457 747 --	454 347 --	- -	1579540
101	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1 482,581149	826 --	814 --	- -	1224612

102		СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С245	тн	145,05	7 791 --	- --	- -	1130085
103	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,9102476	902 233 --	887 009 --	- -	821255
104		214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,5	510 108 --	506 473 --	- -	765162
105	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,8346	344 381 --	341 246 --	- -	631801
106	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,421326	122 966 --	120 536 --	- -	420707
107	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,5110003	760 526 --	747 917 --	- -	388629
108	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2884	1 154 557 --	1 147 195 --	- -	332974
109	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,594532	409 678 --	406 250 --	- -	243567
110	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	31,9853044	7 007 --	6 920 --	- -	224121
111	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,2021011	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	222479
112	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,3500035	598 418 --	594 388 --	- -	209448
113		261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,3	694 126 --	678 626 --	- -	208238
114	131043С	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1699	1 188 348 --	1 180 834 --	- -	201900
115	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	517,337954	366	339	-	189346

						--	--	-	
116	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,183828	973 429	960 519	-	178944
						--	--	-	
117	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,560518	109 412	107 143	-	170739
						--	--	-	
118		СТСб.тех.часть	Надбавка на марку стали С255	тн	12,02	14 178	-	-	170420
						--	--	-	
119	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	78,3197228	2 146	2 135	-	168074
						--	--	-	
120	320539С	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3316	392 931	389 578	-	130296
						--	--	-	
121	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,1021462	1 054 789	1 038 690	-	107743
						--	--	-	
122	147339С	261-107-0569 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,3448856	294 902	286 890	-	101707
						--	--	-	
123	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1415941	705 879	693 917	-	99948
						--	--	-	
124	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,68425	123 127	120 536	-	84250
						--	--	-	
125	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,2885085	64 705	62 500	-	83373
						--	--	-	
126	279159С	212-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,5912	38 511	27 248	-	61279
						--	--	-	
127	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	70,9705512	538	534	-	38182
						--	--	-	
128	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1289015	278 998	271 298	-	35963
						--	--	-	
129	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,04278	820 354	814 489	-	35095
						--	--	-	

130	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	3,2807374	10 602 --	10 554 --	- -	34782
131	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,030836	1 109 851 --	1 102 689 --	- -	34223
132	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,128802	226 071 --	217 097 --	- -	29118
133	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,075851	380 806 --	371 086 --	- -	28884
134	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0180186	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	24371
135	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	132,369565	153 --	149 --	- -	20253
136	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1681217	116 869 --	114 512 --	- -	19648
137	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,27132	5 539 --	5 400 --	- -	18120
138	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	468,3382006	33 --	33 --	- -	15455
139	151652С	241-108-0150 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм	м	1	10 799 --	10 723 --	- -	10799
140	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03366	274 757 --	267 140 --	- -	9248
141	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,027	328 104 --	325 284 --	- -	8859
142	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,529	13 131 --	- --	- -	6946

143	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,058688	116 869 --	114 512 --	- -	6859
144	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,19222	27 340 --	26 715 --	- -	5255
145	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,46538	566 --	563 --	- -	4225
146	151619С	241-108-0128 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,0 мм	м	1,4	2 780 --	2 715 --	- -	3892
147		СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка Таблица 6 - Доплата на изменение марки стали С245	т	0,378684	7 791 --	- --	- -	2950
148	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00245	423 648 --	416 964 --	- -	1038
149	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000125	86 100 --	84 107 --	- -	11
150	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0001493	26 702 --	24 870 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**249966019**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
151		412-102-0320 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/30км учтены в расценке/	т·км	74 125	35 --	- --	35 2 594 375	2594375
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2 594 375**	**2594375**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59120'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-02'Архитектурные решения'АР''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС295687)(РС295688)*
5	М286589=26949*
6	П2 Перегородки ПГ-1 - ПГ-6*
7	Е11-080401-0303(РС295491РС104973)'60''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м /ПГ-1/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
8	Е11-080401-0506(РС295502)'587''Перегородки неармированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м /ПГ-3/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
9	С1213-302-0103'7922''Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,цветной'шт.*
10	Е11-100402-0101'155''Перегородки без изоляции в зданиях.Устройство /ПГ-4/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
11	Е11-100402-0103'1093,65''Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм в зданиях промышленных предприятий.Устройство /ПГ-5,6,7/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
12	Е11-080401-0506(РС295502РС279564)'130''Перегородки неармированные толщиной до 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа более 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
13	Е11-090101-0101(РС295605)'(923,08).0,001''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж'т конструкций*
14	С1222-525-0101'923,08.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
15	П Узел А*
16	Е11-110101-0209(РС100467РС100819)'4,19''Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство'м^3*
17	Е11-060301-0410(РС295570)'(9,18+25,37).0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
18	С1214-403-0102'(9,18+25,37).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	П2 Входной тамбур*
20	Е11-080301-0305(РС295502РС279564)(РС295715)'17,22''Стены наружные с утеплением.Кладка блоками из ячеистого бетона на клее при высоте этажа до 4 м'м^3*
21	С1234-101-0205'3,72''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
22	Е11-100404-0101'74,4''Стены.Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
23	Р Кровля*
24	Е11-090401-0205(РС295589)'184,5+4,67+840+21,28+72+1,82''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
25	С1222-502-0307'(184,5+4,67+840+21,28+72+1,82).1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
26	Е11-120101-1201(РС295605)'30,4''Кровли.Ограждение перилами'м ограждения*

27	С1222-503-0201'23,5.30,4.0,001=Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
28	Е11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
29	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
30	Е11-120101-2301'34,2''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы.Устройство'м снегозадержателя*
31	С1224-106-0102'34,2''Держатель снега металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
32	Е11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов.Установка'1 воронка*
33	Е11-120101-1001'4,8+0,17''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
34	Е11-120101-1001'3.35.0,16+3.11.0,18+3.11.0,32+1,18.115.0,17+3.11.0,51+3.11.0,34+3.25.0,435+3.25.0,455+3.25.0,385+3.11.0,43+3.11.0,39''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /фасонные элементы/'м^2 покрытия*
35	Е11-120101-0901'33,84''Желоба настенные.Устройство'м желобов*
36	П Утепление кровли*
37	Е11-120101-1303(РС295715РС271991)'74,7''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
38	Е11-120101-1504'74,7''Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
39	Е11-120101-1301(РС295715РС248669)'162,84''Покрытия.Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
40	Е11-120101-1503'162,84''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
41	Е11-120101-1504'162,84.2''Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
42	Е11-120101-1402'36,45''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
43	П2 Воздухозаборная шахта*
44	Е11-080301-0301(РС295502)'0,98''Стены наружные навесные толщиной 500 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона на клее при высоте этажа до 4 м'м^3*
45	С1213-302-0103'71''Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,цветной'шт.*
46	Е11-060101-0115'0,12+0,27''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство'м^3*
47	С1214-210-0101'(2,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82'т*
48	С1214-210-0202'(11,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82'т*
49	Е11-070107-0103'(13,57+8,52+1,88).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
50	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'1,9''Покрытие кровельное металлочерепицей без сл уховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
51	С1215-202-0502'0,002''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*
52	Е11-090601-0102(РС295605)'(18,09+72,52).0,001=Ф12''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /РЖ-1/'т конструкций*
53	С1222-509-0801'Ф12''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
54	Е11-150403-1004'Ф12.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
55	П2 ВЕНТШАХТЫ ВШ1-ВШ-4*

56	E11-090402-0106'2,16.3+2,79.2+1,98+1,8''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м.Монтаж стен отдельными панелями'м^2*
57	E11-260101-1101(PC295721PC271991)'0,018.3+0,23.2+0,016+0,015''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
58	E11-120101-1001'0,69.3+0,89.2+0,34+0,58+1,53.3+1,98.2+1,4+1,28+1,29.3+1,67.2+1,18+1,08+1,17.3+1,55.2+1,21+0,9''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
59	E11-070107-0103'(0,47.36+0,47.32+0,47.24+2,42.7,2+2,42.6,2+2,42.4,2+3.7+1,51.3.12+1,51.2.16+1,51.24).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
60	Р ПРОЕМЫ*
61	П2 Окна*
62	E11-100501-0103'30,08+11,3+98,4''Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
63	C1223-103-0206'30,08+11,3''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом,поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
64	C1223-103-0211'98,4''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками'м^2*
65	E11-100501-0401'1,7.8''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
66	C1223-501-0105'1,7.8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
67	П2 Витражи*
68	E11-090403-0203(PC295607)(PC295679)'33,8+20,9+20,9+23,56+23,56+32,8+6+37,8=Ф1''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж'м^2*
69	C1223-301-0105'Ф1-(1,52.1,025.6+1,52.1,55.2)-(1,8.2,13.2+1,8.2,1.2+1.2,1)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
70	C1223-301-0202'1,8.2,13.2+1,8.2,1.2+1.2,1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
71	C1223-103-0105'(1,52.1,025.6+1,52.1,55.2)''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом,поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
72	E11-100501-0401'2,1+5,1+2,04+2,1+2,95+2,1+5,1+2,1+5,1''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
73	C1223-501-0105'1,7.8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
74	П2 Двери*
75	E11-100501-0201'2,1.0,8.6+2,1.0,9.6''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
76	C1223-203-0102'2,1.0,9.(6)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9,однопольный'м^2*

77	С1223-203-0101'2,1.0,8.(6)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8,однопольный'м^2*
78	Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.1,8.3+2,1.1,3.2+2,1.1,5.2+1,5.1.5+2,1.1,2.5''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Установка в кирпичных стенах'м^2*
79	С1223-207-0202'2,1.1,8.3+2,1.1,3.2+2,1.1,5.2+1,5.1.5+2,1.1,2.5''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный,двупольный'м^2*
80	Е11-100107-0101'2,1.0,9.12+2,1.1.7''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков'м^2*
81	С1223-201-0103'2,1.0,9.(12)+2,1.1.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П'м^2*
82	Е11-100501-0201'2,1.1,2.(6+4)+2,1.1,3.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
83	С1223-203-0205'2,1.1,2.(6+4)+2,1.1,3.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой,с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12,однопольный'м^2*
84	С1223-502-0902'12+7+12+7''Ручка раздельная'пара*
85	С1261-107-0997'38.2''Петля накладная'шт.*
86	Р Полы*
87	П2 Тип 1*
88	Х67,7=Ф1*
89	Е11-110101-0204'Ф1.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
90	П2 Тип 2*
91	Х77,7=Ф2*
92	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
93	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
94	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
95	Е11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
96	Е11-110101-2705(РС295970РС287795)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
97	Е11-110101-3905'65,2''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
98	П2 Тип 3*
99	Х16,3=Ф3*
100	Е11-110101-0209'Ф3.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
101	Е11-110101-1101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
102	П2 Тип 4*
103	Х42,7=Ф2*
104	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
105	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
106	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
107	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

108	Е11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
109	Е11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
110	Е11-110101-3905'52,2''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
111	П2 Тип 4а*
112	Х15,2=Ф2*
113	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
114	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
115	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
116	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
117	Е11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
118	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
119	Е11-110101-3905'28,8422''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
120	П2 Тип 5*
121	Х74,3=Ф2*
122	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
123	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
124	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
125	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
126	Е11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
127	Е11-110101-3905'39,4''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
128	П2 Тип 5а*
129	Х25,2=Ф2*
130	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
131	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
132	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
133	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
134	Е11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
135	Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
136	Е11-110101-3905'28,8''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
137	П2 Тип 6*
138	Х55=Ф2*
139	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*

140	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
141	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
142	Е11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
143	Е11-110101-3905'90,8''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
144	П2 Тип 7*
145	Х19,4=Ф2*
146	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
147	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
148	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
149	Е11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
150	Е11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
151	Е11-110101-3905'32,1''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
152	П2 Тип 8*
153	Х134,2=Ф2*
154	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
155	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
156	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
157	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
158	Е11-110101-3602(РС293170РС149920)'Ф2''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
159	Е11-110101-4001'164,2''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
160	П2 Тип 9*
161	Х87,6=Ф2*
162	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
163	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
164	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
165	Е11-110101-3602(РС293170РС149920)'Ф2''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
166	Е11-110101-4001'49,7''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
167	П2 Тип 10*
168	Х613,9=Ф2*
169	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
170	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
171	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
172	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
173	Е11-110101-3602(РС293170РС249752)'Ф2''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*

174	Е11-110101-4001'49,7''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
175	П2 Тип 11*
176	Х11,4=Ф2*
177	Е11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
178	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
179	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
180	Е11-110101-3602(РС293170РС249752)'Ф2''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
181	Е11-110101-4001'49,7''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
182	П2 Тип 6*
183	Х60,3=Ф2*
184	Е11-110101-1113'Ф2''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50/40/ мм.Устройство.'м^2 стяжки*
185	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
186	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
187	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
188	Е11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
189	Е11-110101-3905'36,5''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
190	П2 Тип 7,7а*
191	Х15,6+5,4=Ф2*
192	Е11-110101-1113'Ф2''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50/40/ мм.Устройство.'м^2 стяжки*
193	Е11-110101-1114(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113'м^2 стяжки*
194	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
195	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
196	Е11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
197	Е11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
198	Е11-110101-3905'38,4+10,7''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
199	П2 Тип 9*
200	Х72,3=Ф2*
201	Е11-110101-1113'Ф2''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50мм.Устройство.'м^2 стяжки*
202	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
203	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
204	Е11-110101-3602(РС293170РС149920)'Ф2''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
205	Е11-110101-4001'81,4''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
206	П2 Тип 11*
207	Х302,8=Ф2*

208	E11-110101-1113'Ф2''Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50мм.Устройство.'м^2 стяжки*
209	E11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
210	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
211	E11-110101-3602(РС293170РС249752)'Ф2''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
212	E11-110101-4001'117,6''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
213	П2 Тип 12,13*
214	Х26,6+9,2=Ф2*
215	E11-110101-1101'26,6''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
216	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'26,6''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
217	E11-110101-2707(РС295969РС287792)'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
218	E11-110101-3905'22,1+12,4''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
219	Р Внутренняя отделка*
220	E11-150203-0502'94,2''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
221	E11-150206-0205'94,2''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
222	E11-150405-0104'94,2''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
223	E11-150401-0201(РС295961РС249453)'67,7''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
224	E11-150108-1401(РС295861РС272072)'109,4+51,6+34,2''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит.Устройство'м^2*
225	E11-100403-0101'88,9+67+74,2+77,4+53,4+21''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
226	E11-150206-0207'88,9+67+74,2+77,4+53,4+21''Потолки.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
227	E11-150405-0106'88,9+67+74,2+77,4+53,4+21''Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
228	E11-150203-0201(РС295576РС128324)'148,3''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
229	E11-150206-0202'148,3''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
230	E11-150405-0103'148,3''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
231	E11-150401-0201(РС295961РС249453)'103''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
232	E11-150206-0202'215,8+210+103+138+53,5+66,1+157,2+564+27,3''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

233	Е11-150405-0103'215,8+210+103+138+53,5+66,1+157,2+564+27,3''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
234	Е11-150203-0203(РС295576РС128324)'28+41+18,6+80,3+294+30,3+341+210''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
235	Е11-150206-0202'28+41+18,6+80,3+294+30,3+341+210''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
236	Е11-150405-0103'28+41+18,6+80,3+294+30,3+341+210''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
237	Е11-150107-0101'358+10,8+153,3''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
238	Р Наружная отделка*
239	Е11-150109-0202(РС145992)'76,7+61,4''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
240	Е11-150212-0201(РС102707РС249665)'12,7''Фасады зданий.Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого,размер зерна до 0,7 мм'м^2 отделываемой поверхности*
241	Е11-150402-0403(РС149611РС272109)'12,7''Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
242	Е11-090402-0104(РС295592)'111,8+6,88+18,6+13,65+18,6+16,44+3,9+16,44+2,7+11,6+6,5+11,6+5,21+4,68+61,6+4,68+5,21+216+14,4+6,36+5,54+1,2+129,6+88+5,8+5,54+72+1,92+4,38+0,74+27+15,6+0,4''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м^2*
243	С1222-502-0107'(111,8+6,88+18,6+13,65+18,6+16,44+3,9+16,44+2,7+11,6+6,5+11,6+5,21+4,68+61,6+4,68+5,21+216+14,4+6,36+5,54+1,2+129,6+88+5,8+5,54+72+1,92+4,38+0,74+27+15,6+0,4).1,1''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
244	Е11-120101-1001'3.6.1,14+3.27.0,28+3.8.0,12+3.2.0,295+3.6.0,363+3.119.0,12+1,2.48.0,295+1,8.54.0,363+1,2.40.0,12+1,2.40.0,311+3.31.0,16+3.31.0,36+3.31.0,473+3.16.0,194''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /фасонные элементы/'м^2 покрытия*
245	П Утепление стен*
246	Е11-260301-0802'270,8''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов).Установка'м^2 поверхности покрытия изоляции*
247	Е11-150109-0401'270,8''Фасады вентилируемые.Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
248	Е11-150108-1807'270,8''Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
249	П2 Облицовка фасад из фиброцементных плит*
250	Е11-150109-0101'72+12+76,5+85+205,2+18=Ф1''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем с люлек'м^2 поверхности облицовки*
251	С1231-301-0103'Ф1''Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-класс 1'м^2*
252	С1231-102-0105'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка'м^2*

253	E11-120101-1001'36,54+4,5+7,6+18,09+4,6+4,6''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
254	Р Разные работы*
255	П2 Ограждение ОГ-1 - ОГ-4*
256	E11-090304-0201(РС295605)'(2,38.2.15,1+1,39.2.15,1+2,38.2.16,8+1,39.2.16,8+2,38.3,4+1,14.3,4+143,75+100+102,6+11,5).0,001=Ф4''Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж'т конструкций*
257	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
258	E11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
259	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
260	П2 Гардеробный барьер ГБ-1*
261	E11-100103-0302'2,26+19,5''Барьеры в гардеробных. Устройство'м^2 барьеров*
262	E11-340108-0703'2,45+5,1''Каркасы стен.Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм'м^2 поверхности*
263	С1261-107-0997'6''Петля накладная'шт.*
264	П2 СТРЕМЯНКА СТ-1*
265	Н43=2*
266	E11-090304-0101(РС295605)'(146,22+9,86+92,4+45+6,6+4,7).0,001=Ф4''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
267	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
268	E11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
269	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
270	П2 НАВЕС НС-1*
271	Н43=1*
272	E11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(16,5+8,4+7,9+110+6,56+106,7+8,5+3,76).0,001=Ф3''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пр олетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
273	С1222-525-0301'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гн утосварных профилей,средняя масса сборочной едини цы до 0,1 т'т*
274	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'29.Ф3''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м^2*
275	E11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'11,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без сл уховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
276	С1215-204-0202'11,5.0,02''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 2'м^3*
277	E11-070515-0101'24,4+6,4''Устройство деформационных вертикальных швов'м шва*
278	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ САНУЗЛОВ*
279	E11-070107-0103'(4,693+3,8+15,2).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных э лементов*
280	E11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
281	С1217-101-0107'(26,98).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-871 IJI*
282	E11-100103-0202 (РС131541)(РС131588)'2,16+1,62+8,64+7,56''Перегородки чистые дощатые однослойные.Устройство'м^2 перег ородок (за вычетом проемов)*
283	С1215-303-0102'2,16+1,62+8,64+7,56''Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные,марки П-1,толщиной 18-20 мм'100 м^2*

284	П2 Трибуна*
285	Н43=5*
286	Е11-090305-0301(РС295605)''(12,12+20,22+34,74+37,98+7,86+15,78+4,5+15,6+57,76+6,98+2,74+336,18).0,001=Ф1''Конструкции опорные внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж'т конструкций*
287	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
288	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'29.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м^2*
289	Н43=1*
290	П2 Приямок,РЕШЕТКА*
291	Е11-150107-0105'3,4+1,6.2''Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
292	Е11-080101-0305(РС295706РС135535)'3,4+1,6.2''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
293	Е11-090601-0102(РС295605)''(10,2+17,76+5,56.2+4,86.26+172,6+37,2.15,8).0,001=Ф12''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /РЖ-1/''т конструкций*
294	С1222-509-0801'Ф12''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
295	Е11-150403-1004'Ф12.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
296	Е11-080101-0307'46,04''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
297	П2 КРЫЛЬЦО,КОЗЫРЕК*
298	Н43=2*
299	Е11-120101-0716(РС295697)'8''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м^2 кровли*
300	С1224-102-0906'8.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм,толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м^2*
301	Е11-340108-0713'9,2''Каркасы потолков.Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика /САЙДИНГ/'м^2 поверхности*
302	Е11-100102-0401'0,028''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
303	Е11-100115-0102'0,028''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
304	Е11-120101-1001'3.2.0,473''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
305	Е11-120101-0707'5,3''Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
306	С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
307	С1224-106-0103'2+1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
308	С1224-106-0102'2,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
309	С1224-106-0108'3''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
310	С1224-106-0101'5,3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
311	С1224-106-0109'1''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
312	С1224-106-0110'6''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*

313	Н43=1*
314	П2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА ДЛЯ МГН*
315	Е11-110101-3605(РС150000)'56.0,3.0,3''Покрытия из готовых ковров на комнату.Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
316	С1251-104-0106'56.0,3.0,3''Плитки тактильные напольные из РЕЗИНЫ ГОСТ Р 52875-2018'м^2*
317	С1251-102-0402'8''Разметка/наклейка для слабовидящих'шт.*
318	С1236-102-0401'5,4+18''Лента ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ'м*
319	Е11-070519-0201'5,26+1,4+0,75.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.Установка /откидывающая опора для рук,штанга с навесными рукоятками,горизонтальный поручень/'м*
320	П2 ОБШИВКА КОРОБ*
321	Е11-100402-0601(РС295951РС149147)(РС295715) прим.'0,72.0,26.2+2,24.0,48.1+0,46.1,12.1+1,35.0,36.2+0,62.0,26.1+0,26.0,54.1+0,36.0,36+0,56.0,26''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 75-125 мм.Глухие.Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
322	П Ограждение для радитаторов ОР-1,ОР-2*
323	Е11-100102-0401'0,09+0,28''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
324	Е11-100115-0102(РС144574)'0,09+0,28''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
325	Е11-150403-0301(РС295962)'140,8''Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
326	Е11-100402-0601(РС295951РС149147)(РС295715)'90,17''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 75-125 мм.Глухие.Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
327	Е11-070107-0103'(0,081.36+0,081.384).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
328	П2 Защитная сетка*
329	Е11-070107-0103'(1,11.7+31,24.7+3,32.3+34,8.3).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
330	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
331	С1217-202-0201'14,08.7+15,68.3''Капроновая сетка'м^2*
332	К''*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Архитектурные решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	287362,914	тыс.тенге
Сметная заработная плата	47908,154	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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
		Перегородки ПГ-1 - ПГ-6										
1	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 /ПГ-1/**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**		**60**	**11 307,74**	**448,86**	**678464**	**26932**	**391013**	**250086**	**1002834**
		НР - 93%; СП - 8%				**4 341,98**	**139,85**	**260519**	**8391**		**74284**	
2	Е11-080401-0506 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перегородки неармированные толщиной 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м /ПГ-3/**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**		**587**	**3 408,93**	**140,58**	**2001042**	**82521**	**592065**	**1257471**	**3519194**
		НР - 93%; СП - 8%				**2 259,72**	**43,72**	**1326456**	**25664**		**260681**	
3	С1213-302-0103 213-302-0103 РСНБ РК 2022	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,цветной**	**шт.**		**7 922**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	Е11-100402-0101 1110-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перегородки без изоляции в зданиях.Устройство /ПГ-4/**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**		**155**	**9 551,82**	**92,42**	**1480532**	**14325**	**618132**	**769550**	**2430089**
		НР - 90%; СП - 8%				**5 471,45**	**45,04**	**848075**	**6981**		**180007**	

5	Е11-100402-0103 1110-0402-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм в зданиях промышленных предприятий.Устройство /ПГ-5,6,7/	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1 093,65	15 189,41	122,17	16611898	133612	8876926	6900045	25392898
		НР - 90%; СП - 8%			6 950,45	59,76	7601360	65357		1880955	
6	Е11-080401-0506 1108-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки неармированные толщиной до 200 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа более 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	130	9 785,97	140,58	1272176	18276	960136	278486	1674715
		НР - 93%; СП - 8%			2 259,72	43,72	293764	5684		124053	
7	Е11-090101-0101 1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м,высотой до 15 м без кранов.Монтаж	т конструкций	0,92308	111 643,91	27 850	103056	25708	23893	43414	158188
		НР - 69%; СП - 8%			57 909,6	10 252,81	53455	9464		11718	
8	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,92308	1 109 851	--	1024481	--	1024481	--	1106440
		СП - 8%			--	--	--	--		81959	
		Узел А									
9	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство	$м^3$	4,19	60 232,01	11,48	252372	48	219485	30868	305900
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	32839	--		22659	
10	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	0,03455	32 570,34	2 645,33	1125	92	5	977	2270
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	1028	45		168	
11	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03455	392 931	--	13576	--	13576	--	14662
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
		Входной тамбур									
12	Е11-080301-0305 1108-0301-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные с утеплением.Кладка блоками из ячеистого бетона на клее при высоте этажа до 4 м	$м^3$	17,22	46 272,53	1 666,37	796813	28695	501928	255718	1136734
		НР - 93%; СП - 8%			15 458,21	509,6	266190	8775		84202	
13	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	3,72	46 463	--	172842	--	172842	--	186669
		СП - 8%			--	--	--	--		13827	

14	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены.Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	74,4	3 902,86	25,6	290373	1905	124752	148144	473599
		НР - 90%; СП - 8%			2 200,48	11,95	163716	889		35081	
		РАЗДЕЛ 1. Кровля									
15	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	$м^2$ покрытия	1 124,27	2 832,76	821,45	3184787	923532	1060051	1123133	4652554
		НР - 69%; СП - 8%			1 068,43	379,38	1201204	426526		344634	
16	С1222-502-0307 222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	1 180,4835	21 718	--	25637741	--	25637741	--	27688760
		СП - 8%			--	--	--	--		2051019	
17	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли.Ограждение перилами	м ограждения	30,4	3 673,33	41,59	111669	1265	105802	4620	125592
		НР - 92%; СП - 8%			151,39	13,81	4602	420		9303	
18	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,7144	1 145 627	--	818436	--	818436	--	883911
		СП - 8%			--	--	--	--		65475	
19	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	20,7176	170,99	3,44	3543	72	1536	1343	5277
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1935	12		391	
20	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	20,7176	296,48	5,15	6142	106	3774	1576	8336
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	2262	23		618	
21	Е11-120101-2301 1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы.Устройство	м снегозадержателя	34,2	607,27	6,28	20769	214	842	18197	42083
		НР - 92%; СП - 8%			576,4	1,94	19713	66		3117	
22	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2022	Держатель снега металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	34,2	2 689	--	91964	--	91964	--	99321
		СП - 8%			--	--	--	--		7357	
23	Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов.Установка	1 воронка	4	3 322,53	209,95	13290	840	11106	1449	15918
		НР - 92%; СП - 8%			335,88	57,91	1344	232		1179	

24	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	$м^2$ покрытия	4,97	5 842,14	24,85	29035	124	17203	10807	43029
		НР - 92%; СП - 8%			2 355,66	7,82	11708	39		3187	
25	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /фасонные элементы/	$м^2$ покрытия	207,104	5 842,14	24,85	1209931	5147	716917	450327	1793079
		НР - 92%; СП - 8%			2 355,66	7,82	487867	1620		132821	
26	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба настенные.Устройство	м желобов	33,84	12 566,08	269,14	425236	9108	354619	59761	523797
		НР - 92%; СП - 8%			1 817,64	101,91	61509	3449		38800	
					Утепление кровли						
27	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	74,7	50 205,8	91,41	3750373	6828	3657745	80758	4137622
		НР - 92%; СП - 8%			1 148,6	26,51	85800	1980		306491	
28	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	74,7	1 102,65	17,96	82368	1342	63529	16302	106564
		НР - 92%; СП - 8%			234,23	2,98	17497	223		7894	
29	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия.Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	162,84	39 867,62	94,95	6492043	15461	6403179	71694	7088836
		НР - 92%; СП - 8%			450,77	27,79	73403	4525		525099	
30	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	162,84	657,03	22,04	106991	3589	74939	27190	144915
		НР - 92%; СП - 8%			174,79	6,7	28463	1091		10734	
31	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	325,68	1 102,65	17,96	359111	5850	276977	71074	464600
		НР - 92%; СП - 8%			234,23	2,98	76284	971		34415	

32	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	36,45	26 573,17	3 187,6	968592	116188	652055	217334	1280800
		НР - 92%; СП - 8%			5 496,53	984,46	200349	35884		94874	
		Воздухозаборная шахта									
33	Е11-080301-0301 1108-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные навесные толщиной 500 мм.Кладка блоками из ячеистого бетона на клее при высоте этажа до 4 м	$м^3$	0,98	16 956,17	720,17	16617	706	3765	11496	30362
		НР - 93%; СП - 8%			12 393,69	220,06	12146	216		2249	
34	С1213-302-0103 213-302-0103 РСНБ РК 2022	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,цветной	шт.	71	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
35	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	$м^3$	0,39	53 047,81	2 945,66	20689	1149	17848	1840	24331
		НР - 91%; СП - 8%			4 338,1	845,47	1692	330		1802	
36	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00208	333 904	--	695	--	695	--	751
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
37	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01136	299 597	--	3403	--	3403	--	3675
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
38	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,02397	1 329 346,42	11 428,13	31864	273	28399	3851	38573
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	3192	71		2857	
39	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное металлочерепицей без сл уховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	1,9	9 734,43	36,65	18495	70	13804	4268	24584
		НР - 92%; СП - 8%			2 432,25	9,3	4621	18		1821	
40	С1215-202-0502 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	$м^3$	0,002	116 869	--	234	--	234	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
41	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /РЖ-1/	т конструкций	0,09061	125 574,23	4 195,32	11378	380	765	7126	19985
		НР - 69%; СП - 8%			112 936,03	1 046,38	10233	95		1480	

42	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,09061	1 123 774	--	101825	--	101825	--	109971
		СП - 8%			--	--	--	--		8146	
43	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,62769	1 796,45	1,95	4721	5	521	3358	8725
		НР - 80%; СП - 8%			1 596,3	1,07	4195	3		646	
		ВЕНТШАХТЫ ВШ1-ВШ-4									
44	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	$м^2$	15,84	22 365,65	1 857,65	354272	29425	312378	14213	397964
		НР - 69%; СП - 8%			787,16	513,24	12469	8130		29479	
45	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,545	99 674,72	2 813,67	54323	1534	30558	17507	77577
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	22231	805		5746	
46	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	$м^2$ покрытия	34,19	5 842,14	24,85	199743	849	118354	74343	296013
		НР - 92%; СП - 8%			2 355,66	7,82	80540	267		21927	
47	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,245752	1 329 346,42	11 428,13	326690	2809	291151	39486	395470
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	32730	733		29294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				44456970	1126866	54391349	12267812	87937420
							2457989	487729	--	6513882	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40906533				
	Материалы		Тенге				12844626				
	Всего заработная плата		Тенге					1287061			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26654298				
		Накладные расходы	Тенге				1188581				
		Сметная прибыль	Тенге				3367609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45462723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					1287061			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3550437				
	Материалы		Тенге				1373195				
	Всего заработная плата		Тенге					1658657			
		Накладные расходы	Тенге				1144472				
		Сметная прибыль	Тенге				375593				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5070502				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					1658657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				50533225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1144
		Сметная заработная плата	Тенге					2945718			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ									
		Окна									
48	E11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**139,78**	**8 870,54**	**321,55**	**1239924**	**44947**	**736262**	**435055**	**1808977**
		НР - 90%; СП - 8%			**3 281,69**	**176,56**	**458715**	**24680**		**133998**	
49	С1223-103-0206 223-103-0206 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом,поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**41,38**	**119 470**	**--**	**4943669**	**--**	**4943669**	**--**	**5339162**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**395493**	
50	С1223-103-0211 223-103-0211 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками**	**м^2**	**98,4**	**103 913**	**--**	**10225039**	**--**	**10225039**	**--**	**11043042**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**818003**	
51	E11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**13,6**	**3 851,79**	**9,2**	**52384**	**125**	**45852**	**5828**	**62869**
		НР - 90%; СП - 8%			**471,13**	**5,02**	**6407**	**68**		**4657**	
52	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	**м**	**13,6**	**1 864**	**--**	**25350**	**--**	**25350**	**--**	**27378**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2028**	
		Витражи									
53	E11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж**	**м^2**	**199,32**	**10 566,71**	**848,03**	**2106157**	**169030**	**3009**	**1404815**	**3791850**
		НР - 69%; СП - 8%			**9 703,58**	**510,97**	**1934118**	**101847**		**280878**	
54	С1223-301-0105 223-301-0105 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм,глухим заполнением нижней (верхней) части,с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**167,932**	**111 228**	**--**	**18678740**	**--**	**18678740**	**--**	**20173039**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1494299**	

55	С1223-301-0202 223-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м^2	17,328	113 002	--	1958099	--	1958099	--	2114747
		СП - 8%			--	--	--	--		156648	
56	С1223-103-0105 223-103-0105 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 двухкамерным стеклопакетом,поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	14,06	92 740	--	1303924	--	1303924	--	1408238
		СП - 8%			--	--	--	--		104314	
57	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	28,69	3 851,79	9,2	110508	264	96727	12295	132627
		НР - 90%; СП - 8%			471,13	5,02	13517	144		9824	
58	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	13,6	1 864	--	25350	--	25350	--	27378
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
		Двери									
59	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей	м^2	21,42	4 104,82	327,64	87925	7018	35055	44759	143299
		НР - 90%; СП - 8%			2 140,62	181,16	45852	3880		10615	
60	С1223-203-0102 223-203-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9,однопольный	м^2	11,34	55 810	--	632885	--	632885	--	683516
		СП - 8%			--	--	--	--		50631	
61	С1223-203-0101 223-203-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8,однопольный	м^2	10,08	61 830	--	623246	--	623246	--	673106
		СП - 8%			--	--	--	--		49860	
62	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Установка в кирпичных стенах	м^2	43,2	6 884,68	87,09	297418	3762	74769	152330	485728
		НР - 69%; СП - 8%			5 066,84	43,54	218887	1881		35980	
63	С1223-207-0202 223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный,двупольный	м^2	43,2	66 027	--	2852366	--	2852366	--	3080555
		СП - 8%			--	--	--	--		228189	

64	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков**	**м^2**	**37,38**	**6 085,75**	**1 254,22**	**227485**	**46883**	**89954**	**94920**	**348197**
		НР - 90%; СП - 8%			**2 425,04**	**396,42**	**90648**	**14818**		**25792**	
65	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П**	**м^2**	**37,38**	**11 629**	**--**	**434692**	**--**	**434692**	**--**	**469467**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34775**	
66	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**30,66**	**4 104,82**	**327,64**	**125854**	**10045**	**50178**	**64067**	**205115**
		НР - 90%; СП - 8%			**2 140,62**	**181,16**	**65631**	**5554**		**15194**	
67	С1223-203-0205 223-203-0205 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой,с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12,однопольный**	**м^2**	**30,66**	**44 394**	**--**	**1361120**	**--**	**1361120**	**--**	**1470010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108890**	
68	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	**пара**	**38**	**3 633**	**--**	**138054**	**--**	**138054**	**--**	**149098**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11044**	
69	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	**шт.**	**76**	**389**	**--**	**29564**	**--**	**29564**	**--**	**31929**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2365**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**47479753**	**282074**	**44363904**	**2214069**	**53669327**
							2833775	**152872**	**--**	**3975505**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45076178**				
	Материалы		Тенге				**1054029**				
	Всего заработная плата		Тенге					**729914**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**43232098**				
		Накладные расходы	Тенге				**656924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3658647**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**49391749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**308**
		Сметная заработная плата	Тенге					**729914**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2403575**				
	Материалы		Тенге				**77778**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2256733**			
		Накладные расходы	Тенге				**1557145**				
		Сметная прибыль	Тенге				**316858**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4277578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**832**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2256733**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**53669327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2986647**			

РАЗДЕЛ 3. Полы

		Тип 1									
70	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	6,77	29 082,02	3 271,73	196885	22150	127765	53911	270860
		НР - 94%; СП - 8%			6 938,01	1 533,53	46970	10382		20064	
		Тип 2									
71	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6,216	58 495,97	11,48	363611	71	314823	45794	442158
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	48717	--		32752	
72	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	77,7	1 606,99	48	124863	3730	65036	54896	194140
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	56097	2303		14381	
73	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	77,7	904,09	32,53	70248	2528	64947	4038	80229
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	2773	1523		5943	
74	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	77,7	4 241,59	136,79	329572	10628	209120	105100	469446
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	109824	1985		34774	
75	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	77,7	8 185,1	34,24	635982	2661	375341	243685	950040
		НР - 94%; СП - 8%			3 320,21	16,2	257980	1259		70373	
76	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	65,2	4 264,81	21,5	278066	1402	238922	36055	339251
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	37742	615		25130	
		Тип 3									
77	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,304	58 495,97	11,48	76279	15	66044	9607	92757
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	10220	--		6871	
78	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	16,3	1 606,99	48	26194	782	13644	11516	40727
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	11768	483		3017	
		Тип 4									

79	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,416	58 495,97	11,48	199822	39	173011	25166	242987
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	26772	--		17999	
80	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	42,7	421,12	1,06	17982	45	14499	3254	22935
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	3438	24		1699	
81	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	42,7	1 606,99	48	68618	2050	35740	30168	106689
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	30828	1266		7903	
82	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	42,7	904,09	32,53	38605	1389	35692	2219	44090
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	1524	837		3266	
83	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	42,7	4 241,59	136,79	181116	5841	114922	57758	257984
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	60353	1091		19110	
84	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	42,7	10 407,87	244,34	444416	10434	339189	94130	581630
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	94793	5346		43084	
85	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	52,2	4 264,81	21,5	222623	1122	191285	28866	271608
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	30216	492		20119	
		Тип 4а									
86	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,216	58 495,97	11,48	71131	14	61587	8958	86497
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	9530	--		6407	
87	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	15,2	421,12	1,06	6401	17	5160	1158	8164
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	1224	9		605	

88	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	м^2 стяжки	15,2	1 606,99	48	24426	730	12722	10739	37978
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	10974	451		2813	
89	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	15,2	904,09	32,53	13742	495	12705	790	15695
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	542	298		1163	
90	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	15,2	4 241,59	136,79	64472	2079	40909	20560	91835
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	21484	388		6803	
91	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м^2 покрытия	15,2	6 932,54	34,24	105375	520	54388	47671	165289
		НР - 94%; СП - 8%			3 320,21	16,2	50467	246		12244	
92	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	28,8422	4 264,81	21,5	123007	620	105691	15950	150073
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	16696	272		11116	
		Тип 5									
93	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м^3 подстилающего слоя	5,944	58 495,97	11,48	347700	68	301047	43790	422809
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	46585	--		31319	
94	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	74,3	421,12	1,06	31289	79	25227	5663	39908
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	5983	42		2956	
95	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	м^2 стяжки	74,3	1 606,99	48	119399	3566	62191	52494	185644
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	53642	2202		13751	
96	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	74,3	904,09	32,53	67174	2417	62105	3862	76718
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	2652	1456		5683	

97	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	74,3	10 407,87	244,34	773305	18155	590205	163791	1012064
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	164945	9302		74968	
98	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	39,4	4 264,81	21,5	168034	848	144379	21788	205008
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	22807	372		15186	
		Тип 5а									
99	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,016	58 495,97	11,48	117928	23	102105	14852	143403
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	15800	--		10622	
100	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	25,2	421,12	1,06	10612	27	8556	1921	13535
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	2029	14		1003	
101	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	25,2	1 606,99	48	40496	1210	21092	17804	62964
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	18194	747		4664	
102	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	25,2	904,09	32,53	22783	820	21064	1310	26020
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	899	494		1927	
103	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	25,2	4 241,59	136,79	106888	3447	67823	34087	152253
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	35618	644		11278	
104	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	25,2	6 932,54	34,24	174700	863	90168	79033	274032
		НР - 94%; СП - 8%			3 320,21	16,2	83669	408		20299	
105	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	28,8	4 264,81	21,5	122827	620	105536	15926	149853
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	16671	272		11100	
		Тип 6									

106	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	55	421,12	1,06	23162	58	18675	4192	29542
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	4429	31		2188	
107	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	55	1 606,99	48	88384	2640	46036	38858	137422
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	39708	1630		10179	
108	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	55	904,09	32,53	49725	1789	45973	2858	56790
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	1963	1078		4207	
109	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	55	10 407,87	244,34	572433	13438	436896	121245	749173
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	122099	6885		55494	
110	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	90,8	4 264,81	21,5	387245	1952	332733	50212	472453
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	52560	856		34997	
		Тип 7									
111	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	19,4	421,12	1,06	8170	21	6587	1479	10420
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	1562	11		772	
112	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	19,4	1 606,99	48	31176	931	16239	13706	48473
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	14006	575		3591	
113	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	19,4	452,05	16,27	8770	316	8108	504	10016
		НР - 94%; СП - 8%			17,85	9,8	346	190		742	
114	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	19,4	4 241,59	136,79	82287	2654	52212	26241	117210
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	27421	496		8682	

115	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	19,4	10 407,87	244,34	201913	4741	154104	42767	264254
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	43068	2429		19574	
116	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	32,1	4 264,81	21,5	136900	690	117629	17751	167023
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	18581	303		12372	
		Тип 8									
117	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	10,736	58 495,97	11,48	628013	123	543748	79094	763675
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	84142	--		56569	
118	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	134,2	421,12	1,06	56514	142	45566	10228	72081
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	10806	75		5339	
119	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	134,2	1 606,99	48	215658	6442	112328	94814	335310
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	96888	3978		24838	
120	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	134,2	904,09	32,53	121329	4365	112174	6975	138568
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	4790	2630		10264	
121	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	134,2	5 310,19	39,12	712627	5250	593816	109537	887937
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	113561	2967		65773	
122	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	164,2	514,31	1,59	84450	261	42247	39555	133925
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	41942	138		9920	
		Тип 9									
123	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	87,6	421,12	1,06	36890	93	29743	6676	47052

		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	7054	49		3485	
124	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	87,6	1 606,99	48	140772	4204	73323	61891	218876
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	63245	2596		16213	
125	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	87,6	904,09	32,53	79198	2850	73222	4553	90451
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	3126	1717		6700	
126	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	87,6	5 310,19	39,12	465173	3427	387618	71501	579608
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	74128	1937		42934	
127	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	49,7	514,31	1,59	25561	79	12787	11972	40536
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	12695	42		3003	
		Тип 10									
128	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	49,112	58 495,97	11,48	2872854	564	2487381	361815	3493442
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	384909	--		258774	
129	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	613,9	421,12	1,06	258526	651	208444	46789	329740
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	49431	344		24425	
130	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	613,9	1 606,99	48	986531	29467	513847	433729	1533880
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	443217	18196		113621	
131	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	613,9	904,09	32,53	555021	19970	513141	31906	633881
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	21910	12032		46954	
132	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	613,9	5 310,19	39,12	3259926	24015	2716423	501078	4061884
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	519488	13573		300880	

133	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	49,7	514,31	1,59	25561	79	12787	11972	40536
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	12695	42		3003	
	Тип 11										
134	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	11,4	421,12	1,06	4801	12	3871	869	6123
		НР - 94%; СП - 8%			80,52	0,56	918	6		454	
135	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	11,4	1 606,99	48	18320	547	9543	8054	28484
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	8230	338		2110	
136	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	11,4	904,09	32,53	10307	370	9530	592	11771
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	407	223		872	
137	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	11,4	5 310,19	39,12	60536	446	50443	9305	75428
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	9647	252		5587	
138	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	49,7	514,31	1,59	25561	79	12787	11972	40536
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	12695	42		3003	
	Тип 6										
139	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50/40/ мм.Устройство.	$м^2$ стяжки	60,3	2 673,8	85,81	161230	5174	112206	43552	221164
		НР - 94%; СП - 8%			727,2	41,15	43850	2481		16383	
140	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	60,3	-423,12	-14,88	-25514	-897	-22280	-2608	-30372
		НР - 94%; СП - 8%			-38,75	-7,26	-2337	-438		-2250	

141	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	60,3	1 606,99	48	96901	2894	50472	42603	150664
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	43535	1787		11160	
142	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	60,3	904,09	32,53	54517	1962	50403	3134	62263
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	2152	1182		4612	
143	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	60,3	10 407,87	244,34	627595	14734	478996	132929	821366
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	133865	7549		60842	
144	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	36,5	4 264,81	21,5	155666	785	133753	20184	189918
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	21128	344		14068	
		Тип 7,7а									
145	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50/40/ мм.Устройство.	$м^2$ стяжки	21	2 673,8	85,81	56150	1802	39077	15167	77023
		НР - 94%; СП - 8%			727,2	41,15	15271	864		5705	
146	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	$м^2$ стяжки	21	-423,12	-14,88	-8886	-312	-7760	-908	-10578
		НР - 94%; СП - 8%			-38,75	-7,26	-814	-152		-784	
147	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	21	1 606,99	48	33747	1008	17578	14837	52470
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	15161	622		3887	
148	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	21	904,09	32,53	18986	684	17553	1091	21684
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	749	412		1606	
149	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	21	4 241,59	136,79	89073	2873	56518	28405	126877
		НР - 94%; СП - 8%			1 413,43	25,55	29682	537		9398	

150	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	21	10 407,87	244,34	218565	5131	166814	46294	286047
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	46620	2629		21189	
151	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	49,1	4 264,81	21,5	209402	1056	179924	27152	255478
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	28422	463		18924	
		Тип 9									
152	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50мм.Устройство.	$м^2$ стяжки	72,3	2 673,8	85,81	193316	6204	134535	52219	265177
		НР - 94%; СП - 8%			727,2	41,15	52577	2975		19643	
153	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	72,3	1 606,99	48	116185	3470	60517	51081	180647
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	52198	2143		13381	
154	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	72,3	904,09	32,53	65366	2352	60434	3758	74653
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	2580	1417		5530	
155	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	72,3	5 310,19	39,12	383927	2829	319917	59013	478375
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	61181	1599		35435	
156	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	81,4	514,31	1,59	41865	129	20944	19609	66392
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	20792	68		4918	
		Тип 11									
157	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50мм.Устройство.	$м^2$ стяжки	302,8	2 673,8	85,81	809627	25983	563448	218697	1110590
		НР - 94%; СП - 8%			727,2	41,15	220196	12460		82266	
158	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство	$м^2$ стяжки	302,8	1 606,99	48	486597	14534	253450	213932	756572

		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	218613	8975		56042	
159	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	302,8	904,09	32,53	273758	9850	253101	15737	312655
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	10807	5935		23160	
160	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2**	**м^2 покрытия**	302,8	5 310,19	39,12	1607926	11846	1339848	247152	2003484
		НР - 94%; СП - 8%			846,21	22,11	256232	6695		148406	
161	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3**	**м плинтусов**	117,6	514,31	1,59	60483	187	30257	28329	95917
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	30039	99		7105	
		Тип 12,13									
162	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство**	**м^2 стяжки**	26,6	1 606,99	48	42746	1276	22266	18793	66462
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	19204	788		4923	
163	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	26,6	904,09	32,53	24049	865	22235	1382	27466
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	949	521		2035	
164	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство**	**м^2 покрытия**	35,8	10 407,87	244,34	372602	8748	284379	78920	487643
		НР - 94%; СП - 8%			2 219,98	125,19	79475	4482		36122	
165	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные.Устройство**	**м**	34,5	4 264,81	21,5	147136	741	126424	19078	179511
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	19971	325		13297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**24333880**	**360079**	**18839610**	**5002532**	**31683321**
							5134191	**187646**	**--**	**2346914**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24333880**				
	Материалы		Тенге				**18839602**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5321837**			
		Накладные расходы	Тенге				**5002532**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2346914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31683326**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2418**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5321837**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**31683326**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2418**

		Сметная заработная плата	Тенге					5321837			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка									
166	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**94,2**	**1 385,38**	**10,83**	**130503**	**1020**	**24735**	**84326**	**232015**
		НР - 80%; СП - 8%			1 111,97	7	104748	659		17186	
167	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**94,2**	**1 469,83**	**7,5**	**138458**	**706**	**33549**	**83604**	**239827**
		НР - 80%; СП - 8%			1 106,19	3,2	104203	301		17765	
168	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**94,2**	**1 516,44**	**9,2**	**142849**	**866**	**25813**	**93308**	**255049**
		НР - 80%; СП - 8%			1 233,23	4,93	116170	464		18893	
169	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**67,7**	**244,47**	**1,42**	**16551**	**96**	**3117**	**10713**	**29445**
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	13338	53		2181	
170	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит.Устройство**	**$м^2$**	**195,2**	**5 207,21**	**270,95**	**1016447**	**52890**	**423583**	**454691**	**1588829**
		НР - 80%; СП - 8%			2 766,26	145,44	539974	28390		117691	
171	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**381,9**	**4 625,94**	**25,55**	**1766646**	**9758**	**745319**	**914520**	**2895659**
		НР - 90%; СП - 8%			2 648,78	11,95	1011569	4564		214493	
172	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**381,9**	**1 296,84**	**2,85**	**495263**	**1088**	**77182**	**333943**	**895542**
		НР - 80%; СП - 8%			1 091,89	1,14	416993	435		66336	
173	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**381,9**	**876,62**	**5,66**	**334781**	**2161**	**82716**	**200846**	**578477**
		НР - 80%; СП - 8%			654,37	3,02	249904	1153		42850	
174	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**	**148,3**	**2 408,24**	**144,43**	**357142**	**21419**	**88706**	**212344**	**615045**

		НР - 80%; СП - 8%			1 665,66	124,16	247017	18413		45559	
175	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	148,3	1 316,63	7,5	195256	1113	75650	95174	313665
		НР - 80%; СП - 8%			799,01	3,2	118493	475		23234	
176	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	148,3	1 244,57	8,67	184570	1286	37720	117003	325699
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	145564	690		24126	
177	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	103	244,47	1,42	25180	146	4742	16299	44797
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	20292	81		3318	
178	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1 534,9	1 316,63	7,5	2020895	11512	782983	985050	3246420
		НР - 80%; СП - 8%			799,01	3,2	1226400	4912		240476	
179	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 534,9	1 244,57	8,67	1910290	13307	390402	1210975	3370966
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	1506581	7137		249701	
180	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 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 улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1 043,2	2 912,75	152,37	3038581	158952	796244	1774608	5198245
		НР - 80%; СП - 8%			1 997,11	129,29	2083385	134875		385055	
181	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1 043,2	1 316,63	7,5	1373508	7824	532157	669492	2206440
		НР - 80%; СП - 8%			799,01	3,2	833527	3338		163440	
182	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 043,2	1 244,57	8,67	1298335	9045	265337	823043	2291088
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	1023953	4851		169710	
183	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	522,1	8 363,77	33,45	4366724	17465	1625651	2187365	7078416

		НР - 80%; СП - 8%			5 216,64	20,3	2723608	10599		524327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				18811979	310654	6015606	10267304	31405624
							12485719	221390	--	2326341	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18811979				
	Материалы		Тенге				6015608				
	Всего заработная плата		Тенге					12707109			
		Накладные расходы	Тенге				10267304				
		Сметная прибыль	Тенге				2326341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31405624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5101
		Сметная заработная плата	Тенге					12707109			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31405624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5101
		Сметная заработная плата	Тенге					12707109			
		РАЗДЕЛ 5. Наружная отделка									
184	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**м² поверхности облицовки**	138,1	13 073,84	54,27	1805497	7494	804905	796848	2810533
		НР - 80%; СП - 8%			7 191,15	21,45	993098	2962		208188	
185	Е11-150212-0201 1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады зданий.Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого,размер зерна до 0,7 мм**	**м² отделываемой поверхности**	12,7	1 589,77	14,57	20190	185	7288	10250	32875
		НР - 80%; СП - 8%			1 001,34	7,53	12717	96		2435	
186	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	12,7	397,38	2,7	5047	35	2929	1681	7266
		НР - 80%; СП - 8%			164,02	1,39	2083	18		538	
187	Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м²**	914,57	7 630,11	2 868,22	6978270	2623188	459060	3409499	11218790
		НР - 69%; СП - 8%			4 259,95	1 142,92	3896022	1045280		831021	
188	С1222-502-0107 222-502-0107 РСНБ РК 2022	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**м²**	1 006,027	20 402	--	20524963	--	20524963	--	22166960
		СП - 8%			--	--	--	--		1641997	
189	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство /фасонные элементы/**	**м² покрытия**	271,8486	5 842,14	24,85	1588178	6756	941039	591108	2353629
		НР - 92%; СП - 8%			2 355,66	7,82	640383	2126		174343	
		Утепление стен									
190	Е11-260301-0802 1126-0301-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов).Установка**	**м² поверхности покрытия изоляции**	270,8	998,98	13,76	270524	3727	168857	75925	374165
		НР - 76%; СП - 8%			361,67	7,24	97940	1961		27716	

191	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые.Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	$м^2$ поверхности облицовки	270,8	419,99	0,39	113733	106	93642	16034	140148
		НР - 80%; СП - 8%			73,8	0,21	19985	57		10381	
192	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	$м^2$	270,8	8 752,88	5,36	2370280	1451	2216951	121968	2691628
		НР - 80%; СП - 8%			560,85	2,15	151878	582		199380	
		Облицовка фасад из фиброцементных плит									
193	Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем с люлек**	$м^2$ поверхности облицовки	468,7	10 741,43	682,65	5034508	319958	591443	3306356	9008133
		НР - 80%; СП - 8%			8 796,9	20,99	4123107	9838		667269	
194	С1231-301-0103 231-301-0103 СпрСЦ 10.2023	**Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-класс 1**	$м^2$	468,7	30 915	--	14489860	--	14489860	--	15649049
		СП - 8%			--	--	--	--		1159189	
195	С1231-102-0105 231-102-0105 РСНБ РК 2022	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка**	$м^2$	468,7	6 333	--	2968277	--	2968277	--	3205739
		СП - 8%			--	--	--	--		237462	
196	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	$м^2$ покрытия	75,93	5 842,14	24,85	443594	1887	262842	165102	657392
		НР - 92%; СП - 8%			2 355,66	7,82	178865	594		48696	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				56612921	2964787	43532056	8494771	70316307
							10116078	1063514	--	5208615	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49634651				
	Материалы		Тенге				5089896				
	Всего заработная плата		Тенге					6238290			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37983100				
		Накладные расходы	Тенге				5085272				
		Сметная прибыль	Тенге				4377594				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59097517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2401
		Сметная заработная плата	Тенге					6238290			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6978270				
	Материалы		Тенге				459059				
	Всего заработная плата		Тенге					4941302			
		Накладные расходы	Тенге				3409499				
		Сметная прибыль	Тенге				831021				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11218790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1801
		Сметная заработная плата	Тенге					4941302			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				70316307				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4202
		Сметная заработная плата	Тенге					11179592			
		РАЗДЕЛ 6. Разные работы									
		Ограждение ОГ-1 - ОГ-4									
197	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж	т конструкций	0,610344	169 313,41	42 859,97	103339	26159	17830	48559	164050
		НР - 69%; СП - 8%			97 240,18	18 063,92	59350	11025		12152	
198	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,610344	1 145 627	--	699227	--	699227	--	755165
		СП - 8%			--	--	--	--		55938	
199	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	17,699976	170,99	3,44	3027	61	1313	1147	4508
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1653	10		334	
200	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	17,699976	296,48	5,15	5248	91	3225	1347	7122
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1932	20		528	
		Гардеробный барьер ГБ-1									
201	Е11-100103-0302 1110-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Барьеры в гардеробных. Устройство	$м^2$ барьеров	21,76	11 719,81	255,08	255023	5551	214027	34503	312688
		НР - 90%; СП - 8%			1 628,89	132,9	35445	2892		23162	
202	Е11-340108-0703 1134-0108-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы стен.Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм	$м^2$ поверхности	7,55	5 924,58	16,16	44731	122	29127	11803	61057
		НР - 76%; СП - 8%			2 050,59	6,37	15482	48		4523	
203	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	6	389	--	2334	--	2334	--	2521
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
		СТРЕМЯНКА СТ-1									
204	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,60956	158 594,67	44 006,94	96673	26825	20477	41731	149477
		НР - 69%; СП - 8%			80 995,14	18 224,32	49371	11109		11072	
205	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,60956	1 145 627	--	698328	--	698328	--	754194
		СП - 8%			--	--	--	--		55866	

206	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	17,67724	170,99	3,44	3023	61	1311	1146	4502
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1651	10		333	
207	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	17,67724	296,48	5,15	5241	91	3220	1345	7113
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1930	20		527	
		НАВЕС НС-1									
208	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пр олетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,26832	181 820,47	34 802,05	48786	9338	1266	28676	83659
		НР - 69%; СП - 8%			142 298,64	12 588,91	38182	3378		6197	
209	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гн утосварных профилей,средняя масса сборочной едини цы до 0,1 т	т	0,26832	1 160 797	--	311465	--	311465	--	336382
		СП - 8%			--	--	--	--		24917	
210	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	$м^2$	7,78128	296,48	5,15	2307	40	1418	592	3131
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	849	9		232	
211	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное металлочерепицей без сл уховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11,5	9 734,43	36,65	111946	422	83553	25832	148800
		НР - 92%; СП - 8%			2 432,25	9,3	27971	107		11022	
212	С1215-204-0202 215-204-0202 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 2	$м^3$	0,23	106 328	--	24455	--	24455	--	26411
		СП - 8%			--	--	--	--		1956	
213	Е11-070515-0101 1107-0515-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	30,8	1 341,33	7,7	41313	237	7884	39314	87077
		НР - 118%; СП - 8%			1 077,66	4,05	33192	125		6450	
		ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ САНУЗЛОВ									
214	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных э лементов	0,023693	1 329 346,42	11 428,13	31496	271	28069	3807	38127
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	3156	71		2824	

215	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,687097	1 796,45	1,95	1234	2	135	878	2281
		НР - 80%; СП - 8%			1 596,3	1,07	1097	1		169	
216	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-871 IJI	т	0,02698	1 510 113	--	40743	--	40743	--	44002
		СП - 8%			--	--	--	--		3259	
217	Е11-100103-0202 1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки чистые дощатые однослойные.Устройство	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	19,98	2 795,03	122,79	55845	2454	1444	47807	111944
		НР - 90%; СП - 8%			2 599,96	58,64	51947	1172		8292	
218	С1215-303-0102 215-303-0102 РСНБ РК 2022	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные,марки П-1,толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	0,1998	212 739	--	42505	--	42505	--	45905
		СП - 8%			--	--	--	--		3400	
		Трибуна									
219	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	2,7623	221 039,15	10 210,72	610576	28205	41351	375054	1064480
		НР - 69%; СП - 8%			195 858,43	918,16	541020	2536		78850	
220	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,7623	1 109 851	--	3065741	--	3065741	--	3311000
		СП - 8%			--	--	--	--		245259	
221	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	$м^2$	80,1067	296,48	5,15	23750	413	14593	6096	32233
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	8744	90		2388	
		Приямок,РЕШЕТКА									
222	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	6,6	6 933,57	27,86	45762	184	20348	20260	71303
		НР - 80%; СП - 8%			3 822,7	14,38	25230	95		5282	
223	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности буговой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	6,6	6 127,54	13,32	40442	88	33860	6064	50226
		НР - 93%; СП - 8%			983,97	3,92	6494	26		3720	

224	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /РЖ-1/	т конструкций	0,9258	125 574,23	4 195,32	116257	3884	7817	72812	204195
		НР - 69%; СП - 8%			112 936,03	1 046,38	104556	969		15126	
225	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,9258	1 123 774	--	1040390	--	1040390	--	1123621
		СП - 8%			--	--	--	--		83231	
226	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	26,8482	1 796,45	1,95	48231	53	5320	34309	89143
		НР - 80%; СП - 8%			1 596,3	1,07	42858	29		6603	
227	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	46,04	4 150,02	33,6	191067	1547	161701	26119	234561
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	27819	267		17375	
		КРЫЛЬЦО,КОЗЫРЕК									
228	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство	$м^2$ кровли	16	3 563,2	39,14	57011	626	24712	29393	93316
		НР - 92%; СП - 8%			1 979,54	17,25	31673	276		6912	
229	С1224-102-0906 224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм,толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	18,4	2 465	--	45356	--	45356	--	48984
		СП - 8%			--	--	--	--		3628	
230	Е11-340108-0713 1134-0108-0713 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы потолков.Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика /САЙДИНГ/	$м^2$ поверхности	18,4	6 202,95	16,16	114134	297	70984	32657	158535
		НР - 76%; СП - 8%			2 328,96	6,37	42853	117		11743	
231	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,056	193 108,39	2 048,46	10814	114	7751	2707	14602
		НР - 90%; СП - 8%			52 658,1	1 042,37	2949	58		1082	
232	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,056	13 487,14	79,89	755	4	486	241	1075
		НР - 90%; СП - 8%			4 734,89	39,71	265	2		80	

233	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	$м^2$ покрытия	5,676	5 842,14	24,85	33160	141	19648	12342	49142
		НР - 92%; СП - 8%			2 355,66	7,82	13371	44		3640	
234	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	10,6	3 124,19	160,3	33116	1699	1033	28482	66525
		НР - 92%; СП - 8%			2 866,41	54,18	30384	574		4928	
235	С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	2 666	--	5332	--	5332	--	5759
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
236	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	--	15996	--	15996	--	17276
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	
237	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	5,2	2 689	--	13983	--	13983	--	15102
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
238	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6	1 310	--	7860	--	7860	--	8489
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
239	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	10,6	2 371	--	25133	--	25133	--	27144
		СП - 8%			--	--	--	--		2011	
240	С1224-106-0109 224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	949	--	1898	--	1898	--	2050
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
241	С1224-106-0110 224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	12	1 401	--	16812	--	16812	--	18157
		СП - 8%			--	--	--	--		1345	
		ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА ДЛЯ МГН									
242	Е11-110101-3605 1111-0101-3605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из готовых ковров на комнату.Устройство на клее "Бустилат"	$м^2$ покрытия	5,04	1 850,62	39,12	9327	197	3364	5525	16040
		НР - 94%; СП - 8%			1 144	22,11	5766	111		1188	

243	С1251-104-0106 251-104-0106 РСНБ РК 2022	Плитки тактильные напольные из РЕЗИНЫ ГОСТ Р 52875-2018	$м^2$	5,04	26 004	--	131060	--	131060	--	141545
		СП - 8%			--	--	--	--		10485	
244	С1251-102-0402 251-102-0402 РСНБ РК 2022	Разметка/наклейка для слабовидящих	шт.	8	133	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
245	С1236-102-0401 236-102-0401 РСНБ РК 2022	Лента ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ	м	23,4	1 981	--	46355	--	46355	--	50063
		СП - 8%			--	--	--	--		3708	
246	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.Установка /откидывающая опора для рук,штанга с навесными рукоятками,горизонтальный поручень/	м	8,16	21 791,8	5,59	177821	46	150306	32414	227053
		НР - 118%; СП - 8%			3 366,32	--	27469	--		16819	
		ОБШИВКА КОРОБ									
247	Е11-100402-0601 1110-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31 прим.	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 75-125 мм.Глухие.Устройство	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3,5136	5 718,15	50,4	20091	177	10521	8529	30910
		НР - 90%; СП - 8%			2 673,36	23,9	9393	84		2290	
		Ограждение для радитаторов ОР-1,ОР-2									
248	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,37	193 108,39	2 048,46	71450	758	51209	17882	96479
		НР - 90%; СП - 8%			52 658,1	1 042,37	19483	386		7147	
249	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,37	13 487,14	79,89	4990	30	3208	1590	7106
		НР - 90%; СП - 8%			4 734,89	39,71	1752	15		526	
250	Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	140,8	1 644,31	4,6	231519	647	38922	153837	416184
		НР - 80%; СП - 8%			1 363,28	2,46	191950	346		30828	
251	Е11-100402-0601 1110-0402-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 75-125 мм.Глухие.Устройство	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	90,17	5 718,15	50,4	515606	4545	270004	218891	793256
		НР - 90%; СП - 8%			2 673,36	23,9	241057	2155		58760	
252	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,03402	1 329 346,42	11 428,13	45224	388	40305	5466	54745

		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	4531	101		4055	
Защитная сетка											
253	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,34081**	**1 329 346,42**	**11 428,13**	**453055**	**3894**	**403771**	**54760**	**548440**
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	45390	1016		40625	
254	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,88349**	**296,48**	**5,15**	**2930**	**51**	**1800**	**752**	**3977**
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1079	11		295	
255	**С1217-202-0201 217-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Капроновая сетка**	**$м^2$**	**145,6**	**680**	**--**	**99008**	**--**	**99008**	**--**	**106929**
		СП - 8%			--	--	--	--		7921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**10001365**	**119713**	**8132358**	**1434669**	**12350910**
							1749294	**39305**	**--**	**914882**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9025734**				
		Материалы	Тенге				**1708575**				
		Всего заработная плата	Тенге					**967103**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6335045**				
		Накладные расходы	Тенге				**867837**				
		Сметная прибыль	Тенге				**791485**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10685056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**398**
		Сметная заработная плата	Тенге					**967103**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**975631**				
		Материалы	Тенге				**88741**				
		Всего заработная плата	Тенге					**821496**			
		Накладные расходы	Тенге				**566832**				
		Сметная прибыль	Тенге				**123397**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1665860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**334**
		Сметная заработная плата	Тенге					**821496**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**12350916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**732**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1788599**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**287362914**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**45624448**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5496287**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2283706**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**175274888**		
		- Накладные расходы	Тенге							**39681157**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**21286139**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Архитектурные решения

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: АР

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	2 595 --	- --	- -	11546753
2	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 908,82527	2 681 --	- --	- -	5117561
3	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	##########	2 420 --	- --	- -	3338647
4	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 127,51962	2 508 --	- --	- -	2827819
5	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	##########	2 464 --	- --	- -	2674097
6	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 010,92992	2 595 --	- --	- -	2623363
7	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	907,4167616	2 508 --	- --	- -	2275801
8	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	889,4790623	2 244 --	- --	- -	1995991

9	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	694,72986	2 784 --	- --	- -	1934128
10	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	782,205572	2 420 --	- --	- -	1892937
11	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	467,960123	2 681 --	- --	- -	1254601
12	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	642,84232	1 950 --	- --	- -	1253543
13	20160Т	003-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	485,58006	2 130 --	- --	- -	1034286
14	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	398,8112404	2 464 --	- --	- -	982671
15	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	365,1358647	2 376 --	- --	- -	867563
16	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	359,456742	2 059 --	- --	- -	740121
17	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,7968928	2 332 --	- --	- -	717782
18	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	265,035636	2 332 --	- --	- -	618063
19	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,9429	2 552 --	- --	- -	441350
20	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,03912	3 267 --	- --	- -	284357
21	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,68186	1 878 --	- --	- -	200349
22	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,65276	2 288 --	- --	- -	182246
23	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,7887305	2 244	-	-	136410

						--	--	-	
24	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,90005	2 732	-	-	130863
						--	--	-	
25	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,3517144	2 376	-	-	112508
						--	--	-	
26	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8167864	2 888	-	-	88999
						--	--	-	
27	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,50944	2 639	-	-	85792
						--	--	-	
28	20312Т	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,858265	2 552	-	-	58334
						--	--	-	
29	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,708792	2 167	-	-	57878
						--	--	-	
30	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,678296	2 023	-	-	51947
						--	--	-	
31	20099Т	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,891896	2 552	-	-	45660
						--	--	-	
32	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,54316	2 639	-	-	27823
						--	--	-	
33	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,25069	2 992	-	-	12718
						--	--	-	
34	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,83866	2 288	-	-	6495
						--	--	-	
35	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7221109	3 044	-	-	5242
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**45624448**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**18 306,3887**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
36	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	729,1724495	3 131,91	-	-	(2283702)

						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**45624448**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5054% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	788С	314-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	136,4062864	17 719	-	7 033	2416983
						--	--	959 345,41	
38	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	141,6678502	8 303	-	3 829	1176268
						--	--	542 446,2	
39	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	91,281146	5 095	-	2 681	465077
						--	--	244 724,75	
40	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	105,6102975	3 470	-	2 244	366468
						--	--	236 989,51	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,825% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
41	3445С	314-504-1302 *РСНБ РК 2022*	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	672,0445576	437	-	-	293683
						--	--	-	
42	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	58,24052	2 497	-	2 244	145427
						--	--	130 691,73	
43	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13,419648	9 804	-	2 681	131566
						--	--	35 978,08	
44	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,0477145	9 720	-	2 681	117104
						--	--	32 299,92	
45	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,6046593	8 114	-	2 681	77932
						--	--	25 750,09	
46	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,3724162	6 935	-	3 204	58063
						--	--	26 825,22	
47	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	109,284715	421	-	-	46009
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,6696% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

48	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	6,0930896	5 091 --	- --	2 681 16 335,57	31020
49	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,9742462	1 073 --	- --	- -	28943
50	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2185396	17 009 --	- --	4 576 5 576,04	20726
51	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,996923	8 910 --	- --	3 204 6 398,14	17793
52	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,238768	5 217 --	- --	2 681 8 683,14	16897
53	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	131,821439	82 --	- --	- -	10809
54	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,9769879	10 107 --	- --	3 829 3 740,89	9874
55	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	355,510324	23 --	- --	- -	8177
56	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,1752646	6 737 --	- --	2 681 3 150,88	7918
57	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,2702255	6 029 --	- --	2 681 3 405,47	7658
58	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	36,7316248	158 --	- --	- -	5804
59	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,0383632	251 --	- --	- -	4026
60	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	193,2613914	19 --	- --	- -	3672
61	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	203,0831168	15 --	- --	- -	3046
62	3421С	314-504-1002 *РСНБ РК 2022*	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,9511603	3 152 --	- --	- -	2998

63	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2866977	10 375 --	- --	3 829 1 097,77	2974
64	3437С	313-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 $м^3$/ч, емкость резервуара 0,3 $м^3$	маш.-ч	6,0930896	400 --	- --	- -	2437
65	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,0054738	108 --	- --	- -	2269
66	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	111,8283664	19 --	- --	- -	2125
67	1156С	343-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Молотки клепальные	маш.-ч	81,7937744	21 --	- --	- -	1718
68	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	19,3624101	87 --	- --	- -	1685
69	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,8515403	230 --	- --	- -	1576
70	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,1281248	123 --	- --	- -	1369
71	431С	343-302-0402 *РСНБ РК 2022*	Гайковерт электрический	маш.-ч	15,354612	76 --	- --	- -	1167
72	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	31,3633064	32 --	- --	- -	1004
73	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0797541	8 841 --	- --	3 204 255,53	705
74	375С	315-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3190165	1 681 --	- --	- -	536
75	3422С	343-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	53,4253104	10 --	- --	- -	534
76	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	6,6500525	79	-	-	525

						--	--	-	
77	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7336646	177 --	- --	- -	484
78	3416С	343-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	10,236408	40 --	- --	- -	409
79	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	12,55488	26 --	- --	- -	326
80	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,6312043	35 --	- --	- -	162
81	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,547944	17 --	- --	- -	111
82	1948С	343-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубанки электрические	маш.-ч	0,3870806	152 --	- --	- -	59
83	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,1190162	15 --	- --	- -	47
84	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0315256	44 --	- --	- -	45
85	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1518264	179 --	- --	- -	27
86	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5732467	33 --	- --	- -	19
87	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0613008	149 --	- --	- -	9
88	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,11772	34 --	- --	- -	4
89	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1065196	32 --	- --	- -	3
90	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0451105	51 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 283 706**	**5496287**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0251% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
91	271921С	222-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м^2	1 180,4835	21 718 --	21 524 --	- -	25637741
92	271902С	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	1 006,027	20 402 --	20 215 --	- -	20524963
93	271938С	223-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	167,932	111 228 --	109 821 --	- -	18678740
94	351541С	231-301-0103 *СпрСЦ 10.2023*	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-класс 1	м^2	468,7	30 915 --	30 089 --	- -	14489860
95	281671С	223-103-0211 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками	м^2	98,4	103 913 --	102 538 --	- -	10225039
96	248669С	234-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита полистиролбетонная СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 плотностью D 160, толщиной 80 мм	м^3	167,7252	37 082 --	35 357 --	- -	6219586
97	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1 246,644	4 042 --	3 987 --	- -	5038935
98	134192С	223-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м^2	41,38	119 470 --	117 874 --	- -	4943669
99	136008С	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	92,415015	46 463 --	44 693 --	- -	4293879
100	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,68538	1 109 851 --	1 102 689 --	- -	4090223
101	271991С	234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3	м^3	77,5296	46 445	45 324	-	3600862

						--	--	-	
102	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	81,5592	40 591	26 703	-	3310569
						--	--	-	
103		231-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	$м^2$	468,7	6 333	6 250	-	2968277
						--	--	-	
104	287752С	223-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный	$м^2$	43,2	66 027	65 139	-	2852366
						--	--	-	
105	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	67,03032	40 974	28 184	-	2746500
						--	--	-	
106	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,934304	1 145 627	1 138 305	-	2215991
						--	--	-	
107	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,6925	589 065	585 076	-	2175123
						--	--	-	
108	149136С	232-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	2 897,02056	741	690	-	2146692
						--	--	-	
109	287792С	231-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	314,67	6 614	6 387	-	2081227
						--	--	-	
110	136011С	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	28,434	71 173	68 384	-	2023733
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,958% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
111	279866С	223-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	17,328	113 002	111 607	-	1958099
						--	--	-	
112	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	462,016622	3 534	3 439	-	1632767
						--	--	-	
113	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	326,7187	4 204	4 152	-	1373525
						--	--	-	
114	133936С	223-203-0205 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	$м^2$	30,66	44 394	43 851	-	1361120
						--	--	-	

115	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12 024,6336	112 --	108 --	- -	1346759
116	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	528,832	2 523 --	2 421 --	- -	1334243
117	281644С	223-103-0105 *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 двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	14,06	92 740 --	91 468 --	- -	1303924
118	279564С	213-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	$м^3$	40,5104	31 414 --	24 557 --	- -	1272594
119	126930С	261-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	2,2521335	535 584 --	523 192 --	- -	1206207
120	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,01641	1 123 774 --	1 116 550 --	- -	1142215
121	131826С	261-103-0141 *РСНБ РК 2022*	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1 585,7855	556 --	543 --	- -	881697
122	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	22,40657	37 511 --	32 887 --	- -	840493
123	287791С	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	140,862	5 598 --	5 397 --	- -	788545
124	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,668245	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	784349
125	147165С	261-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	7,307755	99 634 --	96 735 --	- -	728101
126	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	37,5435	17 368 --	15 368 --	- -	652056
127	133922С	223-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	11,34	55 810	55 087	-	632885

						--	--	-	
128	133921С	223-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	10,08	61 830	61 035	-	623246
						--	--	-	
129	286589С	212-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D200	$м^3$	22,2352	26 949	-	-	599216
						--	--	-	
130	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,046141	250 310	243 750	-	512170
						--	--	-	
131	133762С	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	37,38	11 629	11 364	-	434692
						--	--	-	
132	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	2,231862	190 753	188 491	-	425734
						--	--	-	
133	272072С	232-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лист стекломагнезитовый класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 15 мм	$м^2$	195,2	2 170	2 101	-	423584
						--	--	-	
134	147713С	217-109-0108 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6 188,365	67	66	-	414620
						--	--	-	
135	126929С	261-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,711817	576 228	563 039	-	410169
						--	--	-	
136	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	168,3	2 381	2 298	-	400722
						--	--	-	
137	295743С	261-105-0403 *РСНБ РК 2022*	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	568,698	671	655	-	381596
						--	--	-	
138	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3890508	973 429	960 519	-	378713
						--	--	-	
139	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,0865	14 144	-	-	368967
						--	--	-	
140	278544С	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	611,1	593	571	-	362382
						--	--	-	

141	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 652,788008	132 --	127 --	- -	350168
142	287795С	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	79,254	4 293 --	4 143 --	- -	340237
143	281880С	217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2 507,2842	133 --	132 --	- -	333469
144		222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гн утосварных профилей,средняя масса сборочной едини цы до 0,1 т	т	0,26832	1 160 797 --	1 153 407 --	- -	311465
145	104973С	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	3,024	101 792 --	94 526 --	- -	307819
146	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7,8315	37 836 --	33 206 --	- -	296313
147	271899С	222-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	15,84	17 455 --	17 301 --	- -	276487
148	288033С	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 255,90302	218 --	215 --	- -	273787
149	149134С	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	393,357	672 --	630 --	- -	264336
150	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,855632	281 614 --	269 567 --	- -	240958
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0168% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
151	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	191,14	1 223 --	1 205 --	- -	233764
152	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,153967	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	232508
153	306680С	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)	$м^2$	482,761	458 --	452 --	- -	221105
154	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	879,1794	245	235	-	215399

						--	--	-	
155	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	7,29672	26 702	24 870	-	194837
						--	--	-	
156	100819С	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2738	42 293	28 379	-	180752
						--	--	-	
157	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1613122	1 100 829	1 093 708	-	177577
						--	--	-	
158	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	130,89	1 351	1 303	-	176832
						--	--	-	
159	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,074919	2 358 157	2 328 004	-	176671
						--	--	-	
160	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 466,8632	116	112	-	170156
						--	--	-	
161	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,506036	109 412	107 143	-	164778
						--	--	-	
162	249731С	212-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	3 886,876	41	39	-	159362
						--	--	-	
163	281993С	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,16	18 175	18 080	-	148308
						--	--	-	
164	133152С	261-103-0134 *РСНБ РК 2022*	Щит перегородок	$м^2$	21,76	6 804	6 618	-	148055
						--	--	-	
165	272060С	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2 659,49	55	54	-	146272
						--	--	-	
166	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	438,6181032	326	318	-	142990
						--	--	-	
167	127728С	261-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,340322	409 769	399 844	-	139453
						--	--	-	
168	271969С	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	38	3 633	3 589	-	138054

						--	--	-	
169		251-104-0106 *РСНБ РК 2022*	Плитки тактильные напольные из РЕЗИНЫ ГОСТ Р 52875-2018	$м^2$	5,04	26 004	25 677	-	131060
						--	--	-	
170	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	32,199238	4 057	4 009	-	130632
						--	--	-	
171	287796С	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	41,208	3 065	2 946	-	126303
						--	--	-	
172	147638С	261-107-0718 *РСНБ РК 2022*	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,0374595	3 291 508	3 224 739	-	123298
						--	--	-	
173	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,3838	47 216	29 659	-	112554
						--	--	-	
174	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	517,423	214	207	-	110729
						--	--	-	
175	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	20,101484	5 445	5 336	-	109453
						--	--	-	
176	129698С	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0912	1 154 739	1 147 376	-	105312
						--	--	-	
177	147807С	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,0267285	3 715 098	3 633 937	-	99299
						--	--	-	
178		217-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Капроновая сетка	$м^2$	145,6	680	671	-	99008
						--	--	-	
179	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,19359	489 128	485 587	-	94690
						--	--	-	
180		224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Держатель снега металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	34,2	2 689	2 649	-	91964
						--	--	-	
181	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,77	13 131	-	-	88897
						--	--	-	
182	134889С	224-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	14,8204	4 923	4 886	-	72961
						--	--	-	

183	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	809,0178	89 --	88 --	- -	72003
184	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	708,58968	97 --	96 --	- -	68733
185	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	61,90119	1 071 --	1 058 --	- -	66296
186	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1071239	598 418 --	594 388 --	- -	64105
187	288025С	222-529-0302 *РСНБ РК 2022*	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	192,0888534	328 --	326 --	- -	63005
188	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	53,1231452	1 136 --	1 121 --	- -	60348
189	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	225,9617	264 --	260 --	- -	59654
190	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	194,304	307 --	299 --	- -	59651
191	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	298,975532	177 --	171 --	- -	52919
192	316034С	236-104-0503 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	59,9352	876 --	863 --	- -	52503
193	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	72,379632	705 --	701 --	- -	51028
194		223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	27,2	1 864 --	1 832 --	- -	50701
195		236-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Лента ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ	м	23,4	1 981 --	1 955 --	- -	46355
196	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,39618	116 869 --	114 512 --	- -	46301

197	288012С	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	319,2993	144 --	143 --	- -	45979
198		224-102-0906 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм,толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	18,4	2 465 --	2 435 --	- -	45356
199		215-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные,марки П-1,толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	0,1998	212 739 --	204 918 --	- -	42505
200	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	169,16	248 --	246 --	- -	41952
201	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,464772	88 056 --	84 821 --	- -	40926
202	147202С	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	297,88	137 --	133 --	- -	40810
203		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-871 IJI	т	0,02698	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	40743
204	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	19,60385	1 958 --	1 933 --	- -	38384
205	249623С	232-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	498,8	72 --	69 --	- -	35914
206	131588С	215-204-0402 *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 2	$м^3$	0,324224	106 328 --	104 095 --	- -	34474
207	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	13,9392	2 466 --	2 434 --	- -	34374
208	288014С	222-529-0103 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	117,6010231	291 --	289 --	- -	34222
209	295795С	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	278,924	120 --	117 --	- -	33471
210	131589С	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,305712	106 328	104 095	-	32506

						--	--	-	
211	146044С	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	82	389	380	-	31898
						--	--	-	
212	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	80,0625	398	388	-	31865
						--	--	-	
213	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	28,888489	1 103	1 088	-	31864
						--	--	-	
214	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	43,7464948	684	673	-	29923
						--	--	-	
215	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,9633	15 147	-	-	29738
						--	--	-	
216	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,17424	1 590	1 569	-	28897
						--	--	-	
217	309286С	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	413,2977262	69	67	-	28518
						--	--	-	
218	309287С	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	441,2000458	64	63	-	28237
						--	--	-	
219	145974С	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	52,07376	542	534	-	28224
						--	--	-	
220	149908С	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	253,1834429	108	104	-	27344
						--	--	-	
221	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	17,1874837	1 515	1 495	-	26039
						--	--	-	
222	279954С	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	10,6	2 371	2 336	-	25133
						--	--	-	
223	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0276959	902 233	887 009	-	24988
						--	--	-	
224	131586С	215-204-0202 *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 2	$м^3$	0,23	106 328	104 095	-	24455
						--	--	-	
225	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07122	333 904	331 059	-	23781

						--	--	-	
226	288068С	235-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	14,8204	1 567	1 547	-	23224
						--	--	-	
227	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0363478	624 830	616 071	-	22711
						--	--	-	
228	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	26,38345	799	770	-	21080
						--	--	-	
229	315988С	217-701-0214 *РСНБ РК 2022*	Клей резиновый	кг	6,24325	3 034	2 996	-	18942
						--	--	-	
230	315976С	217-701-0202 *РСНБ РК 2022*	Смола древесно омыленная	т	0,025758	725 472	714 286	-	18687
						--	--	-	
231	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39585	44 290	30 344	-	17532
						--	--	-	
232	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,4171848	2 284	2 254	-	16941
						--	--	-	
233	279963С	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	12	1 401	1 384	-	16812
						--	--	-	
234	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0220579	760 526	747 917	-	16776
						--	--	-	
235	279957С	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	2 634	-	15996
						--	--	-	
236	279956С	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	2 634	-	15996
						--	--	-	
237	131379С	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	336,90492	47	46	-	15835
						--	--	-	
238	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	121,6382	121	120	-	14718
						--	--	-	
239	145663С	261-107-0220 *РСНБ РК 2022*	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	8,74055	1 620	1 586	-	14160
						--	--	-	

240	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	38,4662385	366 --	339 --	- -	14079
241	248316С	215-202-0701 *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 1	$м^3$	0,12	116 869 --	114 512 --	- -	14024
242	279955С	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	5,2	2 689 --	2 649 --	- -	13983
243	320539С	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03455	392 931 --	389 578 --	- -	13576
244	309288С	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	770,9726145	17 --	17 --	- -	13107
245	315999С	218-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Миткаль Т-2 суровый	10 м	11,23785	1 087 --	1 071 --	- -	12216
246	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	24,834744	484 --	476 --	- -	12020
247	316025С	234-701-0301 *РСНБ РК 2022*	Лента демпферная стандартная	м	45,64	262 --	257 --	- -	11958
248	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0400952	289 955 --	282 039 --	- -	11626
249	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,2656041	826 --	814 --	- -	10957
250	131301С	261-102-0368 *РСНБ РК 2022*	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	43,05	253 --	246 --	- -	10892
251	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,028168	360 906 --	349 107 --	- -	10166
252	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0842605	116 869 --	114 512 --	- -	9847
253	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,6093	14 930 --	- --	- -	9097

254	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,8128	684 --	672 --	- -	8764
255	131574С	215-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,08	106 328 --	104 095 --	- -	8506
256	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0285281	278 998 --	271 298 --	- -	7959
257	279961С	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6	1 310 --	1 295 --	- -	7860
258	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0055577	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	7517
259	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0267298	274 757 --	267 140 --	- -	7344
260	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,08415	86 100 --	84 107 --	- -	7245
261	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0064577	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	6812
262	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,6187668	10 602 --	10 554 --	- -	6560
263	287777С	236-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	6,24325	920 --	900 --	- -	5744
264	135521С	235-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	61,662	85 --	80 --	- -	5241
265	249665С	232-503-0501 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	31,75	162 --	156 --	- -	5144
266	147245С	261-107-0522 *РСНБ РК 2022*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,99892	5 146 --	5 024 --	- -	5140
267	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	32,3227733	153 --	149 --	- -	4945
268	135565С	235-101-1104 *РСНБ РК 2022*	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	30,6152	138	134	-	4225

						--	--	-	
269	131453С	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	61,104	60	59	-	3666
						--	--	-	
270	272117С	236-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	4,1748	870	856	-	3632
						--	--	-	
271	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0,5221	6 786	6 250	-	3543
						--	--	-	
272		214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01136	299 597	296 905	-	3403
						--	--	-	
273	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	3,3264	1 003	989	-	3336
						--	--	-	
274	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,029904	109 412	107 143	-	3272
						--	--	-	
275	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,195	998	984	-	3189
						--	--	-	
276	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	96,0217628	33	33	-	3169
						--	--	-	
277	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0043083	705 879	693 917	-	3041
						--	--	-	
278	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4144214	2 146	2 135	-	3035
						--	--	-	
279	132746С	215-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	0,0139216	212 739	204 918	-	2962
						--	--	-	
280	272109С	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	4,826	607	596	-	2929
						--	--	-	
281	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,0237719	106 532	102 213	-	2532
						--	--	-	
282	135553С	235-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	6,80184	343	334	-	2333

						--	--	-	
283	131551С	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,018576	122 966	120 536	-	2284
						--	--	-	
284	248402С	261-103-0146 *РСНБ РК 2022*	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	37,8624	60	58	-	2272
						--	--	-	
285	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0019216	1 174 643	1 160 714	-	2257
						--	--	-	
286	147832С	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	2,286	938	917	-	2144
						--	--	-	
287	279962С	224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	949	938	-	1898
						--	--	-	
288	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,029058	64 705	62 500	-	1880
						--	--	-	
289	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,283178	1 398	1 380	-	1794
						--	--	-	
290	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,0614	1 674	1 652	-	1777
						--	--	-	
291	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,07149	24 800	23 214	-	1773
						--	--	-	
292	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0073664	226 071	217 097	-	1665
						--	--	-	
293	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,039249	40 689	36 003	-	1597
						--	--	-	
294	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	5,313982	259	256	-	1376
						--	--	-	
295	135518С	235-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	$м^2$	10,332	120	116	-	1240
						--	--	-	
296	139682С	234-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	0,0735	16 381	15 890	-	1204
						--	--	-	

297	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,716	695	669	-	1193
						--	--	-	
298	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,9567	286	282	-	1132
						--	--	-	
299		251-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Разметка/наклейка для слабовидящих	шт.	8	133	131	-	1064
						--	--	-	
300	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008526	1 154 557	1 147 195	-	984
						--	--	-	
301	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,635	531	527	-	868
						--	--	-	
302	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,64875	1 251	1 234	-	812
						--	--	-	
303	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8144007	986	964	-	803
						--	--	-	
304	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,6667234	206	206	-	755
						--	--	-	
305	290059С	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,495532	1 475	1 456	-	731
						--	--	-	
306	295783С	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0001714	4 159 618	4 078 054	-	713
						--	--	-	
307	127918С	214-209-0201 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 0,55 мм	кг	1,232	566	563	-	697
						--	--	-	
308		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00208	333 904	331 059	-	695
						--	--	-	
309	149905С	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2,64	253	246	-	668
						--	--	-	
310	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,099674	566	563	-	622
						--	--	-	
311	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,011956	38 186	25 441	-	457

						--	--	-	
312	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0132	34 432	25 090	-	454
						--	--	-	
313	135879С	235-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,12	3 690	3 644	-	443
						--	--	-	
314	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,763	563	559	-	430
						--	--	-	
315	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,32	1 267	1 250	-	405
						--	--	-	
316	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00426	86 100	84 107	-	367
						--	--	-	
317	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008414	380 806	371 086	-	320
						--	--	-	
318	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,152	1 661	1 638	-	252
						--	--	-	
319	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,12128	1 995	1 969	-	242
						--	--	-	
320	147674С	261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	0,15808	1 505	1 473	-	238
						--	--	-	
321	131541С	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,002	116 869	114 512	-	234
						--	--	-	
322	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,2725	571	567	-	156
						--	--	-	
323	127730С	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,2744	316	308	-	87
						--	--	-	
324	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0117	7 007	6 920	-	82
						--	--	-	
325	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01404	5 539	5 400	-	78
						--	--	-	

326	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,002147	29 040 --	26 622 --	- -	62
327	287763С	217-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,062832	848 --	836 --	- -	53
328	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,004062	8 810 --	8 528 --	- -	36
329	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000327	570 274 --	566 369 --	- -	19
330	111892С	213-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной	шт.	7 993	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**175274888**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС315946)*
5	Р Водопровод*
6	Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160401-0202'64''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)'12,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1303'12,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
10	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1302'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
12	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'106''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1301'106.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'5+64+12,5+10+106''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
15	Е11-220701-0101'197,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16	Е11-260101-1701(РС295727)'64+12,5+10+106''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
17	С1234-303-0216'64.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
18	С1234-303-0212'12,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
19	С1234-303-0209'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
20	С1234-303-0207'106.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
21	С1242-403-0104'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
22	Е11-221201-0102(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
23	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
24	П2 Водомерный узел*
25	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
26	С1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*

27	Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
28	С1242-207-3706'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
29	С1242-201-0101'1''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
30	С1242-207-4301'1''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.*
31	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
32	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
33	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
34	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
35	С1242-101-0302'1''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
36	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
37	С1242-303-0103'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
38	С1242-303-0102'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
39	С1242-303-0101'51''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
40	С1241-221-0104'82''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
41	С1241-221-0103'164''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
42	С1241-221-0102'507''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
43	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
44	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
45	С1242-101-0302'1''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 65'шт.*
46	С1242-304-0902'1''Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
47	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
48	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
49	Ц13-070401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования'комплект*
50	511-801-0605'1''Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 10,0 $м^3$/ч, Н 50,0 м вод.ст.'шт.*
51	П2 Пожарный кран*
52	Е11-160701-0101(РС187941=20)'5''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
53	Е11-161401-0102(РС296170)'5''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*
54	С1248-307-0101'5''Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
55	С1248-305-0205'10''Огнетушители углекислотные ОПУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
56	Р Трубопровод горячей воды Т3,Т4*
57	Е11-160501-0205(РС181701)(РС296009)'17''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

58	E11-160501-0203(PC181699)(PC296009)'36''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	E11-160501-0202(PC181698)(PC296009)'31''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	E11-160501-0201(PC181697)(PC296009)'101,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
61	C1241-205-1106'17.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
62	C1241-205-1104'36.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
63	C1241-205-1103'31.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
64	C1241-205-1102'101,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
65	E11-161101-0101'17+36+31+101,5''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
66	E11-260101-1701(PC295727)'17+36+31+101,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
67	C1234-303-0314'17.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
68	C1234-303-0310'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
69	C1234-303-0307'31.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
70	C1234-303-0305'101,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
71	C1242-303-0103'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
72	C1242-303-0102'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
73	C1242-303-0101'37''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
74	C1241-221-0106'17''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
75	C1241-221-0104'36''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
76	C1241-221-0103'31''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
77	C1241-221-0102'102''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
78	П2 Водомерный узел Т3*
79	E11-160901-0101(PC296019)(PC296074)(PC296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
80	C1244-301-0208'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
81	E11-160601-0201(PC296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
82	C1242-207-3705'2*
83	C1242-201-0101'1''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
84	C1242-207-4301'1''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.*
85	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
86	E11-181001-0101(PC262174)'1*
87	C1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
88	П2 Водомерный узел Т4*

89	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
90	С1244-301-0208'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
91	Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
92	С1242-207-3702'2*
93	С1242-201-0101'1''Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
94	С1242-207-4301'1''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.*
95	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
96	Е11-181001-0101(РС262174)'1*
97	С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
98	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
99	С1242-312-0302'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
100	С1242-312-0303'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
101	С1242-304-0601'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
102	Р Сеть канализации К1*
103	Е11-160501-0102(РС295994)'70,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
104	Е11-160501-0101(РС295994)'37,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
105	С1241-203-0406'70,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
106	С1241-203-0401'37,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
107	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
108	С1241-216-0203'61''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
109	С1241-216-0201'38''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
110	П2 Санитарные приборы*
111	Е11-170101-0106(РС296070)'12+1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
112	С1244-101-0101'12+1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
113	С1244-104-0101'12+1''Пьедестал для умывальника'шт.*
114	С1244-104-0405'12+1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
115	С1244-104-0601'12+1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
116	Е11-170301-0101(РС296070)'9+1''Унитазы напольные. Установка'комплект*
117	С1244-101-0301'12+1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
118	С1244-104-0201'9+1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
119	Е11-170401-0101(РС296070)'1''Писсуары настенные. Установка'комплект*

120	С1244-101-0901'1''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
121	Е11-170101-0110(РС296070)'17''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
122	С1244-102-0801'17''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
123	С1244-104-0505'17''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
124	Е11-170101-0112'6''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
125	Р Канализация дождевая К2*
126	Е11-160801-0101'4''Воронки водосточные. Установка'воронка*
127	Е11-160401-0205'45''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
128	Е11-160301-0206'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
129	С1241-513-0201'4''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
130	С1241-512-0102'1+3''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
131	С1242-301-1206'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
132	Е11-130301-0406'27,13+0,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
133	Е11-130301-1406'54,26+1,41''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
134	С1261-301-0219'67''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
135	Р Канализация производственная*
136	Е11-180501-0101(РС296315)'4''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
137	511-101-0103'4''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
138	Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
139	С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
140	С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
141	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3*
142	С1242-304-0402'3''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
143	Е11-160401-0202'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка'м трубопровода*
144	Е11-130301-0406'0,942''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
145	Е11-130301-1406'0,942''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
146	С1261-301-0219'0,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
147	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	14783,076	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2438,756	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,905	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. Водопровод												
1	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	5		4 693,01	96,86	23465	485	13661	9307	35394
		НР - 98%; СП - 8%				1 863,88	35,53	9319	178		2622	
2	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	64		3 664,55	80	234531	5120	128852	100454	361783
		НР - 98%; СП - 8%				1 571,23	30,39	100559	1945		26799	
3	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	12,5		3 465,99	26,34	43325	330	56	42087	92245
		НР - 98%; СП - 8%				3 435,11	0,54	42939	7		6833	
4	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	м	12,375		674	--	8341	--	8341	--	9008
		СП - 8%				--	--	--	--		667	

5	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	3 174,9	22,16	31749	221	46	30856	67613
		НР - 98%; СП - 8%			3 148,2	0,34	31482	3		5008	
6	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	9,9	423	--	4188	--	4188	--	4523
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
7	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	106	2 940,5	18,32	311693	1942	602	302987	663854
		НР - 98%; СП - 8%			2 916,5	0,2	309149	21		49174	
8	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	104,94	279	--	29278	--	29278	--	31620
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	197,5	180,92	1,56	35732	308	518	34208	75535
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	34906	--		5595	
10	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1975	127 661,79	--	25213	--	563	24404	53586
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	24650	--		3969	
11	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	192,5	1 201,3	137,57	231250	26482	82644	103405	361427
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	122124	13935		26772	
12	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	70,4	636	--	44774	--	44774	--	48356
		СП - 8%			--	--	--	--		3582	
13	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	13,75	392	--	5390	--	5390	--	5821
		СП - 8%			--	--	--	--		431	

14	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	11	330	--	3630	--	3630	--	3920
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
15	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	116,6	247	--	28800	--	28800	--	31104
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
16	С1242-403-0104 242-403-0104 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	1	20 682	--	20682	--	20682	--	22337
		СП - 8%			--	--	--	--		1655	
17	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	2 167,42	73,19	4335	146	1005	3152	8086
		НР - 99%; СП - 8%			1 591,75	--	3184	--		599	
18	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 907	--	5814	--	5814	--	6279
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
		Водомерный узел									
19	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	39 437,02	787,83	39437	788	16867	21588	65907
		НР - 98%; СП - 8%			21 781,76	246,94	21782	247		4882	
20	С1244-301-0413 244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	52 592	--	52592	--	52592	--	56799
		СП - 8%			--	--	--	--		4207	
21	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	3 685,07	105,98	7370	212	2545	4630	12960
		НР - 98%; СП - 8%			2 306,3	55,76	4613	112		960	
22	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 25	шт.	2	25 124	--	50248	--	50248	--	54268
		СП - 8%			--	--	--	--		4020	
23	С1242-201-0101 242-201-0101 РСНБ РК 2022	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	26 845	--	26845	--	26845	--	28993
		СП - 8%			--	--	--	--		2148	

24	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.**	1	1 797	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
25	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	1	3 550,87	--	3551	--	2895	643	4529
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	656	--		336	
26	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	1	2 378,54	274,66	2379	275	19	2146	4887
		НР - 98%; СП - 8%			2 084,82	104,62	2085	105		362	
27	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	1	3 629	--	3629	--	3629	--	3919
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
28	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 65 мм. Установка**	**шт.**	1	5 500,12	197,34	5500	198	1535	3746	9986
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	55,76	3767	56		740	
29	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	1	31 887	--	31887	--	31887	--	34438
		СП - 8%			--	--	--	--		2551	
30	С1241-114-0105 241-114-0105 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 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	2	638	--	1276	--	1276	--	1378
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
31	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	3	7 231	--	21693	--	21693	--	23428
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
32	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	1	5 332	--	5332	--	5332	--	5759
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
33	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	51	3 977	--	202827	--	202827	--	219053
		СП - 8%			--	--	--	--		16226	

34	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	82	17	--	1394	--	1394	--	1506
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
35	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	164	12	--	1968	--	1968	--	2125
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
36	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	507	8	--	4056	--	4056	--	4380
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
37	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 65 мм. Установка	шт.	4	5 500,12	197,34	22000	789	6143	14985	39944
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	55,76	15068	223		2959	
38	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	21 067	--	42134	--	42134	--	45505
		СП - 8%			--	--	--	--		3371	
39	С1242-101-0302 242-101-0302 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 65	шт.	1	31 887	--	31887	--	31887	--	34438
		СП - 8%			--	--	--	--		2551	
40	С1242-304-0902 242-304-0902 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	64 328	--	64328	--	64328	--	69474
		СП - 8%			--	--	--	--		5146	
41	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	--	14040	--	14040	--	15163
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
42	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 907	--	5814	--	5814	--	6279
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
43	Ц13-070401-0301 1307-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	комплект	1	164 390,85	10 181,81	164391	10181	24945	81377	265430
		НР - 61%; СП - 8%			129 264,88	4 140,36	129265	4140		19661	
44	511-801-0605 511-801-0605 РСНБ РК 2022	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 10,0 м^3/ч, Н 50,0 м вод.ст.	шт.	1	2 840 363	--	2840363	--		--	2840363
					--	--	--	--	2840363	--	
		Пожарный кран									

45	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	5	61 041,66	210,18	305208	1051	291610	12706	343347
		НР - 98%; СП - 8%			2 509,42	83,65	12547	418		25433	
46	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише**	шт.	5	3 871,08	51,57	19355	258	130	18708	41108
		НР - 98%; СП - 8%			3 793,38	24,54	18967	123		3045	
47	С1248-307-0101 248-307-0101 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	шт.	5	18 128	--	90640	--	90640	--	97891
		СП - 8%			--	--	--	--		7251	
48	С1248-305-0205 248-305-0205 РСНБ РК 2022	**Огнетушители углекислотные ОПУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	10	43 146	--	431460	--	431460	--	465977
		СП - 8%			--	--	--	--		34517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5587591	48786	1811380	811389	6683666
							887062	21513	2840363	284687	
		Стоимость оборудования	Тенге				2840363				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2840363				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				164391				
		Материалы	Тенге				24944				
		Всего заработная плата	Тенге					133405			
		Накладные расходы	Тенге				81377				
		Сметная прибыль	Тенге				19661				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				265429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					133405			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1497542				
		Материалы	Тенге				84212				
		Всего заработная плата	Тенге					163893			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1236744				
		Накладные расходы	Тенге				130961				
		Сметная прибыль	Тенге				130278				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1758781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					163893			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1085295				
		Материалы	Тенге				465481				
		Всего заработная плата	Тенге					611277			
		Сдача и испытание	Тенге				88				
		Накладные расходы	Тенге				599051				
		Сметная прибыль	Тенге				134748				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1819094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					611277			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6683667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					908575			

РАЗДЕЛ 2. Трубопровод горячей воды Т3,Т4

49	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	17	4 152,37	36,3	70590	617	58	68537	150257
		НР - 98%; СП - 8%			4 112,66	1,22	69915	21		11130	
50	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	36	3 465,99	26,34	124776	948	164	121210	265665
		НР - 98%; СП - 8%			3 435,11	0,54	123664	19		19679	
51	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	31	3 174,9	22,16	98422	687	141	95653	209601
		НР - 98%; СП - 8%			3 148,2	0,34	97594	11		15526	
52	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	101,5	2 940,5	18,32	298461	1859	577	290124	635672
		НР - 98%; СП - 8%			2 916,5	0,2	296025	20		47087	
53	С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	16,83	1 747	--	29402	--	29402	--	31754
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
54	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	35,64	671	--	23914	--	23914	--	25827
		СП - 8%			--	--	--	--		1913	
55	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	30,69	396	--	12153	--	12153	--	13125
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
56	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	100,485	236	--	23714	--	23714	--	25611
		СП - 8%			--	--	--	--		1897	
57	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	185,5	180,92	1,56	33561	289	487	32130	70946
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	32785	--		5255	
58	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	185,5	1 201,3	137,57	222841	25519	79639	99645	348285
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	117683	13428		25799	

59	С1234-303-0314 234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	18,7	817	--	15278	--	15278	--	16500
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
60	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	39,6	519	--	20552	--	20552	--	22196
		СП - 8%			--	--	--	--		1644	
61	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	34,1	434	--	14799	--	14799	--	15983
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
62	С1234-303-0305 234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	111,65	354	--	39524	--	39524	--	42686
		СП - 8%			--	--	--	--		3162	
63	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	7 231	--	43386	--	43386	--	46857
		СП - 8%			--	--	--	--		3471	
64	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	5 332	--	5332	--	5332	--	5759
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
65	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	37	3 977	--	147149	--	147149	--	158921
		СП - 8%			--	--	--	--		11772	
66	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	17	69	--	1173	--	1173	--	1267
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
67	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36	17	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
68	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	31	12	--	372	--	372	--	402
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
69	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	102	8	--	816	--	816	--	881
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
		Водомерный узел Т3									

70	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	39 437,02	787,83	39437	788	16867	21588	65907
		НР - 98%; СП - 8%			21 781,76	246,94	21782	247		4882	
71	С1244-301-0208 244-301-0208 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	70 858	--	70858	--	70858	--	76527
		СП - 8%			--	--	--	--		5669	
72	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	3 685,07	105,98	7370	212	2545	4630	12960
		НР - 98%; СП - 8%			2 306,3	55,76	4613	112		960	
73	С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18 075	--	36150	--	36150	--	39042
		СП - 8%			--	--	--	--		2892	
74	С1242-201-0101 242-201-0101 РСНБ РК 2022	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	26 845	--	26845	--	26845	--	28993
		СП - 8%			--	--	--	--		2148	
75	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.	1	1 797	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
76	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3 550,87	--	3551	--	2895	643	4529
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	656	--		336	
77	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	2 378,54	274,66	2379	275	19	2146	4887
		НР - 98%; СП - 8%			2 084,82	104,62	2085	105		362	
78	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3 629	--	3629	--	3629	--	3919
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
		Водомерный узел Т4									
79	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	39 437,02	787,83	39437	788	16867	21588	65907

		НР - 98%; СП - 8%			21 781,76	246,94	21782	247		4882	
80	С1244-301-0208 244-301-0208 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	70 858	--	70858	--	70858	--	76527
		СП - 8%			--	--	--	--		5669	
81	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	3 685,07	105,98	7370	212	2545	4630	12960
		НР - 98%; СП - 8%			2 306,3	55,76	4613	112		960	
82	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 525	--	7050	--	7050	--	7614
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
83	С1242-201-0101 242-201-0101 РСНБ РК 2022	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	26 845	--	26845	--	26845	--	28993
		СП - 8%			--	--	--	--		2148	
84	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.	1	1 797	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
85	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3 550,87	--	3551	--	2895	643	4529
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	656	--		336	
86	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	2 378,54	274,66	2379	275	19	2146	4887
		НР - 98%; СП - 8%			2 084,82	104,62	2085	105		362	
87	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3 629	--	3629	--	3629	--	3919
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
88	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 65 мм. Установка	шт.	3	5 500,12	197,34	16500	592	4607	11239	29958
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	55,76	11301	167		2219	
89	С1242-312-0302 242-312-0302 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	83 018	--	83018	--	83018	--	89659
		СП - 8%			--	--	--	--		6641	

90	С1242-312-0303 242-312-0303 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	1	106 163	--	106163	--	106163	--	114656
		СП - 8%			--	--	--	--		8493	
91	С1242-304-0601 242-304-0601 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	1	5 152	--	5152	--	5152	--	5564
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1792592	33061	952292	776552	2774675
							807239	14594	--	205533	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1044808				
		Материалы	Тенге				79639				
		Всего заработная плата	Тенге					131111			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				821967				
		Накладные расходы	Тенге				99645				
		Сметная прибыль	Тенге				91557				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1236010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					131111			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				747784				
		Материалы	Тенге				50686				
		Всего заработная плата	Тенге					690722			
		Сдача и испытание	Тенге				176				
		Накладные расходы	Тенге				676907				
		Сметная прибыль	Тенге				113976				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1538667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
		Сметная заработная плата	Тенге					690722			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2774677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304
		Сметная заработная плата	Тенге					821833			
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализации К1									
92	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	70,5	1 659,36	5,82	116985	410	2266	112174	247492
		НР - 98%; СП - 8%			1 621,4	2,19	114309	154		18333	
93	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	37,5	1 707,13	2,4	64017	90	519	62175	136288
		НР - 98%; СП - 8%			1 690,89	0,96	63408	36		10095	
94	С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	70,359	922	--	64871	--	64871	--	70061
		СП - 8%			--	--	--	--		5190	
95	С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	37,425	430	--	16093	--	16093	--	17380

		СП - 8%			--	--	--	--		1287	
96	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	802	--	4812	--	4812	--	5197
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
97	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	61	179	--	10919	--	10919	--	11793
		СП - 8%			--	--	--	--		874	
98	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	38	62	--	2356	--	2356	--	2544
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
		Санитарные приборы									
99	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	13	6 014,92	163,8	78194	2130	5382	70436	160521
		НР - 98%; СП - 8%			5 437,07	91,68	70682	1192		11890	
100	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	13	9 998	--	129974	--	129974	--	140372
		СП - 8%			--	--	--	--		10398	
101	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7 894	--	102622	--	102622	--	110832
		СП - 8%			--	--	--	--		8210	
102	С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	13	6 577	--	85501	--	85501	--	92341
		СП - 8%			--	--	--	--		6840	
103	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.	13	1 553	--	20189	--	20189	--	21804
		СП - 8%			--	--	--	--		1615	
104	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	10	22 007,5	105,86	220075	1059	176183	42529	283613
		НР - 98%; СП - 8%			4 283,32	56,41	42833	564		21008	
105	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	52 145	--	677885	--	677885	--	732116
		СП - 8%			--	--	--	--		54231	
106	С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	10	2 774	--	27740	--	27740	--	29959
		СП - 8%			--	--	--	--		2219	

107	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**1**	**2 825,61**	**115,88**	**2826**	**116**	**200**	**2524**	**5777**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 509,88**	**65,16**	**2510**	**65**		**428**	
108	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	**Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм**	**комплект**	**1**	**20 963**	**--**	**20963**	**--**	**20963**	**--**	**22640**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1677**	
109	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**17**	**3 459,36**	**411,53**	**58809**	**6996**	**4887**	**49762**	**117257**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 760,36**	**226,55**	**46926**	**3851**		**8686**	
110	С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**17**	**24 507**	**--**	**416619**	**--**	**416619**	**--**	**449949**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33330**	
111	С1244-104-0505 244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**17**	**9 945**	**--**	**169065**	**--**	**169065**	**--**	**182590**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13525**	
112	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**6**	**41 020,98**	**136,77**	**246126**	**821**	**232089**	**13401**	**280289**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 202,71**	**76,31**	**13216**	**458**		**20762**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2536641**	**11622**	**2171135**	**353001**	**3120815**
							353884	**6320**	**--**	**231171**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1749609**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1749609**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139969**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1889578**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**787032**				
		Материалы	Тенге				**421527**				
		Всего заработная плата	Тенге					**360204**			
		Накладные расходы	Тенге				**353001**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91202**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1231235**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**360204**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3120813**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**360204**			

РАЗДЕЛ 4. Канализация дождевая К2

113	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**4**	**57 249,95**	**571,74**	**229000**	**2287**	**197391**	**28954**	**278590**
		НР - 98%; СП - 8%			7 330,5	55,76	29322	223		20636	
114	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**	**45**	**6 602,89**	**139,89**	**297130**	**6295**	**198138**	**93072**	**421418**
		НР - 98%; СП - 8%			2 059,93	50,55	92697	2275		31216	
115	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**5 324,44**	**67,98**	**15973**	**204**	**12147**	**3640**	**21183**
		НР - 98%; СП - 8%			1 207,3	30,95	3622	93		1569	
116	С1241-513-0201 241-513-0201 РСНБ РК 2022	**Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**3 469**	**--**	**13876**	**--**	**13876**	**--**	**14986**
		СП - 8%			--	--	--	--		1110	
117	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**16 069**	**--**	**64276**	**--**	**64276**	**--**	**69418**
		СП - 8%			--	--	--	--		5142	
118	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**4 953**	**--**	**9906**	**--**	**9906**	**--**	**10698**
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
119	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**27,83**	**170,99**	**3,44**	**4759**	**96**	**2064**	**1804**	**7088**
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	2599	16		525	
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**55,67**	**148,23**	**2,57**	**8252**	**143**	**5071**	**2118**	**11200**
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	3038	31		830	
121	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**67**	**708**	**--**	**47436**	**--**	**47436**	**--**	**51231**
		СП - 8%			--	--	--	--		3795	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**690608**	**9025**	**550305**	**129588**	**885812**
							131278	**2638**	**--**	**65615**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**148505**				
	Материалы		Тенге				**7134**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5684**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**135494**				
		Накладные расходы	Тенге				**3922**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12194**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**164621**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге					5684				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				542103					
	Материалы		Тенге				407676					
	Всего заработная плата		Тенге					128232				
		Накладные расходы	Тенге				125666					
		Сметная прибыль	Тенге				53421					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				721190					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге					128232				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				885811					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге					133916				
		РАЗДЕЛ 5. Канализация производственная										
122	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**4**	**42 257,05**	**748,25**	**169028**	**2993**	**23882**	**140451**	**334237**
		НР - 98%; СП - 8%			**35 538,13**	**291,24**	**142153**	**1165**		**24758**	
123	511-101-0103 511-101-0103 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**4**	**165 330**	**--**	**661320**	**--**		**--**	**661320**
					--	**--**	**--**	**--**	**661320**	**--**	
124	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**3 685,07**	**105,98**	**3685**	**106**	**1273**	**2315**	**6480**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 306,3**	**55,76**	**2306**	**56**		**480**	
125	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**27 902**	**--**	**27902**	**--**	**27902**	**--**	**30134**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2232**	
126	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**	**2 350**	**--**	**2350**	**--**	**2350**	**--**	**2538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
127	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.**	**3**	**10 144,21**	**457,87**	**30433**	**1373**	**9072**	**19951**	**54415**
		НР - 98%; СП - 8%			**6 662,66**	**123,47**	**19988**	**370**		**4031**	
128	С1242-304-0402 242-304-0402 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**3**	**18 082**	**--**	**54246**	**--**	**54246**	**--**	**58586**

		СП - 8%			--	--	--	--		4340	
129	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 57 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**3 664,55**	**80**	**109936**	**2400**	**60399**	**47088**	**169586**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 571,23**	**30,39**	**47137**	**912**		**12562**	
130	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,942**	**170,99**	**3,44**	**161**	**4**	**69**	**61**	**240**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**88**	**1**		**18**	
131	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,942**	**148,23**	**2,57**	**140**	**3**	**86**	**36**	**190**
		НР - 69%; СП - 8%			**54,58**	**0,56**	**51**	**1**		**14**	
132	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,5**	**708**	**--**	**354**	**--**	**354**	**--**	**382**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1059555**	**6879**	**179633**	**209902**	**1318108**
							211723	**2505**	**661320**	**48651**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**661320**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**661320**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**85153**				
		Материалы	Тенге				**156**				
		Всего заработная плата	Тенге					**141**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**84852**				
		Накладные расходы	Тенге				**97**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6820**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**92070**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**141**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**313082**				
		Материалы	Тенге				**94627**				
		Всего заработная плата	Тенге					**214087**			
		Сдача и испытание	Тенге				**4228**				
		Накладные расходы	Тенге				**209805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41831**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**564718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214087**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1318108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214228**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14783076**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2391186**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**109373**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**47570**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5664748**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3501683**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2280432**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**835657**	

Составил	Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	416,91355	2 681 --	- --	- -	1117745
2	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,1332	2 732 --	- --	- -	279028
3	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,1462	2 784 --	- --	- -	239831
4	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,5438	2 784 --	- --	- -	179690
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,7984	2 464 --	- --	- -	174447
6	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,7024	2 552 --	- --	- -	142153
7	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,58	2 836 --	- --	- -	129265
8	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,9543	3 392 --	- --	- -	67685

9	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,98495	2 244 --	- --	- -	24650
10	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1335	2 332 --	- --	- -	18967
11	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3774	2 595 --	- --	- -	8764
12	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9936	3 204 --	- --	- -	3183
13	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2567864	2 464 --	- --	- -	3097
14	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8833004	3 044 --	- --	- -	2689
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2391186**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**887,4014**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,3875268	2 735,7 --	- --	- -	(47567)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2391186**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8826% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,1047035	5 095 --	- --	2 681 40 495,71	76958
17	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	76,829584	77 --	- --	- -	5916
18	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,636	8 784 --	- --	3 829 2 435,24	5587
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3716% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,4566768	251	-	-	5386

						--	--	-	
20	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,468936	9 720	-	2 681	4558
						--	--	1 257,22	
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4670172	8 303	-	3 829	3878
						--	--	1 788,21	
22	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,469848	82	-	-	2991
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7458% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,69784	3 470	-	2 244	2422
						--	--	1 565,95	
24	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,9748	100	-	-	597
						--	--	-	
25	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,9204	19	-	-	511
						--	--	-	
26	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6006	108	-	-	173
						--	--	-	
27	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,71	44	-	-	163
						--	--	-	
28	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7178334	177	-	-	127
						--	--	-	
29	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088799	8 114	-	2 681	72
						--	--	23,81	
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,3312	15	-	-	20
						--	--	-	
31	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,572	19	-	-	11
						--	--	-	
32	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0088799	32	-	-	0,28
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**47 570**	**109373**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0999% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	295059С	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	52 145 --	51 496 --	- -	677885
34		248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушители углекислотные ОПУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	43 146 --	42 584 --	- -	431460
35		244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	17	24 507 --	24 198 --	- -	416619
36	252967С	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	88	3 977 --	3 929 --	- -	349976
37	245423С	244-104-0311 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	6	38 524 --	38 039 --	- -	231144
38	251517С	224-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	48 835 --	48 214 --	- -	195340
39	150609С	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	45	4 330 --	4 288 --	- -	194850
40	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	94	1 983 --	1 964 --	- -	186402
41	286239С	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	17	9 945 --	9 821 --	- -	169065
42	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1 535 --	1 516 --	- -	153500
43	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14 800 --	14 490 --	- -	148000
44	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	56,7	2 469 --	2 439 --	- -	139992
45	286219С	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	13	9 998 --	9 857 --	- -	129974
46	269238С	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	22 052	21 786	-	110260

						--	--	-	
47	256028С	242-312-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	106 163	104 900	-	106163
						--	--	-	
48	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7 894	7 782	-	102622
						--	--	-	
49	271546С	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	5	18 128	17 857	-	90640
						--	--	-	
50	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	13	6 577	6 445	-	85501
						--	--	-	
51	256027С	242-312-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	83 018	82 032	-	83018
						--	--	-	
52	253026С	242-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	26 845	26 518	-	80535
						--	--	-	
53	275118С	244-301-0208 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	70 858	70 011	-	70858
						--	--	-	
54		244-301-0208 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	70 858	70 011	-	70858
						--	--	-	
55	252969С	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	7 231	7 143	-	65079
						--	--	-	
56	155045С	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	70,359	922	908	-	64871
						--	--	-	
57	255197С	242-304-0902 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	64 328	63 564	-	64328
						--	--	-	
58	185561С	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	4	16 069	15 982	-	64276
						--	--	-	
59	255146С	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	18 082	17 857	-	54246
						--	--	-	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8463% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
60	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76,5	708	692	-	54162
						--	--	-	
61		244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	52 592	51 964	-	52592
						--	--	-	
62		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 25	шт.	2	25 124	24 821	-	50248
						--	--	-	
63	297017С	234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	70,4	636	628	-	44774
						--	--	-	
64	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21 067	20 777	-	42134
						--	--	-	
65	140246С	234-303-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	111,65	354	349	-	39524
						--	--	-	
66	273426С	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18 075	17 857	-	36150
						--	--	-	
67		242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	31 887	31 451	-	31887
						--	--	-	
68		242-101-0302 *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 65	шт.	1	31 887	31 451	-	31887
						--	--	-	
69	154843С	241-205-1106 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	16,83	1 747	1 722	-	29402
						--	--	-	
70	154875С	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	104,94	279	276	-	29278
						--	--	-	
71	297008С	234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	116,6	247	244	-	28800
						--	--	-	

72	269893С	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	27 902 --	27 545 --	- -	27902
73	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775 --	763 --	- -	27900
74	187753С	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	10	2 774 --	2 738 --	- -	27740
75	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0250353	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	27201
76	154841С	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	35,64	671 --	662 --	- -	23914
77	154839С	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	100,485	236 --	233 --	- -	23714
78	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 340 --	2 325 --	- -	23400
79	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	10	2 261 --	2 232 --	- -	22610
80	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	1	20 963 --	20 514 --	- -	20963
81	269932С	242-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	1	20 682 --	20 420 --	- -	20682
82	297036С	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	39,6	519 --	512 --	- -	20552
83	187898С	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.	13	1 553 --	1 533 --	- -	20189
84	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,4054	3 680 --	3 634 --	- -	19892
85	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	1 205 --	1 190 --	- -	18075

86	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	16 428 --	16 071 --	- -	16428
87	155040С	241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	37,425	430 --	424 --	- -	16093
88	297040С	234-303-0314 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	18,7	817 --	806 --	- -	15278
89	297033С	234-303-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	34,1	434 --	428 --	- -	14799
90	185567С	241-513-0201 *РСНБ РК 2022*	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	4	3 469 --	3 390 --	- -	13876
91	150583С	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	5	2 690 --	2 664 --	- -	13450
92	154840С	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	30,69	396 --	390 --	- -	12153
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0538% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
93	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4 020 --	3 991 --	- -	12060
94	273974С	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	3	3 894 --	3 847 --	- -	11682
95	158885С	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 907 --	2 888 --	- -	11628
96	182931С	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	61	179 --	176 --	- -	10919
97	269941С	242-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	3 629 --	3 585 --	- -	10887
98	252968С	242-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	5 332 --	5 268 --	- -	10664

99	252469С	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4 953 --	4 879 --	- -	9906
100	158883С	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 437 --	2 423 --	- -	9748
101	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,151	2 284 --	2 254 --	- -	9481
102	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1 878 --	1 853 --	- -	9390
103	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870 --	2 810 --	- -	8610
104	154877С	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	12,375	674 --	665 --	- -	8341
105	273423С	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 525 --	3 482 --	- -	7050
106	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,26	2 466 --	2 434 --	- -	5573
107	254411С	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.	3	1 797 --	1 761 --	- -	5391
108	297013С	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	13,75	392 --	387 --	- -	5390
109	255110С	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	5 152 --	5 089 --	- -	5152
110	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	609	8 --	8 --	- -	4872
111	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	973 429 --	960 519 --	- -	4867
112		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	802	791	-	4812

						--	--	-	
113	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	23,2686	206 --	206 --	- -	4793
114	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0050951	902 233 --	887 009 --	- -	4597
115	154876С	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	9,9	423 --	417 --	- -	4188
116	297010С	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	11	330 --	326 --	- -	3630
117	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,5958	5 698 --	5 628 --	- -	3395
118	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00468	624 830 --	616 071 --	- -	2924
119	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2655	1 136 --	1 121 --	- -	2574
120	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,756	3 172 --	3 108 --	- -	2398
121	182929С	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	38	62 --	61 --	- -	2356
122	273422С	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	2 350 --	2 321 --	- -	2350
123	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	195	12 --	12 --	- -	2340
124	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,4017	684 --	673 --	- -	2327
125	144763С	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00508	408 199 --	398 305 --	- -	2074
126	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00612	333 319 --	325 446 --	- -	2040

127	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	35 892 --	23 183 --	- -	2010
128	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	118	17 --	17 --	- -	2006
129	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025895	760 526 --	747 917 --	- -	1969
130	158578С	241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638 --	635 --	- -	1276
131	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	2,68	472 --	461 --	- -	1265
132	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	17	69 --	68 --	- -	1173
133	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327 064 --	318 421 --	- -	1151
134	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,6672	684 --	672 --	- -	1140
135	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 284 --	2 254 --	- -	1005
136	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	38	25 --	25 --	- -	950
137	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00224	423 648 --	416 964 --	- -	949
138	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02057	38 186 --	25 441 --	- -	785
139	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,11238	366 --	339 --	- -	773
140	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	1,6104	426 --	419 --	- -	686
141	249383С	261-201-0320 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604 794 --	589 835 --	- -	605

142	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007926	705 879 --	693 917 --	- -	559
143	316038С	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,014	38 821 --	38 304 --	- -	543
144	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00177	272 284 --	264 715 --	- -	482
145	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,44	1 041 --	1 035 --	- -	458
146	127730С	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316 --	308 --	- -	379
147	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	951 --	938 --	- -	266
148	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	257
149	316037С	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.	0,022	10 452 --	10 313 --	- -	230
150	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004316	380 806 --	371 086 --	- -	164
151	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001165	711 375 --	696 428 --	- -	83
152	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153 --	149 --	- -	37
153	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0114	2 309 --	2 279 --	- -	26
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5664748**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 81,1142% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
154	511-801-0605	511-801-0605 *РСНБ РК 2022*	Станция насосная пожаротушения в комплекте 1 рабочий и 1 резервный насос Q 10,0 м^3/ч, Н 50,0 м вод.ст.	шт.	1	2 840 363 --	2 819 723 --	- -	2840363
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,8858% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

155	511-101-0103	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	4	165 330 --	164 107 --	- -	661320
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**3501683**

Составил Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-04'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС295721)*
5	Р Отопление*
6	Е11-180301-0104(РС296105)'97''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
7	С1245-102-0105'546''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
8	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'17+3+10+10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм. Установка'шт.*
9	С1242-202-0701'17''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10	С1242-202-0702'3''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
11	С1242-202-0703'10''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
12	С1242-202-0704'10''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
13	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
14	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
15	С1242-202-0705'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
16	С1242-202-0706'3+2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
17	Е11-160602-0102(РС295077)'33+11''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
18	С1245-510-0103'33''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
19	С1245-510-0104'11''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
20	Е11-160603-0101(РС296052)'33+11''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
21	С1242-303-0502'33''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
22	С1242-303-0503'11''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
23	Е11-160602-0102(РС295077)'44''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
24	С1245-405-2101'44''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
25	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'8''Воздухоотводчики. Установка'шт.*

26	С1245-405-1502'8''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
27	Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'2''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	С1245-501-0116'2''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 50'шт.*
29	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
30	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'5+2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
31	С1242-312-1401'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
32	С1242-312-1403'4''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
33	С1242-312-1404'5''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
34	С1242-312-1405'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
35	Е11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
36	Е11-181101-0104(РС296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
37	С1245-713-0101'6''Термометры прямые в оправе'шт.*
38	Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
39	Е11-181001-0104(РС262177)'6''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
40	С1242-404-0306'6''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
41	Е11-160501-0801(РС296009)(РС296050)'244+66=Ф1''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
42	Е11-160501-0802(РС296009)(РС296050)'208=Ф2''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
43	Е11-160501-0803(РС296009)(РС296050)'156=Ф3''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
44	С1241-205-2301'Ф1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
45	С1241-205-2302'Ф2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
46	С1241-205-2303'Ф3.0,001''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
47	Е11-160301-0102'121''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
48	Е11-160301-0103'67''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
49	Е11-160301-0104'166''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	Е11-160301-0105'175''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	Е11-160401-0202'96''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	Е11-160401-0203'42''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
53	Е11-260101-1701(РС295727)'34+31+11+42+244+66+208+156''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

54	С1234-303-1504'34.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
55	С1234-303-1505'31.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
56	С1234-303-1508'11.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
57	С1234-303-1510'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
58	С1234-303-1502'244.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм'м*
59	С1234-303-1503'66.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
60	С1234-303-1504'208.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
61	С1234-303-1505'156.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
62	Е11-130301-1406'90''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
63	С1261-301-0219'536''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
64	Е11-161101-0101'1341''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'4''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
66	С1245-901-0204'4''Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR3 (ЕС), мощностью 13-75 кВт, Qmax 5700 м^3/ч'комплект*
67	С1245-201-0201'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
68	П Тепловой пункт*
69	Е11-180801-0101(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
70	513-201-0101'1'10565800'Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт'комплект*
71	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'2''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
72	С1245-901-0401'2''Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м^3/ч'комплект*
73	Р Вентиляция*
74	П2 П-1*
75	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*

76	514-401-0103'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
77	Е11-200302-0101(РС295937)'2+8+10''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
78	С1246-304-0101'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
79	С1246-304-0105'8''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
80	С1246-304-0108'10''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
81	С1246-303-0101'2+2+1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400'шт.*
82	Е11-200101-0302'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
83	Е11-200101-0303'14+12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
84	Е11-200101-0309'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
85	Е11-200101-0310'13+24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
86	Е11-200101-0311'12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
87	Е11-260101-1101'1,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
88	С1234-202-0204'1,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
89	С1246-301-0503'108''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
90	П2 П-2*
91	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
92	514-401-0101'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
93	Е11-200302-0101(РС295937)'12''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
94	С1246-304-0105'12''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
95	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400'шт.*
96	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
97	С1246-306-0505'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
98	Е11-200101-0309'5+10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
99	Е11-260101-1101'1,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
100	С1234-202-0204'1,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*

101	С1246-301-0503'108''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
102	П2 В-1*
103	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
104	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
105	Е11-200302-0101(РС295937)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
106	С1246-304-0105'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
107	Е11-200101-0403'27''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
109	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
110	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
111	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
112	П2 В-2*
113	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
114	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
115	Е11-200302-0101(РС295937)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
116	С1246-304-0105'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
117	Е11-200101-0403'27''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
118	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
119	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
120	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
121	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
122	П2 В-3*
123	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
124	514-104-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
125	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
126	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
127	Е11-200101-0403'2+22''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
128	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
129	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
130	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*

131	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
132	П2 В-4*
133	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
134	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
135	Е11-200302-0101(РС295937)'4+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
136	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
137	С1246-304-0108'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
138	Е11-200101-0403'2+2+2''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
139	Е11-200101-0408'18''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
140	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
141	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
142	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
143	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
144	П2 В-5*
145	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
146	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
147	Е11-200302-0101(РС295937)'4+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
148	С1246-304-0101'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
149	С1246-304-0105'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
150	Е11-200101-0403'6+23''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
151	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
152	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
153	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
154	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
155	П2 В-6*
156	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
157	514-104-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
158	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
159	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
160	Е11-200101-0402'22''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

161	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
162	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
163	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
164	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
165	П2 В-7*
166	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
167	514-104-0209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
168	Е11-200302-0101(РС295937)'4+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
169	С1246-304-0101'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
170	С1246-304-0105'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
171	Е11-200101-0402'6+1+3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
172	Е11-200101-0407'4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
173	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
174	Е11-260101-1101'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
175	С1234-202-0204'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
176	П2 ВЕ-1*
177	Е11-200801-0105'3''Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка'дефлектор*
178	Е11-200101-0408'3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
179	Е11-200901-0104(РС296120)'3''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка'узел*
180	С1246-308-0509'3''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм'шт.*
181	П2 ВЕ-2*
182	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
183	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
184	Е11-200101-0402'12''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
185	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
186	Е11-260101-1101'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
187	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
188	П2 ВЕ-3*
189	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
190	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*

191	Е11-200101-0402'12''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
192	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
193	Е11-260101-1101'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
194	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
195	П2 ВЕ-4*
196	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
197	С1246-304-0101'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
198	Е11-200101-0402'9''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
199	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
200	Е11-260101-1101'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
201	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
202	П2 ВЕ-5*
203	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
204	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
205	Е11-200101-0402'32''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
206	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
207	Е11-260101-1101'0,2''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
208	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
209	П2 ВЕ-6*
210	Е11-200801-0102'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
211	Е11-200101-0407'2''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
212	Е11-200901-0103(РС296120)'2''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
213	С1246-308-0504'2''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм'шт.*
214	П2 ВЕ-7*
215	Е11-200801-0102'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
216	Е11-200101-0407'2''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
217	Е11-200901-0103(РС296120)'2''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
218	С1246-308-0504'2''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм'шт.*
219	П2 Теплоснабжение приточных установок*
220	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
221	С1245-405-1502'4''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*

222	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
223	C1242-202-0701'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
224	E11-160602-0301(PC293247)(PC295076)'1+1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
225	C1242-312-0503'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
226	C1242-312-0504'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
227	E11-160301-0104'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
228	E11-160301-0103'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
229	E11-260101-1701(PC295727)'50+12''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
230	C1234-303-0311'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм'м*
231	C1234-303-0312'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
232	E11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
233	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
234	E11-161101-0101'62''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
235	C1261-301-0219'34''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
236	K'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	45220,703	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6191,917	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,395	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. Отопление										
1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	97		4 196,8	26,21	407089	2543	266323	136568	587150
		НР - 98%; СП - 8%				1 424,98	11,67	138223	1132		43493	
2	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	546		2 231	--	1218126	--	1218126	--	1315576
		СП - 8%				--	--	--	--		97450	
3	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 32 мм. Установка**	шт.	40		5 500,12	197,34	220005	7893	61434	149851	399444
		НР - 98%; СП - 8%				3 766,96	55,76	150678	2230		29588	
4	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	17		6 065	--	103105	--	103105	--	111353
		СП - 8%				--	--	--	--		8248	

5	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**6 065**	**--**	**18195**	**--**	**18195**	**--**	**19651**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1456**	
6	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**10**	**7 358**	**--**	**73580**	**--**	**73580**	**--**	**79466**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5886**	
7	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**10**	**8 253**	**--**	**82530**	**--**	**82530**	**--**	**89132**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6602**	
8	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.**	**7**	**5 500,12**	**197,34**	**38501**	**1381**	**10751**	**26224**	**69903**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 766,96**	**55,76**	**26369**	**390**		**5178**	
9	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**	**10 144,21**	**457,87**	**20288**	**916**	**6047**	**13301**	**36276**
		НР - 98%; СП - 8%			**6 662,66**	**123,47**	**13325**	**247**		**2687**	
10	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**9 592**	**--**	**38368**	**--**	**38368**	**--**	**41437**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3069**	
11	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**5**	**10 841**	**--**	**54205**	**--**	**54205**	**--**	**58541**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4336**	
12	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**44**	**963,24**	**1,06**	**42383**	**47**	**1090**	**40445**	**89454**
		НР - 98%; СП - 8%			**937,4**	**0,56**	**41246**	**25**		**6626**	
13	С1245-510-0103 245-510-0103 РСНБ РК 2022	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2" , DN 15**	**шт.**	**33**	**8 395**	**--**	**277035**	**--**	**277035**	**--**	**299198**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22163**	

14	С1245-510-0104 245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	11	12 139	--	133529	--	133529	--	144211
		СП - 8%			--	--	--	--		10682	
15	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	44	901,12	6,12	39649	269	1895	36772	82535
		НР - 98%; СП - 8%			851,94	0,84	37485	37		6114	
16	С1242-303-0502 242-303-0502 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	4 729	--	156057	--	156057	--	168542
		СП - 8%			--	--	--	--		12485	
17	С1242-303-0503 242-303-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	8 080	--	88880	--	88880	--	95990
		СП - 8%			--	--	--	--		7110	
18	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	44	963,24	1,06	42383	47	1090	40445	89454
		НР - 98%; СП - 8%			937,4	0,56	41246	25		6626	
19	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.	44	8 309	--	365596	--	365596	--	394844
		СП - 8%			--	--	--	--		29248	
20	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздухоотводчики. Установка	шт.	8	4 943,56	559,93	39548	4480	693	35907	81491
		НР - 98%; СП - 8%			4 296,88	283,06	34375	2265		6036	
21	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3 686	--	29488	--	29488	--	31847
		СП - 8%			--	--	--	--		2359	
22	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1 553,19	3,48	3106	6	294	2753	6327
		НР - 98%; СП - 8%			1 403,24	1,23	2806	2		469	
23	С1245-501-0116 245-501-0116 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 50	шт.	2	123 973	--	247946	--	247946	--	267782
		СП - 8%			--	--	--	--		19836	

24	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**5**	**1 214,52**	**3,48**	**6073**	**17**	**466**	**5484**	**12481**
		НР - 98%; СП - 8%			1 117,91	1,23	5590	6		925	
25	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**7**	**1 408,12**	**3,48**	**9857**	**25**	**1025**	**8639**	**19976**
		НР - 98%; СП - 8%			1 258,17	1,23	8807	9		1480	
26	С1242-312-1401 242-312-1401 СпрСЦ 10.2023	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**19 315**	**--**	**19315**	**--**	**19315**	**--**	**20860**
		СП - 8%			--	--	--	--		1545	
27	С1242-312-1403 242-312-1403 СпрСЦ 10.2023	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**30 842**	**--**	**123368**	**--**	**123368**	**--**	**133237**
		СП - 8%			--	--	--	--		9869	
28	С1242-312-1404 242-312-1404 СпрСЦ 10.2023	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	**42 936**	**--**	**214680**	**--**	**214680**	**--**	**231854**
		СП - 8%			--	--	--	--		17174	
29	С1242-312-1405 242-312-1405 СпрСЦ 10.2023	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**47 060**	**--**	**94120**	**--**	**94120**	**--**	**101650**
		СП - 8%			--	--	--	--		7530	
30	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**33 245,81**	**371,19**	**66492**	**742**	**26348**	**38888**	**113810**
		НР - 98%; СП - 8%			19 701,15	139,47	39402	279		8430	
31	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6**	**933,96**	**--**	**5604**	**--**	**434**	**5067**	**11525**
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	5170	--		854	
32	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6**	**5 585**	**--**	**33510**	**--**	**33510**	**--**	**36191**
		СП - 8%			--	--	--	--		2681	
33	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**8**	**3 550,87**	**--**	**28407**	**--**	**23158**	**5144**	**36235**
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	5249	--		2684	

34	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	6	2 910,9 2 487,67	396 149,74	17465 14926	2376 898	163	15508 2638	35611
35	С1242-404-0306 242-404-0306 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50** *СП - 8%*	шт.	6	43 559 --	-- --	261354 --	-- --	261354	-- 20908	282262
36	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	310	2 416,59 2 386,46	15,47 0,27	749143 739803	4796 84	4544	725089 117939	1592170
37	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	208	2 576,68 2 544,55	18,42 0,34	535949 529266	3832 71	2851	518750 84376	1139075
38	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	156	2 775,99 2 739,44	21,55 0,54	433054 427353	3362 84	2339	418888 68155	920098
39	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** *СП - 8%*	м	306,9	224 --	-- --	68746 --	-- --	68746	-- 5500	74246
40	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм** *СП - 8%*	м	205,92	319 --	-- --	65688 --	-- --	65688	-- 5255	70943
41	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм** *СП - 8%*	м	0,156	525 --	-- --	82 --	-- --	82	-- 7	89
42	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	121	1 555,37 828,11	33,66 14,78	188200 100201	4072 1788	83927	99950 23052	311202
43	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	67	1 599,88 828,11	33,66 14,78	107192 55483	2255 990	49454	55344 13003	175539
44	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	166	2 157,79	33,66	358193	5587	215140	137121	534940

		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	137466	2453		39625	
45	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	175	2 255,09	33,66	394641	5890	243832	144556	582332
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	144919	2586		43136	
46	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 57 мм. Прокладка**	м трубопровода	96	3 664,55	80	351797	7680	193279	150680	542676
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	150838	2917		40198	
47	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	42	4 693,01	96,86	197106	4068	114755	78180	297309
		НР - 98%; СП - 8%			1 863,88	35,53	78283	1492		22023	
48	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	792	1 201,3	137,57	951430	108956	340021	425437	1487016
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	502453	57333		110149	
49	С1234-303-1504 234-303-1504 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм**	м	37,4	4 512	--	168749	--	168749	--	182249
		СП - 8%			--	--	--	--		13500	
50	С1234-303-1505 234-303-1505 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	34,1	4 956	--	169000	--	169000	--	182520
		СП - 8%			--	--	--	--		13520	
51	С1234-303-1508 234-303-1508 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 54 мм**	м	12,1	5 881	--	71160	--	71160	--	76853
		СП - 8%			--	--	--	--		5693	

52	С1234-303-1510 234-303-1510 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	46,2	6 876	--	317671	--	317671	--	343085
		СП - 8%			--	--	--	--		25414	
53	С1234-303-1502 234-303-1502 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	268,4	4 179	--	1121644	--	1121644	--	1211375
		СП - 8%			--	--	--	--		89731	
54	С1234-303-1503 234-303-1503 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	72,6	4 320	--	313632	--	313632	--	338723
		СП - 8%			--	--	--	--		25091	
55	С1234-303-1504 234-303-1504 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	228,8	4 512	--	1032346	--	1032346	--	1114934
		СП - 8%			--	--	--	--		82588	
56	С1234-303-1505 234-303-1505 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	171,6	4 956	--	850450	--	850450	--	918486
		СП - 8%			--	--	--	--		68036	
57	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	90	148,23	2,57	13341	231	8198	3424	18106
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	4912	50		1341	
58	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	536	708	--	379488	--	379488	--	409847
		СП - 8%			--	--	--	--		30359	
59	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1 341	180,92	1,56	242614	2092	3514	232268	512873
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	237008	--		37991	

60	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	4	22 681,91	1 416,85	90728	5667	8665	76721	180845
		НР - 98%; СП - 8%			19 099,08	472,55	76396	1890		13396	
61	С1245-901-0204 245-901-0204 СпрСЦ 10.2023	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR3 (ЕС), мощностью 13-75 кВт, Qmax 5700 м^3/ч	комплект	4	335 601	--	1342404	--	1342404	--	1449796
		СП - 8%			--	--	--	--		107392	
62	С1245-201-0201 245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 993	--	17993	--	17993	--	19432
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
		Тепловой пункт									
63	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	102 557,35	1 891,44	102557	1891	73383	27618	140589
		НР - 98%; СП - 8%			27 282,93	898,39	27283	898		10414	
64	513-201-0101 513-201-0101 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт	комплект	1	10 565 800	--	10565800	--		--	10565800
					--	--	--	--	10565800	--	
65	Е11-201701-0101 1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	2	22 681,91	1 416,85	45364	2834	4332	38360	90422
		НР - 98%; СП - 8%			19 099,08	472,55	38198	945		6698	
66	С1245-901-0401 245-901-0401 СпрСЦ 10.2023	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м^3/ч	комплект	2	248 064	--	496128	--	496128	--	535818
		СП - 8%			--	--	--	--		39690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				26362127	183955	11797613	3693382	31614684
							3814759	81126	10565800	1559176	
		Стоимость оборудования	Тенге				10565800				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10565800				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11012939				
		Материалы	Тенге				348218				
		Всего заработная плата	Тенге					564748			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10048168				
		Накладные расходы	Тенге				428861				
		Сметная прибыль	Тенге				915342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12357142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204

		Сметная заработная плата	Тенге					564748				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4783388					
	Материалы		Тенге				1401220					
	Всего заработная плата		Тенге					3331137				
	Сдача и испытание		Тенге				13921					
		Накладные расходы	Тенге				3264521					
		Сметная прибыль	Тенге				643834					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8691743					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1232
		Сметная заработная плата	Тенге					3331137				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31614685					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1436
		Сметная заработная плата	Тенге					3895885				
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция										
		П-1										
67	E11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	1	127 688,56	5 434,14	127689	5434	12432	109475	256137
		НР - 98%; СП - 8%			109 823,31	1 886	109823	1886		18973	
68	514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	1	1 593 121	--	1593121	--		--	1593121
					--	--	--	--	1593121	--	
69	E11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	20	718,79	4,22	14376	85	256	13765	30393
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	14035	12		2251	
70	C1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	2	3 579	--	7158	--	7158	--	7731
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
71	C1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	8	4 175	--	33400	--	33400	--	36072
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
72	C1246-304-0108 246-304-0108 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	10	4 772	--	47720	--	47720	--	51538
		СП - 8%			--	--	--	--		3818	
73	C1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400**	**шт.**	5	12 664	--	63320	--	63320	--	68386
		СП - 8%			--	--	--	--		5066	

74	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	10 620,36	95,75	53102	479	33015	19435	78340
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	19608	223		5803	
75	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	26	10 268,49	75,85	266981	1972	171653	92381	388111
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	93356	910		28749	
76	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	11 799,59	77,95	70798	467	48787	21286	99450
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	29,4	21544	176		7367	
77	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	37	11 247,84	75,85	416170	2806	298413	113921	572499
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	114951	1295		42407	
78	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	10 445,95	70,69	125351	848	96450	27875	165484
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	28053	391		12258	
79	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,5	49 514,12	2 813,67	74271	4220	8864	48185	132253
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	61187	2215		9797	
80	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,62	21 608	--	35005	--	35005	--	37805
		СП - 8%			--	--	--	--		2800	
81	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	108	775	--	83700	--	83700	--	90396
		СП - 8%			--	--	--	--		6696	
		П-2									

82	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	127 688,56	5 434,14	127689	5434	12432	109475	256137
		НР - 98%; СП - 8%			109 823,31	1 886	109823	1886		18973	
83	514-401-0101 514-401-0101 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1 378 631	--	1378631	--		--	1378631
					--	--	--	--	1378631	--	
84	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	12	718,79	4,22	8625	51	153	8259	18235
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	8421	7		1351	
85	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	12	4 175	--	50100	--	50100	--	54108
		СП - 8%			--	--	--	--		4008	
86	С1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400	шт.	2	12 664	--	25328	--	25328	--	27354
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
87	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	12 021,75	147,18	12022	147	1058	10629	24463
		НР - 98%; СП - 8%			10 816,56	29,27	10817	29		1812	
88	С1246-306-0505 246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	20 948	--	20948	--	20948	--	22624
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
89	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	15	11 799,59	77,95	176994	1169	121966	53214	248625
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	29,4	53859	441		18417	
90	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м^3 изоляции	1,5	49 514,12	2 813,67	74271	4220	8864	48185	132253
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	61187	2215		9797	

91	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,62	21 608	--	35005	--	35005	--	37805
		СП - 8%			--	--	--	--		2800	
92	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	108	775	--	83700	--	83700	--	90396
		СП - 8%			--	--	--	--		6696	
		В-1									
93	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
94	514-104-0205 514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	43 952	--	43952	--		--	43952
					--	--	--	--	43952	--	
95	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	6	718,79	4,22	4313	26	77	4130	9118
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	4210	4		675	
96	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	4 175	--	25050	--	25050	--	27054
		СП - 8%			--	--	--	--		2004	
97	Е11-200101-0403 1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	27	8 398,36	75,85	226756	2048	127761	95934	348505
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	96947	945		25815	
98	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
99	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
100	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	

101	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		В-2									
102	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
103	514-104-0205 514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	43 952	--	43952	--		--	43952
					--	--	--	--	43952	--	
104	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	6	718,79	4,22	4313	26	77	4130	9118
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	4210	4		675	
105	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	4 175	--	25050	--	25050	--	27054
		СП - 8%			--	--	--	--		2004	
106	Е11-200101-0403 1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	27	8 398,36	75,85	226756	2048	127761	95934	348505
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	96947	945		25815	
107	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
108	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
109	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	
110	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601
		СП - 8%			--	--	--	--		933	

		В-3									
111	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
112	514-104-0203 514-104-0203 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	**шт.**	1	38 911	--	38911	--		--	38911
					--	--	--	--	38911	--	
113	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	4	718,79	4,22	2875	17	51	2753	6078
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	2807	2		450	
114	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	4	4 175	--	16700	--	16700	--	18036
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
115	Е11-200101-0403 1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	24	8 398,36	75,85	201561	1820	113566	85275	309783
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	86175	840		22947	
116	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
117	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
118	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м^3 изоляции**	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	
119	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м^3**	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		В-4									

120	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
121	514-104-0207 514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	50 249	--	50249	--		--	50249
					--	--	--	--	50249	--	
122	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	6	718,79	4,22	4313	26	77	4130	9118
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	4210	4		675	
123	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4 175	--	16700	--	16700	--	18036
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
124	С1246-304-0108 246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 772	--	9544	--	9544	--	10308
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
125	Е11-200101-0403 1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	6	8 398,36	75,85	50390	455	28391	21319	77445
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	21544	210		5737	
126	Е11-200101-0408 1120-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	18	7 350,67	76,84	132312	1383	88850	41746	187982
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	28,81	42079	519		13925	
127	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
128	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
129	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м^3 изоляции	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084

		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	
130	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		В-5									
131	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
132	514-104-0207 514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	50 249	--	50249	--		--	50249
					--	--	--	--	50249	--	
133	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	7	718,79	4,22	5032	29	91	4818	10638
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	4912	4		788	
134	С1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	3 579	--	14316	--	14316	--	15461
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
135	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	4 175	--	12525	--	12525	--	13527
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
136	Е11-200101-0403 1120-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	29	8 398,36	75,85	243553	2200	137225	103040	374321
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	104128	1015		27727	
137	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
138	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
139	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084

		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	
140	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		В-6									
141	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
142	514-104-0203 514-104-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	38 911	--	38911	--		--	38911
					--	--	--	--	38911	--	
143	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	2	718,79	4,22	1438	8	27	1377	3040
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	1403	1		225	
144	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 175	--	8350	--	8350	--	9018
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
145	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	22	8 486,23	95,75	186697	2107	98313	85513	293986
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	86277	981		21777	
146	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
147	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
148	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	
149	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601

		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		В-7									
150	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	17 210,95	282,26	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14 702,69	71,09	14703	71		2535	
151	514-104-0209 514-104-0209 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250**	шт.	1	55 286	--	55286	--		--	55286
					--	--	--	--	55286	--	
152	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	решетка	7	718,79	4,22	5032	29	91	4818	10638
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	4912	4		788	
153	С1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	4	3 579	--	14316	--	14316	--	15461
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
154	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	3	4 175	--	12525	--	12525	--	13527
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
155	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	10	8 486,23	95,75	84862	958	44687	38869	133630
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	39217	446		9899	
156	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	4	8 116,68	67,01	32467	268	19772	12269	48315
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	12427	92		3579	
157	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	кг	20	775	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
158	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м^3 изоляции	0,5	49 514,12	2 813,67	24757	1406	2955	16062	44084
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	20396	738		3266	
159	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м^3	0,54	21 608	--	11668	--	11668	--	12601

		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		ВЕ-1									
160	Е11-200801-0105 1120-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	дефлектор	3	59 169,81	633,19	177509	1899	101361	73354	270932
		НР - 98%; СП - 8%			24 749,53	200,73	74249	602		20069	
161	Е11-200101-0408 1120-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3	7 350,67	76,84	22052	230	14809	6958	31330
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	28,81	7013	86		2321	
162	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	3	11 520,74	66,4	34562	200	3192	30626	70403
		НР - 98%; СП - 8%			10 389,9	27,18	31170	82		5215	
163	С1246-308-0509 246-308-0509 РСНБ РК 2022	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм	шт.	3	277 874	--	833622	--	833622	--	900312
		СП - 8%			--	--	--	--		66690	
		ВЕ-2									
164	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	2	718,79	4,22	1438	8	27	1377	3040
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	1403	1		225	
165	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 175	--	8350	--	8350	--	9018
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
166	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	8 486,23	95,75	101835	1149	53626	46643	160356
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	47060	535		11878	
167	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10	775	--	7750	--	7750	--	8370
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
168	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	49 514,12	2 813,67	9903	562	1183	6425	17634
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	8158	295		1306	

169	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	21 608	--	4667	--	4667	--	5040
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ВЕ-3									
170	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	2	718,79	4,22	1438	8	27	1377	3040
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	1403	1		225	
171	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	4 175	--	8350	--	8350	--	9018
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
172	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	8 486,23	95,75	101835	1149	53626	46643	160356
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	47060	535		11878	
173	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10	775	--	7750	--	7750	--	8370
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
174	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	49 514,12	2 813,67	9903	562	1183	6425	17634
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	8158	295		1306	
175	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	21 608	--	4667	--	4667	--	5040
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ВЕ-4									
176	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	2	718,79	4,22	1438	8	27	1377	3040
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	1403	1		225	
177	С1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	3 579	--	7158	--	7158	--	7731
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
178	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	8 486,23	95,75	76376	861	40220	34982	120267
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	35295	401		8909	

179	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10	775	--	7750	--	7750	--	8370
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
180	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	49 514,12	2 813,67	9903	562	1183	6425	17634
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	8158	295		1306	
181	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	21 608	--	4667	--	4667	--	5040
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ВЕ-5									
182	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	4	718,79	4,22	2875	17	51	2753	6078
		НР - 98%; СП - 8%			701,73	0,59	2807	2		450	
183	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	4 175	--	16700	--	16700	--	18036
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
184	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	32	8 486,23	95,75	271559	3064	143001	124382	427616
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	125494	1427		31675	
185	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10	775	--	7750	--	7750	--	8370
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
186	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	49 514,12	2 813,67	9903	562	1183	6425	17634
		НР - 76%; СП - 8%			40 791,17	1 476,69	8158	295		1306	
187	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	21 608	--	4667	--	4667	--	5040
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ВЕ-6									
188	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	2	18 018,83	127,24	36038	255	20394	15138	55271

		НР - 98%; СП - 8%			7 694,41	29,27	15389	59		4094	
189	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2	8 116,68	67,01	16233	134	9885	6134	24157
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	6214	46		1789	
190	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	2	8 892,5	35,66	17785	71	1345	16070	36564
		НР - 98%; СП - 8%			8 184,5	14,64	16369	29		2708	
191	С1246-308-0504 246-308-0504 РСНБ РК 2022	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм	шт.	2	156 500	--	313000	--	313000	--	338040
		СП - 8%			--	--	--	--		25040	
		ВЕ-7									
192	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	2	18 018,83	127,24	36038	255	20394	15138	55271
		НР - 98%; СП - 8%			7 694,41	29,27	15389	59		4094	
193	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2	8 116,68	67,01	16233	134	9885	6134	24157
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	23,04	6214	46		1789	
194	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	2	8 892,5	35,66	17785	71	1345	16070	36564
		НР - 98%; СП - 8%			8 184,5	14,64	16369	29		2708	
195	С1246-308-0504 246-308-0504 РСНБ РК 2022	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм	шт.	2	156 500	--	313000	--	313000	--	338040
		СП - 8%			--	--	--	--		25040	
		Теплоснабжение приточных установок									
196	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	4 943,56	559,93	19774	2239	347	17953	40746
		НР - 98%; СП - 8%			4 296,88	283,06	17188	1132		3018	
197	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3 686	--	14744	--	14744	--	15924

		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
198	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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 25 мм. Установка	шт.	4	5 447,13	144,35	21789	578	6143	14876	39598
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	15068	112		2933	
199	С1242-202-0701 242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6 065	--	24260	--	24260	--	26201
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
200	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1 378,51	3,48	2757	6	187	2515	5694
		НР - 98%; СП - 8%			1 281,9	1,23	2564	2		422	
201	С1242-312-0503 242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	100 800	--	100800	--	100800	--	108864
		СП - 8%			--	--	--	--		8064	
202	С1242-312-0504 242-312-0504 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	110 057	--	110057	--	110057	--	118862
		СП - 8%			--	--	--	--		8805	
203	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2 157,79	33,66	107890	1683	64801	41302	161127
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	41406	739		11935	
204	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1 599,88	33,66	19199	404	8858	9912	31440
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	9937	177		2329	
205	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	62	1 201,3	137,57	74481	8529	26619	33304	116408
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	39333	4488		8623	

206	С1234-303-0311 234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	55	575	--	31625	--	31625	--	34155
		СП - 8%			--	--	--	--		2530	
207	С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	13,2	577	--	7616	--	7616	--	8225
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
208	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8	170,99	3,44	1368	27	594	519	2038
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	747	4		151	
209	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8	296,48	5,15	2372	41	1458	609	3219
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	873	9		238	
210	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	62	180,92	1,56	11217	97	162	10739	23712
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	10958	--		1756	
211	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	708	--	24072	--	24072	--	25998
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10669995	79569	5036833	2172119	13606016
							2260331	35701	3293262	763904	
		Стоимость оборудования	Тенге				3293262				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3293262				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3133332				
		Материалы	Тенге				71809				
		Всего заработная плата	Тенге					354008			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2693658				
		Накладные расходы	Тенге				268936				
		Сметная прибыль	Тенге				272182				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3674450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					354008			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4243401				
		Материалы	Тенге				2271352				
		Всего заработная плата	Тенге					1942024			
		Сдача и испытание	Тенге				89613				
		Накладные расходы	Тенге				1903183				
		Сметная прибыль	Тенге				491722				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6638306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								821
		Сметная заработная плата	Тенге					1942024			

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**13606018**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**958**
	Сметная заработная плата	Тенге					**2296032**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45220703**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6075090**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**263524**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**116827**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16834425**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13859062**		
	- Накладные расходы	Тенге							**5865501**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**2323080**	

Составил Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	840,1777	2 681 --	- --	- -	2252516
2	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	592,0297	2 332 --	- --	- -	1380613
3	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,6266	2 784 --	- --	- -	541840
4	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,6832	2 552 --	- --	- -	297776
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,5506	2 464 --	- --	- -	272397
6	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,1467	2 244 --	- --	- -	271853
7	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,0963	3 392 --	- --	- -	247943
8	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,862	2 732 --	- --	- -	229111

9	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,5784	2 508 --	- --	- -	219647
10	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,6016	2 420 --	- --	- -	175696
11	20264Т	004-0160 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,5424	3 829 --	- --	- -	82486
12	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,5384	2 639 --	- --	- -	51562
13	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,845	2 888 --	- --	- -	19768
14	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8488	2 552 --	- --	- -	14926
15	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3524	2 464 --	- --	- -	5796
16	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	2 784 --	- --	- -	5250
17	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9926	2 595 --	- --	- -	5171
18	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2456	3 044 --	- --	- -	748
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6075090**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 352,6036**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,98404	2 782,91 --	- --	- -	(116838)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6075090**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,1859% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,3375098	5 095 --	- --	2 681 100 101,86	190235
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,981% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7816122	8 303 --	- --	3 829 14 479,79	31399
22	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	139,178624	77 --	- --	- -	10717
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8331% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,4878864	251 --	- --	- -	10162
24	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,69784	9 720 --	- --	2 681 1 870,91	6783
25	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	77,5099416	83 --	- --	- -	6433
26	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,372648	82 --	- --	- -	2983
27	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	21,8868	100 --	- --	- -	2189
28	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	78,6035952	19 --	- --	- -	1493
29	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1548205	3 470 --	- --	2 244 347,42	537
30	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,3700768	69 --	- --	- -	164
31	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,547904	19 --	- --	- -	143
32	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,809744	177 --	- --	- -	143
33	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011856	8 114 --	- --	2 681 31,79	96

34	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,5768	34 --	- --	- -	54
35	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,21424	15 --	- --	- -	3
36	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011856	32 --	- --	- -	0,38
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**116 827**	**263524**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8181% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	354629С	245-901-0204 *СпрСЦ 10.2023*	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR3 (ЕС), мощностью 13-75 кВт, Qmax 5700 $м^3$/ч	комплект	4	335 601 --	328 966 --	- -	1342404
38		245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	546	2 231 --	2 202 --	- -	1218126
39	268958С	234-303-1504 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	266,2	4 512 --	4 457 --	- -	1201094
40	268921С	234-303-1502 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 18 мм	м	268,4	4 179 --	4 129 --	- -	1121644
41	268976С	234-303-1505 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	205,7	4 956 --	4 895 --	- -	1019449
42	278003С	246-308-0509 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм	шт.	3	277 874 --	274 072 --	- -	833622

43	188110С	261-302-0115 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	210	3 506 --	3 416 --	- -	736260
44	277998С	246-308-0504 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм	шт.	4	156 500 --	154 291 --	- -	626000
45	188082С	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	70	7 770 --	7 643 --	- -	543900
46	354634С	245-901-0401 *СпрСЦ 10.2023*	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	2	248 064 --	243 148 --	- -	496128
47	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	571,89	708 --	692 --	- -	404898
48	261966С	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	44	8 309 --	8 210 --	- -	365596
49	297211С	234-303-1510 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	46,2	6 876 --	6 789 --	- -	317671
50	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	128,1	2 469 --	2 439 --	- -	316279
51	268940С	234-303-1503 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	72,6	4 320 --	4 268 --	- -	313632
52		246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	396	775 --	763 --	- -	306900
53		245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	33	8 395	8 294	-	277035

						--	--	-	
54	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	216	1 281	1 269	-	276696
						--	--	-	
55	280188С	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	252,2	1 056	1 043	-	266323
						--	--	-	
56	257145С	242-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	6	43 559	43 023	-	261354
						--	--	-	
57	261869С	245-501-0116 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 50	шт.	2	123 973	122 490	-	247946
						--	--	-	
58	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	175	1 377	1 363	-	240975
						--	--	-	
59	257797С	246-304-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	56	4 175	4 125	-	233800
						--	--	-	
60	188107С	261-302-0112 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	$м^2$	53	4 328	4 220	-	229384
						--	--	-	
61	352105С	242-312-1404 *СпрСЦ 10.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	42 936	42 423	-	214680
						--	--	-	
62	188081С	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	31	6 241	6 141	-	193471
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
63	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	96	1 983	1 964	-	190368
						--	--	-	
64	136272С	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	7,884	21 608	21 230	-	170357
						--	--	-	
65	252771С	242-303-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	4 729	4 672	-	156057
						--	--	-	

66		245-510-0104 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	11	12 139 --	11 993 --	- -	133529
67	280583С	242-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	6 065 --	5 991 --	- -	127365
68	352104С	242-312-1403 *СпрСЦ 10.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	30 842 --	30 474 --	- -	123368
69	150583С	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	42	2 690 --	2 664 --	- -	112980
70	256055С	242-312-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	110 057 --	108 748 --	- -	110057
71	256054С	242-312-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	100 800 --	99 603 --	- -	100800
72	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0661	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	99818
73	188265С	261-302-0134 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.	3	33 013 --	32 049 --	- -	99039
74	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	27,8327	3 436 --	3 393 --	- -	95633
75	352106С	242-312-1405 *СпрСЦ 10.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	47 060 --	46 499 --	- -	94120
76	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	16,6297	5 445 --	5 336 --	- -	90549
77	252772С	242-303-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	8 080 --	7 983 --	- -	88880
78		246-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400	шт.	7	12 664 --	12 501 --	- -	88648

79	280586С	242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	8 253 --	8 152 --	- -	82530
80	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	121	680 --	674 --	- -	82280
81	280585С	242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	7 358 --	7 268 --	- -	73580
82	297209С	234-303-1508 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	12,1	5 881 --	5 809 --	- -	71160
83	154930С	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	306,9	224 --	221 --	- -	68746
84	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,06152	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	66842
85	154931С	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	205,92	319 --	314 --	- -	65688
86	257812С	246-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	4 772 --	4 714 --	- -	57264
87	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	79	724 --	717 --	- -	57196
88	280588С	242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	10 841 --	10 705 --	- -	54205
89	261724С	261-302-0257 *РСНБ РК 2022*	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53 842 --	52 358 --	- -	53842
90	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,2122	3 680 --	3 634 --	- -	44941

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3818% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
91		245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3 686 --	3 642 --	- -	44232
92	257783С	246-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	12	3 579 --	3 536 --	- -	42948
93	188261С	261-302-0131 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	4	9 831 --	9 598 --	- -	39324
94	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	40,6055	951 --	938 --	- -	38616
95	280587С	242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	9 592 --	9 473 --	- -	38368
96		245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометры прямые в оправе	шт.	6	5 585 --	5 518 --	- -	33510
97	297037С	234-303-0311 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	55	575 --	568 --	- -	31625
98	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,593	2 284 --	2 254 --	- -	26478
99	261718С	261-302-0252 *РСНБ РК 2022*	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12 945 --	12 585 --	- -	25890
100	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870 --	2 810 --	- -	22960
101	286980С	246-306-0505 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	20 948 --	20 688 --	- -	20948
102	352102С	242-312-1401 *СпрСЦ 10.2023*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, латунный муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	19 315 --	19 085 --	- -	19315
103	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,72	1 590 --	1 569 --	- -	18635

104	280584С	242-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	6 065 --	5 991 --	- -	18195
105		245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 993 --	17 768 --	- -	17993
106	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	52,998	286 --	282 --	- -	15157
107	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	21,9	531 --	527 --	- -	11629
108	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340 --	2 325 --	- -	9360
109	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00954	902 233 --	887 009 --	- -	8607
110	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	14,6	566 --	563 --	- -	8264
111	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775 --	763 --	- -	7750
112	297038С	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	13,2	577 --	569 --	- -	7616
113	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	10,22	563 --	559 --	- -	5754
114	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,708	3 172 --	3 108 --	- -	5418
115	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,2171	206 --	206 --	- -	5195
116	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,28528	1 136 --	1 121 --	- -	4868
117	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015756	2 990 160 --	2 911 628 --	- -	4711

118	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,4389	684 --	673 --	- -	4404
119	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,4929	684 --	672 --	- -	3757
120	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4794	5 698 --	5 628 --	- -	2732
121	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	303,8	8 --	8 --	- -	2430
122	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,8261	448 --	437 --	- -	2162
123	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	3,65	571 --	567 --	- -	2084
124	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	158,912	12 --	12 --	- -	1907
125	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,7683	2 309 --	2 279 --	- -	1774
126	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	95,94	17 --	17 --	- -	1631
127	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,3227	1 041 --	1 035 --	- -	1377
128	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00166	705 879 --	693 917 --	- -	1172
129	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	2,735207	426 --	419 --	- -	1165
130	316037С	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.	0,11	10 452 --	10 313 --	- -	1150
131	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,924	1 103 --	1 088 --	- -	1019
132	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,025	35 892 --	23 183 --	- -	897

133	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,18571	366 --	339 --	- -	800
134	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130 --	124 --	- -	780
135	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,02376	31 625 --	31 250 --	- -	751
136	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00072	760 526 --	747 917 --	- -	548
137	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,84	605 --	590 --	- -	508
138	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,01272	38 186 --	25 441 --	- -	486
139	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	272 284 --	264 715 --	- -	463
140	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1 282 725 --	1 265 625 --	- -	462
141	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055 --	565 811 --	- -	440
142	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00096	431 330 --	424 888 --	- -	414
143	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000438	570 274 --	566 369 --	- -	250
144	150364С	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	629 --	622 --	- -	245
145	154932С	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	0,156	525 --	518 --	- -	82
146	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00012	380 806 --	371 086 --	- -	46
147	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,007	986 --	964 --	- -	7

148	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,16	33 --	33 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**16834425**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 76,2375% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
149	513-201-0101	513-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт	комплект	1	10 565 800 --	10 565 800 --	- -	10565800
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 11,4952% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
150	514-401-0103	514-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 593 121 --	1 581 248 --	- -	1593121
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,2674% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
151	514-401-0101	514-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 378 631 --	1 368 488 --	- -	1378631
152	514-104-0207	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	2	50 249 --	49 875 --	- -	100498
153	514-104-0205	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	2	43 952 --	43 625 --	- -	87904
154	514-104-0203	514-104-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	2	38 911 --	38 625 --	- -	77822
155	514-104-0209	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	55 286 --	54 875 --	- -	55286
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**13859062**

Составил Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-05'Электроосвещение и электрооборудование'ЭОМ''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС249432)(РС242969)(РС249432)(РС313992)*
5	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
6	П2 ГРЩ*
7	Е11-210502-0110'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
8	С1247-201-0216'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9	Ц13-110301-0101'1+1+2+1+5+1''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
10	С1247-204-3410'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА'шт.*
11	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-1832'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-1829'5''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
16	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования'шт.*
17	С1247-302-0512'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015,марки Т-0,66 250/5А'шт.*
18	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
19	С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R ТХ IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
20	П2 ЩСС*
21	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
22	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
23	Ц13-110301-0101'1+2+3''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
24	С1247-204-1031'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-1004'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-1005'3''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"'шт.*
27	П2*
28	Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм.Установка в нише'шт.*
29	515-301-0213'1''прим.Устройство (ящик) управления для дренажных насосов Easy Control MS-Lift2x4kW-DOL+WA65-10M'шт.*
30	Ц13-100701-0303'1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
31	522-101-0244002'1''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR'шт.*
32	П2 ЩСН*
33	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
34	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
35	Ц13-110301-0101'1+3''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
36	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*

37	С1247-204-1648'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
38	П2 ЩВ1*
39	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
40	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
41	Ц13-110301-0101'1+2+14''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
42	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
43	С1247-204-5916'1''Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-334 230В для ВА-300'шт.*
44	С1247-204-1648'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-1610'14''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
46	П2 ЩР1*
47	Е11-210502-0109'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
48	С1247-201-0107'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	Ц13-110301-0101'1+7+20''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
50	С1247-204-1654'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-1610'7''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-2818'20''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
53	П2 ЩР2*
54	Е11-210502-0109'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
55	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
56	Ц13-110301-0101'1+3+5''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
57	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
58	С1247-204-1610'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
59	С1247-204-2818'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
60	П2 ЩАО*
61	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
62	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
63	Ц13-110301-0101'1+7''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
64	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-1610'7''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
66	П2 ЩСО*
67	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
68	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
69	Ц13-110301-0101'1+1+1''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
70	С1247-204-1020'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"'шт.*
71	С1247-204-1003'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"'шт.*
72	С1247-208-0134'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510,25 А,230 В/АС-3,1НО'шт.*
73	П2*
74	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования'шт.*
75	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
76	Е11-210202-0201(РС296168)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
77	С1247-214-0120'2''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
78	П2 Металлоконструкции для прокладки кабелей*
79	С1243-907-0115'100''Канал кабельный из ПВХ,размерами 50 мм х 150 мм'м*

80	П2 Установочные материалы*
81	Е11-210401-0101'41+72+1+18+45+8+12+8+12+5''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
82	С1247-102-0168'41''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim,мощность 72 Вт,IP24'шт.*
83	С1247-102-0165'72+1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,мощность 30 Вт,IP24'шт.*
84	С1247-102-0163'18''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18,мощностью 18 Вт,IP65'шт.*
85	С1247-102-0169'45''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25,мощностью 25 Вт,IP40'шт.*
86	С1247-102-0163'8''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18,мощностью 18 Вт,IP65'шт.*
87	С1247-102-0165'12''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,мощность 30 Вт,IP24'шт.*
88	С1247-102-0166'5''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 40 slim,мощность 40 Вт,IP24'шт.*
89	Е11-210401-0401'12+8''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
90	С1248-304-0108 прим'12+8''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
91	Е11-210202-0201(РС296168)'28+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
92	С1247-212-0101'28+5''Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
93	Е11-210202-0201(РС296168)'14+16+4+10''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
94	С1247-212-0207'14*
95	С1247-212-0201'16''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
96	С1247-212-0501'4+10''Переключатели'шт.*
97	Е11-210202-0201(РС296168)'7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
98	С1247-204-0705'7''Выключатель пакетный ПВ2-16,ПВ3-16 16А'шт*
99	Е11-210202-0201(РС296168)'39''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
100	С1247-214-0120'39''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
101	Е11-210202-0201(РС296168)'10''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
102	С1247-214-0109'10''Розетка штепсельная трехместная для открытой установки без заземляющих контактов,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 32 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
103	С1247-202-0401'150''/У995/Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01,с контактной группой,размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
104	С1247-202-0421'132''/Л48/Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм'шт.*
105	Ц13-080303-1201'3+3''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на полу'шт.*
106	С1247-209-0101'3+3''Пост кнопочный ПКЕ 222-3 У3,степень защиты IP 54'шт.*
107	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования'шт.*
108	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
109	Е11-210201-0103(РС296127)'2200+1350''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
110	Е11-210201-0105'775+50+70''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
111	Е11-210201-0107(РС296127)'30''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*

112	С1243-107-0401'0,4''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 2,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
113	С1243-107-0601'2,57''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
114	С1243-107-0602'2,155''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
115	С1243-107-0801'0,05''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-1'км*
116	С1243-107-1002'0,1''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
117	С1243-107-1003'0,075''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1'км*
118	С1243-107-1004'0,06''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1'км*
119	С1243-107-1012'0,04''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1'км*
120	С1243-201-1102'160.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-1'км*
121	С1243-201-3303'300.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 14 ГОСТ 26411-85,марки КВВГзнг 14х1,5'км*
122	Е11-210101-0205(РС296009)'2200+1350+775''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
123	Е11-210101-0206(РС296009)'50''Трубы полимерные диаметром до 32 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
124	Е11-210101-0207(РС296009)'70+30''Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
125	С1241-207-0301'2200.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
126	С1241-207-0302'1350.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
127	С1241-207-0303'775.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
128	С1241-207-0304'50.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
129	С1241-207-0305'70.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
130	С1241-207-0306'(30).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50,63 мм'м*
131	С1243-902-1402'110''Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 4,5 до 12 мм2'100 шт.*
132	С1247-216-0205'50''Зажим клемный'шт.*
133	С1245-601-0704'1''Датчик универсальный ESMB'шт.*
134	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
135	С1245-601-0708'1''Датчик универсальный AKS 21M'шт.*
136	С1243-403-0103'140''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR'м*
137	С1243-905-0201'6''Коробка для разводки проводов типа У409'шт.*
138	П2*
139	С1243-602-0108'0,035''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
140	Ц13-080208-0206'200''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
141	Ц13-080208-0202'40''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
142	Ц13-080208-0101(РС126269)'1''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования (1шт уголка - 10 м)'шт.*
143	Ц13-080208-0204'430''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм.Монтаж в подливке пола'м*
144	Ц13-080208-0104'18''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*

145	K*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Электроосвещение и электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	18753,818	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3727,817	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,501	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		ГРЩ										
1	Е11-210502-0110 1121-0502-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	1		11 497,09	690,24	11497	690	1989	6589	19533
		НР - 72%; СП - 8%				8 818,1	333,26	8818	333		1447	
2	С1247-201-0216 247-201-0216 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	1		23 618	--	23618	--	23618	--	25507
		СП - 8%				--	--	--	--		1889	
3	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах**	**шт.**	11		1 510,45	--	16615	--	384	12173	31091
		НР - 75%; СП - 8%				1 475,52	--	16231	--		2303	
4	С1247-204-3410 247-204-3410 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА**	**шт.**	1		15 147	--	15147	--	15147	--	16359
		СП - 8%				--	--	--	--		1212	
5	С1247-204-1835 247-204-1835 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"**	**шт.**	1		10 485	--	10485	--	10485	--	11324
		СП - 8%				--	--	--	--		839	

6	С1247-204-1832 247-204-1832 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	10 888	--	21776	--	21776	--	23518
		СП - 8%			--	--	--	--		1742	
7	С1247-204-1831 247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
8	С1247-204-1829 247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	5	10 888	--	54440	--	54440	--	58795
		СП - 8%			--	--	--	--		4355	
9	С1247-204-1828 247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
10	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	3	8 409,59	690,93	25229	2073	6105	12976	41261
		НР - 72%; СП - 8%			5 683,72	323,6	17051	971		3056	
11	С1247-302-0512 247-302-0512 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015,марки Т-0,66 250/5А	шт.	3	5 336	--	16008	--	16008	--	17289
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
12	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	2 749,02	142,02	2749	142	40	1898	5019
		НР - 72%; СП - 8%			2 567,4	69,01	2567	69		372	
13	С1247-301-0227 247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R ТХ IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117 024	--	117024	--	117024	--	126386
		СП - 8%			--	--	--	--		9362	
		ЩСС									
14	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
15	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	--	6763	--	6763	--	7304
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
16	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	6	1 510,45	--	9063	--	210	6640	16959
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	8853	--		1256	

17	С1247-204-1031 247-204-1031 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	4 870	--	4870	--	4870	--	5260
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
18	С1247-204-1004 247-204-1004 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"	шт.	2	1 242	--	2484	--	2484	--	2683
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
19	С1247-204-1005 247-204-1005 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"	шт.	3	1 242	--	3726	--	3726	--	4024
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
20	Ц13-080304-0208 1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм.Установка в нише	шт.	1	19 354,63	1 566,52	19355	1566	11887	4746	26029
		НР - 72%; СП - 8%			5 902,08	690,06	5902	690		1928	
21	515-301-0213 515-301-0213 РСНБ РК 2022	прим.Устройство (ящик) управления для дренажных насосов Easy Control MS-Lift2x4kW-DOL+WA65-10M	шт.	1	367 542	--	367542	--		--	367542
					--	--	--	--	367542	--	
22	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	1	15 484,26	2,07	15484	2	176	9337	26807
		НР - 61%; СП - 8%			15 306,4	--	15306	--		1986	
23	522-101-0244002 522-101-0244002 СпрСЦ 10.2023	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	1	45 110	--	45110	--		--	45110
					--	--	--	--	45110	--	
		ЩСН									
24	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
25	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	--	6763	--	6763	--	7304
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
26	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	4	1 510,45	--	6042	--	140	4427	11306
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	5902	--		837	
27	С1247-204-1650 247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
28	С1247-204-1648 247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 467	--	7401	--	7401	--	7993

		СП - 8%			--	--	--	--		592	
		ЩВ1									
29	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
30	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	--	6763	--	6763	--	7304
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
31	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	17	1 510,45	--	25678	--	594	18813	48050
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	25084	--		3559	
32	С1247-204-1650 247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
33	С1247-204-5916 247-204-5916 РСНБ РК 2022	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-334 230В для ВА-300	шт.	1	11 691	--	11691	--	11691	--	12626
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
34	С1247-204-1648 247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 467	--	4934	--	4934	--	5329
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
35	С1247-204-1610 247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	698	--	9772	--	9772	--	10554
		СП - 8%			--	--	--	--		782	
		ЩР1									
36	Е11-210502-0109 1121-0502-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	8 827,72	299,23	8828	299	1945	4843	14765
		НР - 72%; СП - 8%			6 583,58	143,43	6584	143		1094	
37	С1247-201-0107 247-201-0107 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	18 801	--	18801	--	18801	--	20305
		СП - 8%			--	--	--	--		1504	
38	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	28	1 510,45	--	42293	--	978	30986	79141
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	41315	--		5862	
39	С1247-204-1654 247-204-1654 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 804	--	2804	--	2804	--	3028
		СП - 8%			--	--	--	--		224	

40	С1247-204-1610 247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	698	--	4886	--	4886	--	5277
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
41	С1247-204-2818 247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	20	3 858	--	77160	--	77160	--	83333
		СП - 8%			--	--	--	--		6173	
		ЩР2									
42	Е11-210502-0109 1121-0502-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	8 827,72	299,23	8828	299	1945	4843	14765
		НР - 72%; СП - 8%			6 583,58	143,43	6584	143		1094	
43	С1247-201-0106 247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 033	--	14033	--	14033	--	15156
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
44	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	9	1 510,45	--	13594	--	314	9960	25438
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	13280	--		1884	
45	С1247-204-1651 247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 415	--	2415	--	2415	--	2608
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
46	С1247-204-1610 247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	698	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
47	С1247-204-2818 247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	5	3 858	--	19290	--	19290	--	20833
		СП - 8%			--	--	--	--		1543	
		ЩАО									
48	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
49	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	--	6763	--	6763	--	7304
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
50	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	8	1 510,45	--	12084	--	280	8853	22612
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	11804	--		1675	
51	С1247-204-1650 247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	--	2295	--	2295	--	2479

		СП - 8%			--	--	--	--		184	
52	С1247-204-1610 247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	698	--	4886	--	4886	--	5277
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
		ЩСО									
53	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6 657,22	102,44	6657	103	1925	3367	10826
		НР - 72%; СП - 8%			4 629,05	47,81	4629	48		802	
54	С1247-201-0102 247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763	--	6763	--	6763	--	7304
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
55	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	3	1 510,45	--	4531	--	104	3320	8479
		НР - 75%; СП - 8%			1 475,52	--	4427	--		628	
56	С1247-204-1020 247-204-1020 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	3 193	--	3193	--	3193	--	3448
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
57	С1247-204-1003 247-204-1003 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	1	1 242	--	1242	--	1242	--	1341
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
58	С1247-208-0134 247-208-0134 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510,25 А,230 В/АС-3,1НО	шт.	1	4 756	--	4756	--	4756	--	5136
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
59	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	3	3 262,97	288,17	9789	864	72	6672	17778
		НР - 72%; СП - 8%			2 951,04	138,01	8853	414		1317	
60	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	18 901	--	56703	--	56703	--	61239
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	
61	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	2	599,18	0,61	1198	2	92	795	2153
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	1104	1		159	

62	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	677	--	1354	--	1354	--	1462
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
		Металлоконструкции для прокладки кабелей									
63	С1243-907-0115 243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 50 мм х 150 мм	м	100	1 131	--	113100	--	113100	--	122148
		СП - 8%			--	--	--	--		9048	
		Установочные материалы									
64	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	222	1 170,67	7,23	259889	1605	25994	167811	461916
		НР - 72%; СП - 8%			1 046,35	3,52	232290	781		34216	
65	С1247-102-0168 247-102-0168 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim,мощность 72 Вт,IP24	шт.	41	41 494	--	1701254	--	1701254	--	1837354
		СП - 8%			--	--	--	--		136100	
66	С1247-102-0165 247-102-0165 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,мощность 30 Вт,IP24	шт.	73	16 604	--	1212092	--	1212092	--	1309059
		СП - 8%			--	--	--	--		96967	
67	С1247-102-0163 247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18,мощностью 18 Вт,IP65	шт.	18	13 014	--	234252	--	234252	--	252992
		СП - 8%			--	--	--	--		18740	
68	С1247-102-0169 247-102-0169 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25,мощностью 25 Вт,IP40	шт.	45	20 604	--	927180	--	927180	--	1001354
		СП - 8%			--	--	--	--		74174	
69	С1247-102-0163 247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18,мощностью 18 Вт,IP65	шт.	8	13 014	--	104112	--	104112	--	112441
		СП - 8%			--	--	--	--		8329	
70	С1247-102-0165 247-102-0165 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,мощность 30 Вт,IP24	шт.	12	16 604	--	199248	--	199248	--	215188
		СП - 8%			--	--	--	--		15940	
71	С1247-102-0166 247-102-0166 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 40 slim,мощность 40 Вт,IP24	шт.	5	19 716	--	98580	--	98580	--	106466
		СП - 8%			--	--	--	--		7886	
72	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные.Установка	шт.	20	1 498,99	29,91	29980	598	328	21121	55190
		НР - 72%; СП - 8%			1 452,71	14,06	29054	281		4088	

73	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2022 прим	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	20	4 138	--	82760	--	82760	--	89381
		СП - 8%			--	--	--	--		6621	
74	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	33	599,18	0,61	19773	21	1537	13122	35527
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	18215	11		2632	
75	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	33	478	--	15774	--	15774	--	17036
		СП - 8%			--	--	--	--		1262	
76	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	44	599,18	0,61	26364	27	2050	17497	47369
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	24287	14		3509	
77	С1247-212-0207 247-212-0207 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	428	--	5992	--	5992	--	6471
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
78	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	16	408	--	6528	--	6528	--	7050
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
79	С1247-212-0501 247-212-0501 РСНБ РК 2022	Переключатели	шт.	14	261	--	3654	--	3654	--	3946
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
80	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	7	599,18	0,61	4194	4	326	2784	7536
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	3864	2		558	
81	С1247-204-0705 247-204-0705 РСНБ РК 2022	Выключатель пакетный ПВ2-16,ПВ3-16 16А	шт	7	896	--	6272	--	6272	--	6774
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
82	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	39	599,18	0,61	23368	23	1818	15508	41986
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	21527	12		3110	

83	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	39	677	--	26403	--	26403	--	28515
		СП - 8%			--	--	--	--		2112	
84	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	10	599,18	0,61	5992	6	466	3976	10766
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	5520	3		797	
85	С1247-214-0109 247-214-0109 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки без заземляющих контактов,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 32 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10	741	--	7410	--	7410	--	8003
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
86	С1247-202-0401 247-202-0401 РСНБ РК 2022	/У995/Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01,с контактной группой,размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	150	295	--	44250	--	44250	--	47790
		СП - 8%			--	--	--	--		3540	
87	С1247-202-0421 247-202-0421 РСНБ РК 2022	/Л48/Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	132	212	--	27984	--	27984	--	30223
		СП - 8%			--	--	--	--		2239	
88	Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на полу	шт.	6	11 905,64	4,57	71434	27	37839	24169	103251
		НР - 72%; СП - 8%			5 594,68	--	33568	--		7648	
89	С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-3 У3,степень защиты IP 54	шт.	6	1 473	--	8838	--	8838	--	9545
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
90	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	3	3 262,97	288,17	9789	864	72	6672	17778
		НР - 72%; СП - 8%			2 951,04	138,01	8853	414		1317	
91	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	18 901	--	56703	--	56703	--	61239
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	

92	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	3 550	221,27	1,7	785508	6035	65994	514165	1403647
		НР - 72%; СП - 8%			200,98	0,18	713479	639		103974	
93	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	895	272,83	2,6	244183	2327	29732	153129	429097
		НР - 72%; СП - 8%			237,01	0,62	212124	555		31785	
94	Е11-210201-0107 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	475,13	3,31	14254	99	4663	6855	22798
		НР - 72%; СП - 8%			316,41	0,95	9492	28		1689	
95	С1243-107-0401 243-107-0401 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 2,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,4	270 149	--	108060	--	108060	--	116705
		СП - 8%			--	--	--	--		8645	
96	С1243-107-0601 243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	2,57	377 891	--	971180	--	971180	--	1048874
		СП - 8%			--	--	--	--		77694	
97	С1243-107-0602 243-107-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	2,155	600 378	--	1293815	--	1293815	--	1397320
		СП - 8%			--	--	--	--		103505	
98	С1243-107-0801 243-107-0801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-1	км	0,05	608 955	--	30448	--	30448	--	32884
		СП - 8%			--	--	--	--		2436	
99	С1243-107-1002 243-107-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,1	1 151 688	--	115169	--	115169	--	124383
		СП - 8%			--	--	--	--		9214	
100	С1243-107-1003 243-107-1003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,075	1 770 474	--	132786	--	132786	--	143409
		СП - 8%			--	--	--	--		10623	
101	С1243-107-1004 243-107-1004 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,06	2 546 644	--	152799	--	152799	--	165023
		СП - 8%			--	--	--	--		12224	

102	С1243-107-1012 243-107-1012 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1	км	0,04	13 318 035	--	532721	--	532721	--	575339
		СП - 8%			--	--	--	--		42618	
103	С1243-201-1102 243-201-1102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-1	км	0,16	475 734	--	76117	--	76117	--	82206
		СП - 8%			--	--	--	--		6089	
104	С1243-201-3303 243-201-3303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 14 ГОСТ 26411-85,марки КВВГзнг 14х1,5	км	0,3	1 837 865	--	551360	--	551360	--	595469
		СП - 8%			--	--	--	--		44109	
105	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	4 325	421,39	3,54	1822512	15311	26858	1282407	3353313
		НР - 72%; СП - 8%			411,64	0,18	1780343	779		248394	
106	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	50	455,26	3,85	22763	193	315	16037	41904
		НР - 72%; СП - 8%			445,1	0,38	22255	19		3104	
107	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	100	489,74	4,86	48974	486	1992	33528	89102
		НР - 72%; СП - 8%			464,96	0,71	46496	71		6600	
108	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2 222	45	--	99990	--	99990	--	107989
		СП - 8%			--	--	--	--		7999	
109	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1 363,5	54	--	73629	--	73629	--	79519
		СП - 8%			--	--	--	--		5890	
110	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	782,75	78	--	61054	--	61054	--	65938
		СП - 8%			--	--	--	--		4884	
111	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	50,5	65	--	3283	--	3283	--	3546
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
112	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	70,7	99	--	6999	--	6999	--	7559
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
113	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50,63 мм	м	30,3	143	--	4333	--	4333	--	4680
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
114	С1243-902-1402 243-902-1402 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 4,5 до 12 мм2	100 шт.	1,1	2 901	--	3191	--	3191	--	3446

		СП - 8%			--	--	--	--		255	
115	С1247-216-0205 247-216-0205 РСНБ РК 2022	Зажим клемный	шт.	50	590	--	29500	--	29500	--	31860
		СП - 8%			--	--	--	--		2360	
116	С1245-601-0704 245-601-0704 РСНБ РК 2022	Датчик универсальный ESMB	шт.	1	32 634	--	32634	--	32634	--	35245
		СП - 8%			--	--	--	--		2611	
117	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24 619	--	24619	--	24619	--	26589
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
118	С1245-601-0708 245-601-0708 РСНБ РК 2022	Датчик универсальный AKS 21M	шт.	1	36 232	--	36232	--	36232	--	39131
		СП - 8%			--	--	--	--		2899	
119	С1243-403-0103 243-403-0103 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	140	1 299	--	181860	--	181860	--	196409
		СП - 8%			--	--	--	--		14549	
120	С1243-905-0201 243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа У409	шт.	6	142	--	852	--	852	--	920
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
121	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,035	1 107 834	--	38774	--	38774	--	41876
		СП - 8%			--	--	--	--		3102	
122	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	200	909,92	35,92	181984	7184	86778	65264	267027
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	88022	2622		19780	
123	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	40	1 110,15	39,57	44406	1583	27419	11528	60409
		НР - 72%; СП - 8%			385,1	15,18	15404	607		4475	
124	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования (1шт уголка - 10 м)	шт.	1	8 439,47	316,4	8439	316	5647	1877	11141
		НР - 72%; СП - 8%			2 475,63	131,11	2476	131		825	
125	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм.Монтаж в подливке пола	м	430	671,16	85,88	288599	36928	74249	137784	460494

		НР - 72%; СП - 8%			412,61	32,43	177422	13945		34111	
126	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	18	5 256,02	266,41	94608	4795	55154	26206	130480
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	96,61	34659	1739		9665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				14709067	84884	10509371	2686146	18753820
							3702160	25657	412652	1358605	
		Стоимость оборудования	Тенге				412652				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				412652				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				901765				
		Материалы	Тенге				308437				
		Всего заработная плата	Тенге					558581			
		Накладные расходы	Тенге				404301				
		Сметная прибыль	Тенге				104484				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1410550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					558581			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13394650				
		Материалы	Тенге				177674				
		Всего заработная плата	Тенге					3169236			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10023260				
		Накладные расходы	Тенге				2281845				
		Сметная прибыль	Тенге				1254121				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16930616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1292
		Сметная заработная плата	Тенге					3169236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18753818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1501
		Сметная заработная плата	Тенге					3727817			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								18753818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3702160				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					84884			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25657			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10509371		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						412652		
		- Накладные расходы	Тенге							2686146	
		- Сметная прибыль	Тенге							1358605	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Электроосвещение и электрооборудование

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	764,0875	2 420 --	- --	- -	1849092
2	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	461,5509	2 508 --	- --	- -	1157570
3	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,9271	2 595 --	- --	- -	363111
4	20459Т	007-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,58	2 784 --	- --	- -	126895
5	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,3605	2 376 --	- --	- -	74513
6	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	2 639 --	- --	- -	33568
7	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,458	2 332 --	- --	- -	29052
8	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4022	2 784 --	- --	- -	26176

9	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	2 681 --	- --	- -	17051
10	20461Т	007-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	2 888 --	- --	- -	15306
11	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,852	2 464 --	- --	- -	9491
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3702160**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 492,5982**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,2768	3 099,99 --	- --	- -	(25658)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3702160**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,995% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,96647	8 303 --	- --	3 829 15 187,61	32934
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,856796	5 095 --	- --	2 681 10 340,07	19650
15	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	155,088	77 --	- --	- -	11942
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8645% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,90076	251 --	- --	- -	11772
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,1405% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	182,5065	19 --	- --	- -	3468
18	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,1984	123 --	- --	- -	2853
19	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	96,3144	19 --	- --	- -	1830

20	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0636	5 795 --	- --	2 244 142,72	369
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	6,0322	15 --	- --	- -	90
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**25 657**	**84884**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1842% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	289103С	247-102-0168 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24	шт.	41	41 494 --	40 990 --	- -	1701254
23	289100С	247-102-0165 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24	шт.	85	16 604 --	16 398 --	- -	1411340
24	293665С	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	2,155	600 378 --	592 766 --	- -	1293815
25	293664С	243-107-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	2,57	377 891 --	373 023 --	- -	971180
26	289104С	247-102-0169 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25, мощностью 25 Вт, IP40	шт.	45	20 604 --	20 357 --	- -	927180
27	200483С	243-201-3303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГзнг 14х1,5	км	0,3	1 837 865 --	1 814 722 --	- -	551360
28	197960С	243-107-1012 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1	км	0,04	13 318 035 --	13 152 467 --	- -	532721
29	289098С	247-102-0163 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	26	13 014 --	12 857 --	- -	338364
30	287622С	243-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	140	1 299 --	1 283 --	- -	181860
31	197941С	243-107-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,06	2 546 644 --	2 514 676 --	- -	152799

32	197940С	243-107-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,075	1 770 474 --	1 748 087 --	- -	132786
33	266126С	247-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R ТХ IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	117 024 --	115 634 --	- -	117024
34	197939С	243-107-1002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,1	1 151 688 --	1 137 047 --	- -	115169
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8711% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35		247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	6	18 901 --	18 658 --	- -	113406
36		243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ,размерами 50 мм х 150 мм	м	100	1 131 --	1 114 --	- -	113100
37	293646С	243-107-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,4	270 149 --	266 667 --	- -	108060
38	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,214	482 081 --	478 571 --	- -	103165
39		241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2 222	45 --	45 --	- -	99990
40	289101С	247-102-0166 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 40 slim, мощность 40 Вт, IP24	шт.	5	19 716 --	19 472 --	- -	98580
41	265248С	247-204-2818 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	25	3 858 --	3 812 --	- -	96450
42	267017С	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	20	4 138 --	4 088 --	- -	82760
43	200667С	243-201-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-1	км	0,16	475 734 --	469 623 --	- -	76117
44		241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1 363,5	54	54	-	73629

						--	--	-	
45		241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	782,75	78	77	-	61054
						--	--	-	
46	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,172	333 904	331 059	-	57431
						--	--	-	
47	264959С	247-204-1829 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	5	10 888	10 757	-	54440
						--	--	-	
48	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	334 661	331 812	-	48794
						--	--	-	
49		247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	/У995/Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01,с контактной группой,размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	150	295	291	-	44250
						--	--	-	
50	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18,7288	2 250	2 222	-	42140
						--	--	-	
51	237241С	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,035	1 107 834	1 094 187	-	38774
						--	--	-	
52	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,034	1 123 774	1 116 550	-	38208
						--	--	-	
53	262692С	245-601-0708 *РСНБ РК 2022*	Датчик универсальный AKS 21M	шт.	1	36 232	35 802	-	36232
						--	--	-	
54	264327С	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	6 763	6 675	-	33815
						--	--	-	
55	262688С	245-601-0704 *РСНБ РК 2022*	Датчик универсальный ESMB	шт.	1	32 634	32 247	-	32634
						--	--	-	
56	197862С	243-107-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-1	км	0,05	608 955	601 117	-	30448
						--	--	-	
57		247-216-0205 *РСНБ РК 2022*	Зажим клемный	шт.	50	590	583	-	29500
						--	--	-	

58		247-202-0421 *РСНБ РК 2022*	/Л48/Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	132	212 --	210 --	- -	27984
59		247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	41	677 --	667 --	- -	27757
60	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	9,6417	2 740 --	2 704 --	- -	26418
61	262685С	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24 619 --	24 327 --	- -	24619
62	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17	1 446 --	1 429 --	- -	24582
63	264345С	247-201-0216 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	23 618 --	23 131 --	- -	23618
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9447% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
64	264962С	247-204-1832 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	2	10 888 --	10 757 --	- -	21776
65	295085С	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	31	698 --	689 --	- -	21638
66	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 600,25	12 --	12 --	- -	19203
67	264332С	247-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	18 801 --	18 556 --	- -	18801
68	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,35585	1 136 --	1 121 --	- -	18580
69	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,88	1 293 --	1 264 --	- -	17947
70	286295С	243-902-1404 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,58	4 540 --	4 484 --	- -	16253

71		247-302-0512 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015,марки Т-0,66 250/5А	шт.	3	5 336 --	5 268 --	- -	16008
72		247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	33	478 --	472 --	- -	15774
73	291794С	247-204-3410 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.	1	15 147 --	14 965 --	- -	15147
74	264331С	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 033 --	13 847 --	- -	14033
75	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	22,644	607 --	591 --	- -	13745
76	295101С	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	2 467 --	2 437 --	- -	12335
77	305523С	247-204-5916 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-334 230В для ВА-300	шт.	1	11 691 --	11 550 --	- -	11691
78	264961С	247-204-1831 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	10 888 --	10 757 --	- -	10888
79	264958С	247-204-1828 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	10 888 --	10 757 --	- -	10888
80	264954С	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10 485 --	10 360 --	- -	10485
81	242686С	252-207-3974 *РСНБ РК 2022*	Втулки В22	1000 шт.	0,426	23 535 --	23 214 --	- -	10026
82		247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-3 У3,степень защиты IP 54	шт.	6	1 473 --	1 455 --	- -	8838
83	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,089	1 215 --	1 198 --	- -	8613
84		247-214-0109 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки без заземляющих контактов,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 32 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10	741 --	732 --	- -	7410

85	154782С	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	70,7	99 --	97 --	- -	6999
86	295103С	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 295 --	2 267 --	- -	6885
87	275801С	247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16	408 --	403 --	- -	6528
88		247-204-0705 *РСНБ РК 2022*	Выключатель пакетный ПВ2-16,ПВ3-16 16А	шт	7	896 --	885 --	- -	6272
89	275803С	247-212-0207 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	428 --	423 --	- -	5992
90	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	137,7	42 --	41 --	- -	5783
91	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	457 747 --	454 347 --	- -	5310
92	291523С	247-204-1031 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	4 870 --	4 774 --	- -	4870
93	265383С	247-208-0134 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4 756 --	4 698 --	- -	4756
94		241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50,63 мм	м	30,3	143 --	139 --	- -	4333
95	238448С	243-902-0107 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12	346 --	342 --	- -	4152
96	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0043	902 233 --	887 009 --	- -	3880
97	291497С	247-204-1005 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"	шт.	3	1 242 --	1 218 --	- -	3726
98		247-212-0501 *РСНБ РК 2022*	Переключатели	шт.	14	261 --	258 --	- -	3654
99	308102С	252-207-3982 *РСНБ РК 2022*	Втулки В28	1000 шт.	0,1074	32 576	32 143	-	3499

						--	--	-	
100		241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	50,5	65	63	-	3282
						--	--	-	
101	291512С	247-204-1020 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 25А 6 кА "С"	шт.	1	3 193	3 130	-	3193
						--	--	-	
102	286293С	243-902-1402 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 4,5 до 12 мм2	100 шт.	1,1	2 901	2 865	-	3191
						--	--	-	
103	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,01	998	984	-	3004
						--	--	-	
104	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,008	354 405	345 566	-	2835
						--	--	-	
105	295107С	247-204-1654 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 804	2 770	-	2804
						--	--	-	
106	291496С	247-204-1004 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"	шт.	2	1 242	1 218	-	2484
						--	--	-	
107	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00164	1 510 113	1 490 017	-	2477
						--	--	-	
108	295104С	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 415	2 385	-	2415
						--	--	-	
109	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,64	501	491	-	2325
						--	--	-	
110	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	27	69	68	-	1863
						--	--	-	
111	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,15	705	701	-	1516
						--	--	-	
112	291495С	247-204-1003 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	1	1 242	1 218	-	1242
						--	--	-	
113	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604 794	589 835	-	968
						--	--	-	
114	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	300	294	-	900

						--	--	-	
115		243-905-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа У409	шт.	6	142	141	-	852
						--	--	-	
116	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,426	1 438	1 410	-	613
						--	--	-	
117	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,892	594	580	-	530
						--	--	-	
118	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,132	3 436	3 393	-	454
						--	--	-	
119	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,011063	24 800	23 214	-	274
						--	--	-	
120	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	14,5	17	17	-	246
						--	--	-	
121	242687С	252-207-3975 *РСНБ РК 2022*	Втулки В42	1000 шт.	0,0036	48 840	48 214	-	176
						--	--	-	
122	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	6 199 302	-	101
						--	--	-	
123	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	1 302	-	40
						--	--	-	
124	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,036	939	919	-	34
						--	--	-	
125	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	238	-	9
						--	--	-	
126	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	1 386	-	8
						--	--	-	
127	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	1 542 334	-	3
						--	--	-	
128	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	391	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**10509371**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 89,0683% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
129	515-301-0213	515-301-0213 *РСНБ РК 2022*	прим.Устройство (ящик) управления для дренажных насосов Easy Control MS-Lift2x4kW-DOL+WA65-10M	шт.	1	367 542 --	364 832 --	- -	367542
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,9317% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
130	522-101-0244002	522-101-0244002 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	1	45 110 --	45 110 --	- -	45110
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**412652**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-06'Сети связи'СС''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС145656)*
5	П2 Пожарная сигнализация*
6	Ц13-100701-0701'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-303-0233'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01'шт.*
8	С1248-303-0216'1''Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
9	С1248-306-0306'1''Батарея резервного питания'шт.*
10	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
12	Ц13-100701-0202'5+9+94+56''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0401'5''Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р'шт.*
14	С1248-302-0501'9''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
15	С1248-302-0203'94+56''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
16	Ц13-100701-0601'15+8''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-304-0101'15''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
18	С1248-304-0305'8''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
19	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
21	Ц13-100902-0912'6''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
22	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
23	Е11-210201-0103(РС296127)'1100''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
24	Е11-210201-0201(РС296127)'2.2+2.30''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
25	Е11-210202-0101'855+20+400-1100-(2.2+30.2)''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
26	С1243-305-0301'0,855''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
27	С1243-304-0102'0,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
28	С1243-802-0102'0,4''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
29	С1243-142-0101'0,01''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2'км*
30	Е11-210102-0103(РС296142)'2.2''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
31	С1243-907-0115'2.2.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм'м*
32	Е11-210102-0101(РС296142)'30.2''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
33	С1243-907-0104'2.30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
34	Е11-210101-0205(РС296009)'1100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
35	С1241-207-0301'1100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*

36	С1261-301-0219'20''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
37	П2 Основное оборудование*
38	Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный,масса до 0,2 т.Монтаж на полу'шт.*
39	С1245-405-1901'1''Шкаф напольный Linkbasic NCB22-68-BAA-C'шт.*
40	С1243-907-1007'4''Органайзер'шт*
41	С1247-201-0838'2''Патчпанель'шт.*
42	С1243-304-0201'(24).0,001''Патч-корды'км*
43	Ц13-100408-0502'1''Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 6.Монтаж оборудования'шт.*
44	518-102-0307'1''Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC'шт.*
45	Е11-210202-0201(PC296168)'12+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
46	С1247-214-0301'12+1''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20'шт.*
47	Е11-210202-0101'440''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
48	С1243-304-0102'440.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
49	П2 Мини АТС*
50	Ц13-100303-0602'1''АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100.Монтаж станции'номер*
51	СТПрайс-лист(=19)'1'367900:1,12.1,02'Мини АТС Panasonic NX-NS5000RU'шт*
52	СТПрайс-лист(=19)'1'99800:1,12.1,02'Плата 2-х внешних и 8 внутренних линии KX-TE82480X'шт*
53	СТПрайс-лист(=19)'1'57770:1,12.1,02'Системный телефон KX-DT333'шт*
54	СТПрайс-лист(=19)'1'35640:1,12.1,02'Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390'шт*
55	Ц13-100203-0101(PC145656)(PC296262)'12''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования'шт.*
56	С1248-201-0101'12''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
57	П2 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ *
58	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования'шт.*
59	С1248-403-0105'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
60	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
61	С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 32"'шт.*
62	Ц13-101001-0101'10''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
63	С1248-402-0105'10''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C,объектив 4 мм,2 Мп'шт.*
64	521-101-0401025'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.'шт.*
65	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
66	С1248-404-0302'1''Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб'шт.*
67	Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
68	С1248-401-0608'2''Коммутатор TP-Link TL-SG1016D'шт.*
69	Е11-210202-0101'400+410''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
70	С1243-801-0101'0,4''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2'км*
71	С1243-304-0102'0,41''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
72	П2 Оборудование систем оповещения*
73	Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
74	С1248-303-0602'4''Громкоговоритель настенный'шт.*
75	Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования'шт.*
76	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'121760:1,12.1,02'Микшер-усилитель PA-935N'шт*
77	Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования'шт.*

78	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'30090:1,12.1,02'Микрофон RM-01'шт*
79	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'98560:1,12.1,02'Модуль для усилителей РАМ-МРМ4'шт*
80	Ц13-100105-0502'137''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
81	С1243-802-0102'0,137''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
82	П2 Оборудование вызова для МГН*
83	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'2'34400:1,12.1,012'Приемник сигналов системы вызова помощи'шт*
84	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'2'17000:1,12.1,02'Тактильная кнопка вызова помощи'шт*
85	С1252-207-3969'1+1''Комплект сетевых модулей МКМ 50-150'комплект*
86	Е11-210201-0201(РС296127)'50''Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
87	С1243-304-0102'50.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
88	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Сети связи

(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	10664,245	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2755,762	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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										
1	Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**9 137,14**	**9,04**	**18274**	**18**	**143**	**11052**	**31672**
		НР - 61%; СП - 8%				**9 056,53**	**2,56**	**18113**	**5**		**2346**	
2	С1248-303-0233 248-303-0233 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01**	**шт.**	**1**		**36 659**	**--**	**36659**	**--**	**36659**	**--**	**39592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2933**	
3	С1248-303-0216 248-303-0216 РСНБ РК 2022	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М**	**шт.**	**1**		**121 409**	**--**	**121409**	**--**	**121409**	**--**	**131122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9713**	
4	С1248-306-0306 248-306-0306 РСНБ РК 2022	**Батарея резервного питания**	**шт.**	**1**		**8 436**	**--**	**8436**	**--**	**8436**	**--**	**9111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**675**	
5	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**36 890,08**	**3 784,37**	**36890**	**3784**	**2540**	**19408**	**60802**
		НР - 61%; СП - 8%				**30 566,16**	**1 250,42**	**30566**	**1250**		**4504**	
6	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**18 030**	**--**	**18030**	**--**	**18030**	**--**	**19472**

		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
7	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	164	5 779,13	2,54	947777	417	15230	568599	1637686
		НР - 61%; СП - 8%			5 683,72	--	932130	--		121310	
8	С1248-302-0401 248-302-0401 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	5	56 878	--	284390	--	284390	--	307141
		СП - 8%			--	--	--	--		22751	
9	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	9	2 277	--	20493	--	20493	--	22132
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	
10	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	150	4 087	--	613050	--	613050	--	662094
		СП - 8%			--	--	--	--		49044	
11	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	23	1 611,81	7,21	37072	166	340	22345	64171
		НР - 61%; СП - 8%			1 589,83	2,84	36566	65		4753	
12	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	15	1 763	--	26445	--	26445	--	28561
		СП - 8%			--	--	--	--		2116	
13	С1248-304-0305 248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	8	1 350	--	10800	--	10800	--	11664
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
14	Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	9 137,14	9,04	9137	9	71	5526	15836
		НР - 61%; СП - 8%			9 056,53	2,56	9057	3		1173	
15	С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2022	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25 656	--	25656	--	25656	--	27708
		СП - 8%			--	--	--	--		2052	
16	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	6	8 252,74	2 101,85	49516	12611	2803	24339	79763
		НР - 61%; СП - 8%			5 683,72	966,23	34102	5797		5908	
17	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	281	--	1686	--	1686	--	1821
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
18	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1 100	221,27	1,7	243397	1870	20449	159319	434933
		НР - 72%; СП - 8%			200,98	0,18	221078	198		32217	

19	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	64	156,83	0,97	10037	62	1009	6462	17819
		НР - 72%; СП - 8%			140,09	0,14	8966	9		1320	
20	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	111	457,53	2,56	50786	284	8498	30253	87522
		НР - 72%; СП - 8%			378,41	0,13	42004	14		6483	
21	С1243-305-0301 243-305-0301 СпрСЦ 10.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,855	105 729	--	90398	--	90398	--	97630
		СП - 8%			--	--	--	--		7232	
22	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,02	179 638	--	3593	--	3593	--	3880
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
23	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	0,4	98 588	--	39435	--	39435	--	42590
		СП - 8%			--	--	--	--		3155	
24	С1243-142-0101 243-142-0101 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2	км	0,01	37 461	--	375	--	375	--	405
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
25	Е11-210102-0103 1121-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	4	942,85	8,95	3771	35	164	2574	6853
		НР - 72%; СП - 8%			893	0,87	3572	3		508	
26	С1243-907-0115 243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	4,12	1 131	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
27	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	60	550,81	4,31	33049	258	1228	22729	60240
		НР - 72%; СП - 8%			526,05	0,09	31563	5		4462	
28	С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	60	96	--	5760	--	5760	--	6221
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
29	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1 100	421,39	3,54	463529	3894	6831	326161	852866
		НР - 72%; СП - 8%			411,64	0,18	452804	198		63175	

30	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 111	45	--	49995	--	49995	--	53995
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
31	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708	--	14160	--	14160	--	15293
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
		Основное оборудование									
32	Ц13-110401-0301 1311-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат напольный,масса до 0,2 т.Монтаж на полу	шт.	1	31 963,43	6 558,7	31963	6559	218	21200	57416
		НР - 75%; СП - 8%			25 185,6	3 080,93	25186	3081		4253	
33	С1245-405-1901 245-405-1901 РСНБ РК 2022	Шкаф напольный Linkbasic NCB22-68-BAA-C	шт.	1	337 553	--	337553	--	337553	--	364557
		СП - 8%			--	--	--	--		27004	
34	С1243-907-1007 243-907-1007 РСНБ РК 2022	Органайзер	шт	4	5 435	--	21740	--	21740	--	23479
		СП - 8%			--	--	--	--		1739	
35	С1247-201-0838 247-201-0838 РСНБ РК 2022	Патчпанель	шт.	2	38 326	--	76652	--	76652	--	82784
		СП - 8%			--	--	--	--		6132	
36	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Патч-корды	км	0,024	442 950	--	10631	--	10631	--	11481
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
37	Ц13-100408-0502 1310-0408-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 6.Монтаж оборудования	шт.	1	104 909,62	--	104910	--	11418	57030	174895
		НР - 61%; СП - 8%			93 492	--	93492	--		12955	
38	518-102-0307 518-102-0307 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	шт.	1	680 014	--	680014	--		--	680014
					--	--	--	--	680014	--	
39	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	13	599,18	0,61	7789	8	605	5169	13995
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	7176	4		1037	
40	С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20	шт.	13	829	--	10777	--	10777	--	11639
		СП - 8%			--	--	--	--		862	

41	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	440	457,53	2,56	201313	1126	33687	119921	346933
		НР - 72%; СП - 8%			378,41	0,13	166500	57		25699	
42	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,44	179 638	--	79041	--	79041	--	85364
		СП - 8%			--	--	--	--		6323	
		Мини АТС									
43	Ц13-100303-0602 1310-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100.Монтаж станции	номер	1	1 494,35	--	1494	--	--	912	2598
		НР - 61%; СП - 8%			1 494,35	--	1494	--		192	
44	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Мини АТС Panasonic NX-NS5000RU	шт	1	335 051,79	--	335052	--	335052	--	361856
		СП - 8%			--	--	--	--		26804	
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Плата 2-х внешних и 8 внутренних линии KX-TE82480X	шт	1	90 889,29	--	90889	--	90889	--	98160
		СП - 8%			--	--	--	--		7271	
46	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Системный телефон KX-DT333	шт	1	52 611,96	--	52612	--	52612	--	56821
		СП - 8%			--	--	--	--		4209	
47	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390	шт	1	32 457,86	--	32458	--	32458	--	35055
		СП - 8%			--	--	--	--		2597	
48	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования	шт.	12	2 304,49	--	27654	--	3100	14978	46042
		НР - 61%; СП - 8%			2 046,14	--	24554	--		3411	
49	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	12	7 221	--	86652	--	86652	--	93584
		СП - 8%			--	--	--	--		6932	
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									
50	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования	шт.	1	6 878,49	86,01	6878	86	--	4161	11922
		НР - 61%; СП - 8%			6 792,48	28,42	6792	28		883	
51	С1248-403-0105 248-403-0105 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61 988	--	61988	--	61988	--	66947
		СП - 8%			--	--	--	--		4959	
52	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе	шт.	1	3 242,75	864,11	3243	864	--	2125	5797
		НР - 75%; СП - 8%			2 378,64	454,7	2379	455		429	
53	С1248-404-0201 248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 32"	шт.	1	97 415	--	97415	--	97415	--	105208

		СП - 8%			--	--	--	--		7793	
54	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж	камера	10	8 913,49	6,85	89135	69	--	54331	154943
		НР - 61%; СП - 8%			8 906,64	--	89066	--		11477	
55	С1248-402-0105 248-402-0105 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C,объектив 4 мм,2 Мп	шт.	10	74 930	--	749300	--	749300	--	809244
		СП - 8%			--	--	--	--		59944	
56	521-101-0401025 521-101-0401025 СпрСЦ 10.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47 232	--	47232	--		--	47232
					--	--	--	--	47232	--	
57	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	--	18030	--	18030	--	19472
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
58	С1248-404-0302 248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	29 693	--	29693	--	29693	--	32068
		СП - 8%			--	--	--	--		2375	
59	Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	20 898,79	2 322,23	20899	2322	1526	10869	34310
		НР - 61%; СП - 8%			17 051,16	767,3	17051	767		2541	
60	С1248-401-0608 248-401-0608 РСНБ РК 2022	Коммутатор TP-Link TL-SG1016D	шт.	2	21 171	--	42342	--	42342	--	45729
		СП - 8%			--	--	--	--		3387	
61	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	810	457,53	2,56	370599	2073	62014	220765	638673
		НР - 72%; СП - 8%			378,41	0,13	306512	105		47309	
62	С1243-801-0101 243-801-0101 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,4	125 909	--	50364	--	50364	--	54393
		СП - 8%			--	--	--	--		4029	
63	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,41	179 638	--	73652	--	73652	--	79544
		СП - 8%			--	--	--	--		5892	
		Оборудование систем оповещения									
64	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат.Установка	шт.	4	3 069,77	--	12279	--	121	8754	22716
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	12158	--		1683	

65	С1248-303-0602 248-303-0602 РСНБ РК 2022	Громкоговоритель настенный	шт.	4	78 057	--	312228	--	312228	--	337206
		СП - 8%			--	--	--	--		24978	
66	Ц13-100411-0106 1310-0411-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	22 976,97	--	22977	--	3084	12135	37921
		НР - 61%; СП - 8%			19 893,02	--	19893	--		2809	
67	СПРАЙС ЛИСТ	Микшер-усилитель PA-935N	шт	1	110 888,57	--	110889	--	110889	--	119760
		СП - 8%			--	--	--	--		8871	
68	Ц13-100411-0106 1310-0411-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	22 976,97	--	22977	--	3084	12135	37921
		НР - 61%; СП - 8%			19 893,02	--	19893	--		2809	
69	СПРАЙС ЛИСТ	Микрофон RM-01	шт	1	27 403,39	--	27403	--	27403	--	29595
		СП - 8%			--	--	--	--		2192	
70	СПРАЙС ЛИСТ	Модуль для усилителей PAM-MPM4	шт	1	89 760	--	89760	--	89760	--	96941
		СП - 8%			--	--	--	--		7181	
71	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	137	1 218,7	132,27	166962	18121	30759	75663	262035
		НР - 61%; СП - 8%			861,91	43,48	118082	5957		19410	
72	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	0,137	98 588	--	13507	--	13507	--	14588
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
		Оборудование вызова для МГН									
73	СПРАЙС ЛИСТ	Приемник сигналов системы вызова помощи	шт	2	31 082,86	--	62166	--	62166	--	67139
		СП - 8%			--	--	--	--		4973	
74	СПРАЙС ЛИСТ	Тактильная кнопка вызова помощи	шт	2	15 482,14	--	30964	--	30964	--	33441
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
75	С1252-207-3969 252-207-3969 РСНБ РК 2022	Комплект сетевых модулей МКМ 50-150	комплект	2	43 324	--	86648	--	86648	--	93580
		СП - 8%			--	--	--	--		6932	
76	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	50	156,83	0,97	7841	49	787	5048	13920
		НР - 72%; СП - 8%			140,09	0,14	7005	7		1031	

77	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,05**	**179 638**	**--**	**8982**	**--**	**8982**	**--**	**9701**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**719**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10664245**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2737754**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**54685**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**18008**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4584530**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**727246**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1823963**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**736070**	

Составил Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Сети связи

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: СС

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	390,7584	2 681 --	- --	- -	1047623
2	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,0496	2 464 --	- --	- -	515098
3	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,7106	2 420 --	- --	- -	468780
4	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88,11	2 508 --	- --	- -	220980
5	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	62,7622	2 464 --	- --	- -	154646
6	20462Т	007-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,8	2 940 --	- --	- -	93492
7	20466Т	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,302	3 147 --	- --	- -	89066
8	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,8071	2 376 --	- --	- -	42310

9	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,1264	3 204 --	- --	- -	38853
10	20464Т	007-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,9256	3 044 --	- --	- -	27170
11	20450Т	007-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	2 376 --	- --	- -	25186
12	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3672	2 784 --	- --	- -	12158
13	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	2 244 --	- --	- -	2379
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2737754**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 059,3791**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
14	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5194	2 762,65 --	- --	- -	(18011)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2737754**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,671% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
15	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,985066	8 114 --	- --	2 681 8 002,96	24221
16	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,1624	5 832 --	- --	2 681 5 797,39	12611
17	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4558	8 784 --	- --	3 829 1 745,26	4004
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,7511% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7645076	5 095 --	- --	2 681 2 049,64	3895
19	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	162,003918	19 --	- --	- -	3078

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,5779% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,016	77 --	- --	- -	2927
21	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	89,71306	19 --	- --	- -	1705
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1090195	8 303 --	- --	3 829 417,44	905
23	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,7024	123 --	- --	- -	701
24	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	35,96913	15 --	- --	- -	540
25	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,54664	33 --	- --	- -	84
26	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5194	32 --	- --	- -	17
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**18 008**	**54685**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3301% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
27	303436С	248-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	10	74 930 --	74 040 --	- -	749300
28	266960С	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	150	4 087 --	4 038 --	- -	613050
29		245-405-1901 *РСНБ РК 2022*	Шкаф напольный Linkbasic NCB22-68-BAA-C	шт.	1	337 553 --	330 892 --	- -	337553
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Мини АТС Panasonic NX-NS5000RU	шт	1	335 051,79 --	- --	- -	335052
31		248-303-0602 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель настенный	шт.	4	78 057 --	77 130 --	- -	312228
32	266975С	248-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	5	56 878 --	56 202 --	- -	284390

33	271346С	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,92	179 638 --	177 381 --	- -	165267
34		248-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	121 409 --	119 962 --	- -	121409
35	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 485,61	45 --	45 --	- -	111852
36		ТСПРАЙС ЛИСТ	Микшер-усилитель PA-935N	шт	1	110 888,57 --	- --	- -	110889
37		248-404-0201 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 32"	шт.	1	97 415 --	96 250 --	- -	97415
38		СТПРАЙС-ЛИСТ	Плата 2-х внешних и 8 внутренних линии KX-TE82480X	шт	1	90 889,29 --	- --	- -	90889
39	352196С	243-305-0301 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,855	105 729 --	103 571 --	- -	90398
40		ТСПРАЙС ЛИСТ	Модуль для усилителей PAM-MPM4	шт	1	89 760 --	- --	- -	89760
41	274167С	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	12	7 221 --	7 134 --	- -	86652
42	292005С	252-207-3969 *РСНБ РК 2022*	Комплект сетевых модулей МКМ 50-150	комплект	2	43 324 --	42 471 --	- -	86648
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,919% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
43		247-201-0838 *РСНБ РК 2022*	Патчпанель	шт.	2	38 326 --	37 827 --	- -	76652
44		ТСПРАЙС ЛИСТ	Приемник сигналов системы вызова помощи	шт	2	31 082,86 --	- --	- -	62166
45	303466С	248-403-0105 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61 988 --	61 250 --	- -	61988
46	238271С	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,537	98 588 --	97 321 --	- -	52942

47		СТПРАЙС-ЛИСТ	Системный телефон KX-DT333	шт	1	52 611,96 --	- --	- -	52612
48	238237С	243-801-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2	км	0,4	125 909 --	124 247 --	- -	50364
49		248-401-0608 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор TP-Link TL-SG1016D	шт.	2	21 171 --	20 920 --	- -	42342
50	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	35,64334	1 136 --	1 121 --	- -	40491
51	339527С	248-303-0233 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	шт.	1	36 659 --	36 222 --	- -	36659
52	274195С	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	18 030 --	17 816 --	- -	36060
53		СТПРАЙС-ЛИСТ	Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390	шт	1	32 457,86 --	- --	- -	32458
54		ТСПРАЙС ЛИСТ	Тактильная кнопка вызова помощи	шт	2	15 482,14 --	- --	- -	30964
55	303477С	248-404-0302 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	29 693 --	29 339 --	- -	29693
56		ТСПРАЙС ЛИСТ	Микрофон RM-01	шт	1	27 403,39 --	- --	- -	27403
57	267007С	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	15	1 763 --	1 742 --	- -	26445
58	271497С	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25 656 --	25 351 --	- -	25656
59	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	10,3	2 250 --	2 222 --	- -	23175
60		243-907-1007 *РСНБ РК 2022*	Органайзер	шт	4	5 435 --	5 357 --	- -	21740
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7509% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
61	266978С	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	9	2 277	2 250	-	20493

						--	--	-	
62	242798С	261-404-0534 *РСНБ РК 2022*	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4,2744	3 831	3 600	-	16375
						--	--	-	
63	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708	692	-	14160
						--	--	-	
64	181696С	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 633,2	8	8	-	13066
						--	--	-	
65	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002027	6 325 216	6 199 302	-	12821
						--	--	-	
66	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,1343	2 740	2 704	-	11328
						--	--	-	
67	267053С	248-304-0305 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	8	1 350	1 334	-	10800
						--	--	-	
68	275838С	247-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	13	829	813	-	10777
						--	--	-	
69		243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Патч-корды	км	0,024	442 950	437 500	-	10631
						--	--	-	
70		248-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Батарея резервного питания	шт.	1	8 436	8 330	-	8436
						--	--	-	
71	237612С	261-302-0410 *РСНБ РК 2022*	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	49 743	48 316	-	5969
						--	--	-	
72	273993С	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	60	96	91	-	5760
						--	--	-	
73	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	407	12	12	-	4884
						--	--	-	
74	274003С	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	4,12	1 131	1 114	-	4660
						--	--	-	
75	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,0043	1 251	1 234	-	3758
						--	--	-	

76	242686С	252-207-3974 *РСНБ РК 2022*	Втулки В22	1000 шт.	0,132	23 535 --	23 214 --	- -	3107
77	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	1,988	1 425 --	1 395 --	- -	2833
78	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,532	3 436 --	3 393 --	- -	1828
79	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	281 --	277 --	- -	1686
80	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012	86 100 --	84 107 --	- -	1033
81	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	932
82	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,009	93 332 --	89 272 --	- -	840
83	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952 --	7 915 --	- -	795
84	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,12	5 445 --	5 336 --	- -	653
85	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	574
86	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	13,26	42 --	41 --	- -	557
87	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000332	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	523
88	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	49 --	- -	500
89	241456С	261-404-0219 *РСНБ РК 2022*	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,4	189 --	186 --	- -	454
90	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438 --	1 410 --	- -	431

91	237058С	243-142-0101 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 0,5 мм2	км	0,01	37 461 --	36 987 --	- -	375
92	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	6	25 --	25 --	- -	150
93	238257С	261-302-0413 *РСНБ РК 2022*	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173 --	181 819 --	- -	130
94	242740С	261-404-0478 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62 --	61 --	- -	124
95	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,618	153 --	149 --	- -	95
96	147183С	261-107-0499 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,12	773 --	756 --	- -	93
97	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0030835	24 800 --	23 214 --	- -	76
98	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
99	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,12	501 --	491 --	- -	60
100	147654С	261-107-0968 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	10 935 --	10 718 --	- -	55
101	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	998 --	984 --	- -	27
102	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,028581	563 --	559 --	- -	16
103	278580С	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	1 380 719 --	1 359 821 --	- -	14
104	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246 --	238 --	- -	7
105	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	243 750	-	5

						--	--	-	
106	242797С	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	204	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4584530**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 93,5054% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
107	518-102-0307	518-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	шт.	1	680 014	675 140	-	680014
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,4946% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
108	521-101-0401025	521-101-0401025 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47 232	47 232	-	47232
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**727246**

Составил Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'02-01'Спортивный комплекс'РД'02'02-01-07'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	X1,12=Ф100*
5	521-402-0301003'2''Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
6	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
7	522-101-1252001'4''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
8	СТПрайс-лист (=14)'2'72000:Ф100'Диспенсер для воды'шт.*
9	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
10	522-101-1224052'2''Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен'шт.*
11	521-103-0301002'1''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
12	522-101-1229004'2''Шкаф для одежды 800х450х1800мм'шт.*
13	522-101-1302001'2''/Сейф/Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
14	СТПрайс-лист (=14)'1'104000:Ф100'Зеркало настенное 5000х2000'шт.*
15	СТПрайс-лист (=14)'3'19000:Ф100'Рукосушитель, Э1ф, 220в, 1.8 кВт'шт.*
16	Ц13-110401-0201(РС2509)'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
17	521-101-0401001'2''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
18	СТПрайс-лист (=14)'4'5880:Ф100'Диспенсер для бумажных полотенец'шт.*
19	522-101-1003012'8''Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм'шт.*
20	СТПрайс-лист (=14)'8'1104:Ф100'Вешалка на 2 крючка'шт.*
21	522-101-1229001'48''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
22	СТПрайс-лист (=14)'4'13440:Ф100'Фен, 1ф, 220в, 0.5 кВт'шт.*
23	522-201-0502001'4''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
24	522-101-1224052'50''Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен'шт.*
25	522-101-1003002'12''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.*
26	522-101-1074001'4''Щит баскетбольный 1200х800см из влагостойкой фанеры'шт.*
27	522-101-1052001'1''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
28	522-101-1016001'20''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
29	522-101-1055002'1''Вышка судейская универсальная, положение стоя'шт.*
30	522-101-1053001'1''Стойка волейбольная универсальная'шт.*
31	522-101-1017001'15''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.*
32	522-101-1044001'2''Ворота для минифутбола (2х3м)'шт.*
33	522-101-1018001'12''Футбольный мяч Select №5'шт.*
34	522-101-1217031'1''Стол письменный 1000х600х750 мм'шт.*

35	521-301-3004006'6''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-10/6ЭЦК 1000х600 мм, полка-решетка'шт.*
36	521-108-0507005'2''Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм'шт.*
37	521-301-3004013'1''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500х600х870(890) мм, полка-решетка'шт.*
38	СТПрайс-лист (=14)'1'72000:Ф100'Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт 'шт.*
39	521-101-0601001'1''Шкаф с полками для посуды 800х450х1800'шт.*
40	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
41	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм'комплект*
42	522-101-1229001'6''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
43	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
44	521-301-3009001'1''Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое'шт.*
45	521-301-3010'1''Чайник электрический'шт.*
46	522-101-1219001'8''Стул полумягкий'шт.*
47	Ц13-110401-0201(РС2509)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
48	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
49	522-103-0704'1''Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600х460) LCD "TURTLE"'шт.*
50	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
51	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
52	522-101-1217031'1''Стол письменный 1000х600х750 мм'шт.*
53	СТПрайс-лист (=14)'1'15599:Ф100'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, Э1ф, 220в, 0.19 кВт'шт.*
54	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.*
55	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
56	521-103-0301003'1''Шкаф для документов 600х450х1800'шт.*
57	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм'шт.*
58	525-201-0104001'1''Ростомер 530х300х2150'шт.*
59	522-101-1219001'3''Стул полумягкий'шт.*
60	СТПрайс-лист (=14)'1'72000:Ф100'Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт 'шт.*
61	522-101-1206001'5''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
62	522-101-1224052'5''Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен'шт.*
63	521-103-0301002'1''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
64	522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
65	Ц13-110401-0201(РС2509)'5''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
66	521-101-0401001'5''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
67	СТПрайс-лист (=14)'1'5880:Ф100'Диспенсер для бумажных полотенец'шт.*
68	СТПрайс-лист (=14)'2'1104:Ф100'Вешалка на 2 крючка'шт.*
69	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
70	522-101-1229001'5''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
71	521-301-3119001'1''Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм'шт.*
72	522-101-1219001'6''Стул полумягкий'шт.*
73	СТПрайс-лист (=14)'3'72000:Ф100'Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт 'шт.*
74	522-101-1224052'8''Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен'шт.*
75	521-103-0301002'5+5''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
76	522-101-1302001'2''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*

77	Ц13-110401-0201(PC2509)'8''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
78	521-101-0401001'8''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
79	521-301-2701001'3''Тумба 416х416х625'шт.*
80	521-305-0101003'3''Принтер Xerox B310DNI, A4, print 1200x1200dpi, 40ppm, tray 900 pages, USB, LAN, Wi-Fi, duplex'шт.*
81	СТПрайс-лист (=14)'2'28802:Ф100'Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750 'шт.*
82	СТПрайс-лист (=14)'3'13714:Ф100'Стол-приставка 600/1000х600х750'шт.*
83	521-101-0417001'1''LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32"(81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi'шт.*
84	522-101-1208002'6''Стол учителя 1300х650х750 марки СУ 07-18'шт.*
85	522-101-1219001'12''Стул полумягкий'шт.*
86	521-103-0301002'2''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
87	522-101-1217029'2''Стол письменный 1500х600х750 мм'шт.*
88	522-101-0206001'1''Проектор Optoma X340UST, разрешение XGA (800 x 600), яркость 4000 лм, контрастность 22000:1, проекционное отношение 0.33:1'шт.*
89	522-101-0208001'1''Экран моторизованный PROscreen MLE3100, полотно Matte White, радиопульт в комплекте, диагональ 100", формат 4:3, размер активной области полотна 1970х147 0мм'шт.*
90	521-402-0301010'1''Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
91	СТПрайс-лист (=14)'2'5880:Ф100'Диспенсер для бумажных полотенец'шт.*
92	СТПрайс-лист (=14)'6'18883:Ф100'Скамья для переодевания, 1800х300х450'шт.*
93	СТПрайс-лист (=14)'4'1104:Ф100'Вешалка на 2 крючка'шт.*
94	522-101-1229001'24''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
95	СТПрайс-лист (=14)'4'13440:Ф100'Фен, Э1ф, 220в, 0.5 кВт'шт.*
96	522-201-0502001'4''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
97	521-108-0507003'2''Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм'шт.*
98	521-301-3004013'8''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500х600х870(890) мм, полка-решетка'шт.*
99	522-101-1003002'10''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.*
100	СТПрайс-лист (=14)'1'936000:Ф100'Борцовский ковер, О9000'шт.*
101	521-401-0101001'50''Мат напольный, размер: 200х100х10 см'шт.*
102	521-402-0107'2''Шведская стенка'шт.*
103	СТПрайс-лист (=14)'2'104000:Ф100'Зеркало настенное 5000х2000'шт.*
104	522-101-1003002'8''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.*
105	521-402-0107'2''Шведская стенка'шт.*
106	СТПрайс-лист (=14)'1'104000:Ф100'Зеркало настенное 5000х2000'шт.*
107	СТПрайс-лист (=14)'1'921097:Ф100'Ринг боксерский 4000 х 4000 на растяжках'шт.*
108	522-101-1082001'3''Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ'шт.*
109	СТПрайс-лист (=14)'2'41312:Ф100'Тележка для матов'шт.*
110	СТПрайс-лист (=14)'2'258000:Ф100'Манекен для тренировки приемов борьбы'шт.*
111	СТПрайс-лист (=14)'1'48100:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 150 см 35кг'шт.*
112	СТПрайс-лист (=14)'1'54000:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг'шт.*
113	СТПрайс-лист (=14)'1'54000:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165 см,50кг'шт.*
114	СТПрайс-лист (=14)'1'41600:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 140см,25 кг'шт.*
115	СТПрайс-лист (=14)'1'53300:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 160см, 35кг'шт.*
116	СТПрайс-лист (=14)'4'18200:Ф100'Угловые защитные подушки'шт.*

117	522-101-1082004'3''Платформа с пневматической грушей ТМ-01. Изготовлена из кожзама'шт.*
118	СТПрайс-лист (=14)'2'45000:Ф100'Груша боксерская 100 см'шт.*
119	СТПрайс-лист (=14)'2'42900:Ф100'Груша боксерская 120 см'шт.*
120	СТПрайс-лист (=14)'2'45500:Ф100'Груша боксерская 150 см'шт.*
121	522-101-1005003'2''Канат спортивный 40мм'шт.*
122	521-402-0301001'2''Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
123	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

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

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	39492,584	тыс.тенге
Сметная заработная плата	38,058	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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	521-402-0301003 521-402-0301003 СпрСЦ 10.2023	**Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон**	**шт.**	**2**		**142 020**	**--**	**284040**	**--**		**--**	**284040**
						--	**--**	**--**	**--**	**284040**	**--**	
2	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2023	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**		**10 512**	**--**	**10512**	**--**		**--**	**10512**
						--	**--**	**--**	**--**	**10512**	**--**	
3	522-101-1252001 522-101-1252001 СпрСЦ 10.2023	**Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм**	**шт.**	**4**		**55 888**	**--**	**223552**	**--**		**--**	**223552**
						--	**--**	**--**	**--**	**223552**	**--**	
4	Прайс-лист	**Диспенсер для воды**	**шт.**	**2**		**64 285,71**	**--**	**128571**	**--**		**--**	**128571**
						--	**--**	**--**	**--**	**128571**	**--**	
5	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 10.2023	**Стол однотумбовый 1200х650х750**	**шт.**	**1**		**41 657**	**--**	**41657**	**--**		**--**	**41657**
						--	**--**	**--**	**--**	**41657**	**--**	
6	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 10.2023	**Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен**	**шт.**	**2**		**34 263**	**--**	**68526**	**--**		**--**	**68526**
						--	**--**	**--**	**--**	**68526**	**--**	

7	521-103-0301002 521-103-0301002 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	1	45 864	--	45864	--		--	45864
					--	--	--	--	45864	--	
8	522-101-1229004 522-101-1229004 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для одежды 800х450х1800мм	шт.	2	53 571	--	107142	--		--	107142
					--	--	--	--	107142	--	
9	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 10.2023	/Сейф/Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	2	562 491	--	1124982	--		--	1124982
					--	--	--	--	1124982	--	
10	Прайс-лист	Зеркало настенное 5000х2000	шт.	1	92 857,14	--	92857	--		--	92857
					--	--	--	--	92857	--	
11	Прайс-лист	Рукосушитель, Э1ф, 220в, 1.8 кВт	шт.	3	16 964,29	--	50893	--		--	50893
					--	--	--	--	50893	--	
12	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	2	2 378,64	--	4757	--	--	3568	8991
					2 378,64	--	4757	--		666	
13	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 10.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	--	892678	--		--	892678
					--	--	--	--	892678	--	
14	Прайс-лист	Диспенсер для бумажных полотенец	шт.	4	5 250	--	21000	--		--	21000
					--	--	--	--	21000	--	
15	522-101-1003012 522-101-1003012 СпрСЦ 10.2023	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	8	69 737	--	557896	--		--	557896
					--	--	--	--	557896	--	
16	Прайс-лист	Вешалка на 2 крючка	шт.	8	985,71	--	7886	--		--	7886
					--	--	--	--	7886	--	
17	522-101-1229001 522-101-1229001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	48	104 054	--	4994592	--		--	4994592
					--	--	--	--	4994592	--	
18	Прайс-лист	Фен, 1ф, 220в, 0.5 кВт	шт.	4	12 000	--	48000	--		--	48000
					--	--	--	--	48000	--	
19	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 10.2023	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	4	8 588	--	34352	--		--	34352
					--	--	--	--	34352	--	
20	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 10.2023	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен	шт.	50	34 263	--	1713150	--		--	1713150
					--	--	--	--	1713150	--	

21	522-101-1003002 522-101-1003002 СпрСЦ 10.2023	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	12	15 179	--	182148	--		--	182148
					--	--	--	--	182148	--	
22	522-101-1074001 522-101-1074001 СпрСЦ 10.2023	Щит баскетбольный 1200х800см из влагостойкой фанеры	шт.	4	18 750	--	75000	--		--	75000
					--	--	--	--	75000	--	
23	522-101-1052001 522-101-1052001 СпрСЦ 10.2023	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	410 714	--	410714	--		--	410714
					--	--	--	--	410714	--	
24	522-101-1016001 522-101-1016001 СпрСЦ 10.2023	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	20	7 143	--	142860	--		--	142860
					--	--	--	--	142860	--	
25	522-101-1055002 522-101-1055002 СпрСЦ 10.2023	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	78 571	--	78571	--		--	78571
					--	--	--	--	78571	--	
26	522-101-1053001 522-101-1053001 СпрСЦ 10.2023	Стойка волейбольная универсальная	шт.	1	33 929	--	33929	--		--	33929
					--	--	--	--	33929	--	
27	522-101-1017001 522-101-1017001 СпрСЦ 10.2023	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	15	5 357	--	80355	--		--	80355
					--	--	--	--	80355	--	
28	522-101-1044001 522-101-1044001 СпрСЦ 10.2023	Ворота для минифутбола (2х3м)	шт.	2	37 500	--	75000	--		--	75000
					--	--	--	--	75000	--	
29	522-101-1018001 522-101-1018001 СпрСЦ 10.2023	Футбольный мяч Select №5	шт.	12	6 696	--	80352	--		--	80352
					--	--	--	--	80352	--	
30	522-101-1217031 522-101-1217031 СпрСЦ 10.2023	Стол письменный 1000х600х750 мм	шт.	1	22 321	--	22321	--		--	22321
					--	--	--	--	22321	--	
31	521-301-3004006 521-301-3004006 СпрСЦ 10.2023	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-10/6ЭЦК 1000х600 мм, полка-решетка	шт.	6	36 927	--	221562	--		--	221562
					--	--	--	--	221562	--	
32	521-108-0507005 521-108-0507005 СпрСЦ 10.2023	Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм	шт.	2	64 464	--	128928	--		--	128928
					--	--	--	--	128928	--	
33	521-301-3004013 521-301-3004013 СпрСЦ 10.2023	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500х600х870(890) мм, полка-решетка	шт.	1	45 239	--	45239	--		--	45239
					--	--	--	--	45239	--	
34	Прайс-лист	Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт	шт.	1	64 285,71	--	64286	--		--	64286
					--	--	--	--	64286	--	

35	521-101-0601001 521-101-0601001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	121 942	--	121942	--		--	121942
					--	--	--	--	121942	--	
36	521-301-3017007 521-301-3017007 СпрСЦ 10.2023	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	--	89119	--		--	89119
					--	--	--	--	89119	--	
37	522-102-0101002 522-102-0101002 СпрСЦ 10.2023	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	165 179	--	165179	--		--	165179
					--	--	--	--	165179	--	
38	522-101-1229001 522-101-1229001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	6	104 054	--	624324	--		--	624324
					--	--	--	--	624324	--	
39	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 10.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
40	521-301-3009001 521-301-3009001 СпрСЦ 10.2023	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	1	31 522	--	31522	--		--	31522
					--	--	--	--	31522	--	
41	521-301-3010 521-301-3010 СпрСЦ 10.2023	Чайник электрический	шт.	1	19 554	--	19554	--		--	19554
					--	--	--	--	19554	--	
42	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2023	Стул полумягкий	шт.	8	10 512	--	84096	--		--	84096
					--	--	--	--	84096	--	
43	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2 378,64	--	2379	--	--	1784	4496
		НР - 75%; СП - 8%			2 378,64	--	2379	--		333	
44	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 10.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	
45	522-103-0704 522-103-0704 СпрСЦ 10.2023	Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600x460) LCD "TURTLE"	шт.	1	105 084	--	105084	--		--	105084
					--	--	--	--	105084	--	
46	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 10.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	1	41 657	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
47	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2023	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
48	522-101-1217031 522-101-1217031 СпрСЦ 10.2023	Стол письменный 1000х600х750 мм	шт.	1	22 321	--	22321	--		--	22321

					--	--	--	--	22321	--	
49	Прайс-лист	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, Э1ф, 220в, 0.19 кВт	шт.	1	13 927,68	--	13928	--		--	13928
					--	--	--	--	13928	--	
50	522-101-1229005 522-101-1229005 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	1	44 643	--	44643	--		--	44643
					--	--	--	--	44643	--	
51	525-201-0801001 525-201-0801001 СпрСЦ 10.2023	Кушетка	шт.	1	143 607	--	143607	--		--	143607
					--	--	--	--	143607	--	
52	521-103-0301003 521-103-0301003 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для документов 600х450х1800	шт.	1	44 643	--	44643	--		--	44643
					--	--	--	--	44643	--	
53	523-301-0202001 523-301-0202001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59 790	--	59790	--		--	59790
					--	--	--	--	59790	--	
54	525-201-0104001 525-201-0104001 СпрСЦ 10.2023	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405	--	39405	--		--	39405
					--	--	--	--	39405	--	
55	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2023	Стул полумягкий	шт.	3	10 512	--	31536	--		--	31536
					--	--	--	--	31536	--	
56	Прайс-лист	Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт	шт.	1	64 285,71	--	64286	--		--	64286
					--	--	--	--	64286	--	
57	522-101-1206001 522-101-1206001 СпрСЦ 10.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	5	41 657	--	208285	--		--	208285
					--	--	--	--	208285	--	
58	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 10.2023	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен	шт.	5	34 263	--	171315	--		--	171315
					--	--	--	--	171315	--	
59	521-103-0301002 521-103-0301002 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	1	45 864	--	45864	--		--	45864
					--	--	--	--	45864	--	
60	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	562 491	--	562491	--		--	562491
					--	--	--	--	562491	--	
61	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	5	2 378,64	--	11893	--	--	8920	22478
		НР - 75%; СП - 8%			2 378,64	--	11893	--		1665	

62	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 10.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	5	446 339	--	2231695	--		--	2231695
					--	--	--	--	2231695	--	
63	Прайс-лист	Диспенсер для бумажных полотенец	шт.	1	5 250	--	5250	--		--	5250
					--	--	--	--	5250	--	
64	Прайс-лист	Вешалка на 2 крючка	шт.	2	985,71	--	1971	--		--	1971
					--	--	--	--	1971	--	
65	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 10.2023	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8 588	--	8588	--		--	8588
					--	--	--	--	8588	--	
66	522-101-1229001 522-101-1229001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	5	104 054	--	520270	--		--	520270
					--	--	--	--	520270	--	
67	521-301-3119001 521-301-3119001 СпрСЦ 10.2023	Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм	шт.	1	67 716	--	67716	--		--	67716
					--	--	--	--	67716	--	
68	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2023	Стул полумягкий	шт.	6	10 512	--	63072	--		--	63072
					--	--	--	--	63072	--	
69	Прайс-лист	Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт	шт.	3	64 285,71	--	192857	--		--	192857
					--	--	--	--	192857	--	
70	522-101-1224052 522-101-1224052 СпрСЦ 10.2023	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен	шт.	8	34 263	--	274104	--		--	274104
					--	--	--	--	274104	--	
71	521-103-0301002 521-103-0301002 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	10	45 864	--	458640	--		--	458640
					--	--	--	--	458640	--	
72	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	2	562 491	--	1124982	--		--	1124982
					--	--	--	--	1124982	--	
73	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	8	2 378,64	--	19029	--	--	14272	35965
					2 378,64	--	19029	--		2664	
74	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 10.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	8	446 339	--	3570712	--		--	3570712
					--	--	--	--	3570712	--	
75	521-301-2701001 521-301-2701001 СпрСЦ 10.2023	Тумба 416х416х625	шт.	3	19 485	--	58455	--		--	58455
					--	--	--	--	58455	--	

76	521-305-0101003 521-305-0101003 СпрСЦ 10.2023	Принтер Xerox B310DNI, A4, print 1200x1200dpi, 40ppm, tray 900 pages, USB, LAN, Wi-Fi, duplex	шт.	3	165 089	--	495267	--		--	495267
					--	--	--	--	495267	--	
77	Прайс-лист	Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750	шт.	2	25 716,07	--	51432	--		--	51432
					--	--	--	--	51432	--	
78	Прайс-лист	Стол-приставка 600/1000x600x750	шт.	3	12 244,64	--	36734	--		--	36734
					--	--	--	--	36734	--	
79	521-101-0417001 521-101-0417001 СпрСЦ 10.2023	LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32" (81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi	шт.	1	117 513	--	117513	--		--	117513
					--	--	--	--	117513	--	
80	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 10.2023	Стол учителя 1300x650x750 марки СУ 07-18	шт.	6	46 082	--	276492	--		--	276492
					--	--	--	--	276492	--	
81	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2023	Стул полумягкий	шт.	12	10 512	--	126144	--		--	126144
					--	--	--	--	126144	--	
82	521-103-0301002 521-103-0301002 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для документов 800x450x2000	шт.	2	45 864	--	91728	--		--	91728
					--	--	--	--	91728	--	
83	522-101-1217029 522-101-1217029 СпрСЦ 10.2023	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт.	2	31 250	--	62500	--		--	62500
					--	--	--	--	62500	--	
84	522-101-0206001 522-101-0206001 СпрСЦ 10.2023	Проектор Optoma X340UST, разрешение XGA (800 x 600), яркость 4000 лм, контрастность 22000:1, проекционное отношение 0.33:1	шт.	1	763 737	--	763737	--		--	763737
					--	--	--	--	763737	--	
85	522-101-0208001 522-101-0208001 СпрСЦ 10.2023	Экран моторизованный PROscreen MLE3100, полотно Matte White, радиопульт в комплекте, диагональ 100", формат 4:3, размер активной области полотна 1970x147 0мм	шт.	1	53 138	--	53138	--		--	53138
					--	--	--	--	53138	--	
86	521-402-0301010 521-402-0301010 СпрСЦ 10.2023	Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	103 143	--	103143	--		--	103143
					--	--	--	--	103143	--	
87	Прайс-лист	Диспенсер для бумажных полотенец	шт.	2	5 250	--	10500	--		--	10500
					--	--	--	--	10500	--	
88	Прайс-лист	Скамья для переодевания, 1800x300x450	шт.	6	16 859,82	--	101159	--		--	101159
					--	--	--	--	101159	--	
89	Прайс-лист	Вешалка на 2 крючка	шт.	4	985,71	--	3943	--		--	3943
					--	--	--	--	3943	--	

90	522-101-1229001 522-101-1229001 СпрСЦ 10.2023	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	24	104 054	--	2497296	--		--	2497296
					--	--	--	--	2497296	--	
91	Прайс-лист	Фен, Э1ф, 220в, 0.5 кВт	шт.	4	12 000	--	48000	--		--	48000
					--	--	--	--	48000	--	
92	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 10.2023	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	4	8 588	--	34352	--		--	34352
					--	--	--	--	34352	--	
93	521-108-0507003 521-108-0507003 СпрСЦ 10.2023	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм	шт.	2	35 429	--	70858	--		--	70858
					--	--	--	--	70858	--	
94	521-301-3004013 521-301-3004013 СпрСЦ 10.2023	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500х600х870(890) мм, полка-решетка	шт.	8	45 239	--	361912	--		--	361912
					--	--	--	--	361912	--	
95	522-101-1003002 522-101-1003002 СпрСЦ 10.2023	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	10	15 179	--	151790	--		--	151790
					--	--	--	--	151790	--	
96	Прайс-лист	Борцовский ковер, О9000	шт.	1	835 714,29	--	835714	--		--	835714
					--	--	--	--	835714	--	
97	521-401-0101001 521-401-0101001 СпрСЦ 10.2023	Мат напольный, размер: 200х100х10 см	шт.	50	116 912	--	5845600	--		--	5845600
					--	--	--	--	5845600	--	
98	521-402-0107 521-402-0107 СпрСЦ 10.2023	Шведская стенка	шт.	2	52 604	--	105208	--		--	105208
					--	--	--	--	105208	--	
99	Прайс-лист	Зеркало настенное 5000х2000	шт.	2	92 857,14	--	185714	--		--	185714
					--	--	--	--	185714	--	
100	522-101-1003002 522-101-1003002 СпрСЦ 10.2023	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	8	15 179	--	121432	--		--	121432
					--	--	--	--	121432	--	
101	521-402-0107 521-402-0107 СпрСЦ 10.2023	Шведская стенка	шт.	2	52 604	--	105208	--		--	105208
					--	--	--	--	105208	--	
102	Прайс-лист	Зеркало настенное 5000х2000	шт.	1	92 857,14	--	92857	--		--	92857
					--	--	--	--	92857	--	
103	Прайс-лист	Ринг боксерский 4000 х 4000 на растяжках	шт.	1	822 408,04	--	822408	--		--	822408
					--	--	--	--	822408	--	
104	522-101-1082001 522-101-1082001 СпрСЦ 10.2023	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	шт.	3	89 859	--	269577	--		--	269577
					--	--	--	--	269577	--	

105	Прайс-лист	Тележка для матов	шт.	2	36 885,71	--	73771	--		--	73771
					--	--	--	--	73771	--	
106	Прайс-лист	Манекен для тренировки приемов борьбы	шт.	2	230 357,14	--	460714	--		--	460714
					--	--	--	--	460714	--	
107	Прайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 150 см 35кг	шт.	1	42 946,43	--	42946	--		--	42946
					--	--	--	--	42946	--	
108	Прайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг	шт.	1	48 214,29	--	48214	--		--	48214
					--	--	--	--	48214	--	
109	Прайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165 см,50кг	шт.	1	48 214,29	--	48214	--		--	48214
					--	--	--	--	48214	--	
110	Прайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 140см,25 кг	шт.	1	37 142,86	--	37143	--		--	37143
					--	--	--	--	37143	--	
111	Прайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 160см, 35кг	шт.	1	47 589,29	--	47589	--		--	47589
					--	--	--	--	47589	--	
112	Прайс-лист	Угловые защитные подушки	шт.	4	16 250	--	65000	--		--	65000
					--	--	--	--	65000	--	
113	522-101-1082004 522-101-1082004 СпрСЦ 10.2023	Платформа с пневматической грушей ТМ-01. Изготовлена из кожзама	шт.	3	119 359	--	358077	--		--	358077
					--	--	--	--	358077	--	
114	Прайс-лист	Груша боксерская 100 см	шт.	2	40 178,57	--	80357	--		--	80357
					--	--	--	--	80357	--	
115	Прайс-лист	Груша боксерская 120 см	шт.	2	38 303,57	--	76607	--		--	76607
					--	--	--	--	76607	--	
116	Прайс-лист	Груша боксерская 150 см	шт.	2	40 625	--	81250	--		--	81250
					--	--	--	--	81250	--	
117	522-101-1005003 522-101-1005003 СпрСЦ 10.2023	Канат спортивный 40мм	шт.	2	4 018	--	8036	--		--	8036
					--	--	--	--	8036	--	
118	521-402-0301001 521-402-0301001 СпрСЦ 10.2023	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	125 277	--	250554	--		--	250554
					--	--	--	--	250554	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								39492584
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				38058				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						39420654		
		- Накладные расходы	Тенге							28544	

- Сметная прибыль	Тенге							5328	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-07

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	2 244	-	-	38058
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**38058**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16,96**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**38058**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,4052% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2	522-101-1229001	522-101-1229001 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком	шт.	83	104 054	104 054	-	8636482
						--	--	-	
3	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 10.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	16	446 339	446 339	-	7141424
						--	--	-	
4	521-401-0101001	521-401-0101001 *СпрСЦ 10.2023*	Мат напольный, размер: 200x100x10 см	шт.	50	116 912	116 076	-	5845600
						--	--	-	

5	522-101-1224052	522-101-1224052 *СпрСЦ 10.2023*	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен	шт.	65	34 263 --	34 263 --	- -	2227095
6	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	3	562 491 --	562 491 --	- -	1687473
7	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 10.2023*	/Сейф/Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	2	562 491 --	562 491 --	- -	1124982
8		ТПрайс-лист	Борцовский ковер, О9000	шт.	1	835 714,29 --	835 714,29 --	- -	835714
9		ТПрайс-лист	Ринг боксерский 4000 х 4000 на растяжках	шт.	1	822 408,04 --	822 408,04 --	- -	822408
10	522-101-0206001	522-101-0206001 *СпрСЦ 10.2023*	Проектор Optoma X340UST, разрешение XGA (800 x 600), яркость 4000 лм, контрастность 22000:1, проекционное отношение 0.33:1	шт.	1	763 737 --	763 737 --	- -	763737
11	521-103-0301002	521-103-0301002 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	14	45 864 --	45 536 --	- -	642096
12	522-101-1003012	522-101-1003012 *СпрСЦ 10.2023*	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. Размеры: высота - 425 мм; ширина посадочного места - 350 мм; длина - 2000 мм	шт.	8	69 737 --	69 169 --	- -	557896
13	521-305-0101003	521-305-0101003 *СпрСЦ 10.2023*	Принтер Xerox B310DNI, A4, print 1200x1200dpi, 40ppm, tray 900 pages, USB, LAN, Wi-Fi, duplex	шт.	3	165 089 --	165 089 --	- -	495267
14		ТПрайс-лист	Манекен для тренировки приемов борьбы	шт.	2	230 357,14 --	230 357,14 --	- -	460714
15	522-101-1003002	522-101-1003002 *СпрСЦ 10.2023*	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	30	15 179 --	15 179 --	- -	455370
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9134% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16	522-101-1052001	522-101-1052001 *СпрСЦ 10.2023*	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	410 714 --	410 714 --	- -	410714

17	521-301-3004013	521-301-3004013 *СпрСЦ 10.2023*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500х600х870(890) мм, полка-решетка	шт.	9	45 239 --	45 239 --	- -	407151
18		ТПрайс-лист	Зеркало настенное 5000х2000	шт.	4	92 857,14 --	92 857,14 --	- -	371429
19	522-101-1082004	522-101-1082004 *СпрСЦ 10.2023*	Платформа с пневматической грушей ТМ-01. Изготовлена из кожзама	шт.	3	119 359 --	118 440 --	- -	358077
20	522-101-1206001	522-101-1206001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	8	41 657 --	41 657 --	- -	333256
21	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 10.2023*	Стул полумягкий	шт.	31	10 512 --	10 512 --	- -	325872
22		ТПрайс-лист	Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт	шт.	5	64 285,71 --	64 285,71 --	- -	321429
23	521-402-0301003	521-402-0301003 *СпрСЦ 10.2023*	Диван, модель Кулагер "2". Длина: 1590 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	2	142 020 --	141 004 --	- -	284040
24	522-101-1208002	522-101-1208002 *СпрСЦ 10.2023*	Стол учителя 1300х650х750 марки СУ 07-18	шт.	6	46 082 --	46 082 --	- -	276492
25	522-101-1082001	522-101-1082001 *СпрСЦ 10.2023*	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	шт.	3	89 859 --	89 063 --	- -	269577
26	521-402-0301001	521-402-0301001 *СпрСЦ 10.2023*	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	125 277 --	125 277 --	- -	250554
27	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 10.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	4	55 888 --	55 888 --	- -	223552
28	521-301-3004006	521-301-3004006 *СпрСЦ 10.2023*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-10/6ЭЦК 1000х600 мм, полка-решетка	шт.	6	36 927 --	36 927 --	- -	221562

29	521-402-0107	521-402-0107 *СпрСЦ 10.2023*	Шведская стенка	шт.	4	52 604 --	52 604 --	- -	210416
30	522-102-0101002	522-102-0101002 *СпрСЦ 10.2023*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	165 179 --	165 179 --	- -	165179
31	525-201-0801001	525-201-0801001 *СпрСЦ 10.2023*	Кушетка	шт.	1	143 607 --	143 607 --	- -	143607
32	522-101-1016001	522-101-1016001 *СпрСЦ 10.2023*	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	20	7 143 --	7 143 --	- -	142860
33	521-108-0507005	521-108-0507005 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм	шт.	2	64 464 --	64 464 --	- -	128928
34		ТПрайс-лист	Диспенсер для воды	шт.	2	64 285,71 --	64 285,71 --	- -	128571
35	521-101-0601001	521-101-0601001 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	121 942 --	121 942 --	- -	121942
36	521-101-0417001	521-101-0417001 *СпрСЦ 10.2023*	LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32"(81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi	шт.	1	117 513 --	117 513 --	- -	117513
37	522-101-1229004	522-101-1229004 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для одежды 800х450х1800мм	шт.	2	53 571 --	53 571 --	- -	107142
38	522-103-0704	522-103-0704 *СпрСЦ 10.2023*	Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600x460) LCD "TURTLE"	шт.	1	105 084 --	105 084 --	- -	105084
39	521-402-0301010	521-402-0301010 *СпрСЦ 10.2023*	Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	103 143 --	103 143 --	- -	103143
40		ТПрайс-лист	Скамья для переодевания, 1800х300х450	шт.	6	16 859,82 --	16 859,82 --	- -	101159
41	521-301-3017007	521-301-3017007 *СпрСЦ 10.2023*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	89 119	88 393	-	89119

						--	--	-	
42		ТПрайс-лист	Груша боксерская 150 см	шт.	2	40 625	40 625	-	81250
						--	--	-	
43		ТПрайс-лист	Груша боксерская 100 см	шт.	2	40 178,57	40 178,57	-	80357
						--	--	-	
44	522-101-1017001	522-101-1017001 *СпрСЦ 10.2023*	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	15	5 357	5 357	-	80355
						--	--	-	
45	522-101-1018001	522-101-1018001 *СпрСЦ 10.2023*	Футбольный мяч Select №5	шт.	12	6 696	6 696	-	80352
						--	--	-	
46	522-101-1055002	522-101-1055002 *СпрСЦ 10.2023*	Вышка судейская универсальная, положение стоя	шт.	1	78 571	78 571	-	78571
						--	--	-	
47	522-201-0502001	522-201-0502001 *СпрСЦ 10.2023*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	9	8 588	8 588	-	77292
						--	--	-	
48		ТПрайс-лист	Груша боксерская 120 см	шт.	2	38 303,57	38 303,57	-	76607
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,6814% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
49	522-101-1074001	522-101-1074001 *СпрСЦ 10.2023*	Щит баскетбольный 1200х800см из влагостойкой фанеры	шт.	4	18 750	18 750	-	75000
						--	--	-	
50	522-101-1044001	522-101-1044001 *СпрСЦ 10.2023*	Ворота для минифутбола (2х3м)	шт.	2	37 500	37 500	-	75000
						--	--	-	
51		ТПрайс-лист	Тележка для матов	шт.	2	36 885,71	36 885,71	-	73771
						--	--	-	
52	521-108-0507003	521-108-0507003 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм	шт.	2	35 429	35 429	-	70858
						--	--	-	
53	521-301-3119001	521-301-3119001 *СпрСЦ 10.2023*	Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм	шт.	1	67 716	67 000	-	67716
						--	--	-	
54		ТПрайс-лист	Угловые защитные подушки	шт.	4	16 250	16 250	-	65000
						--	--	-	

55	522-101-1217029	522-101-1217029 *СпрСЦ 10.2023*	Стол письменный 1500х600х750 мм	шт.	2	31 250 --	31 250 --	- -	62500
56	523-301-0202001	523-301-0202001 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм	шт.	1	59 790 --	59 328 --	- -	59790
57	521-301-2701001	521-301-2701001 *СпрСЦ 10.2023*	Тумба 416х416х625	шт.	3	19 485 --	19 485 --	- -	58455
58	522-101-0208001	522-101-0208001 *СпрСЦ 10.2023*	Экран моторизованный PROscreen MLE3100, полотно Matte White, радиопульт в комплекте, диагональ 100", формат 4:3, размер активной области полотна 1970х147 0мм	шт.	1	53 138 --	53 138 --	- -	53138
59		ТПрайс-лист	Стол эргономичный 1500/600х1300/600х750	шт.	2	25 716,07 --	25 716,07 --	- -	51432
60		ТПрайс-лист	Рукосушитель, Э1ф, 220в, 1.8 кВт	шт.	3	16 964,29 --	16 964,29 --	- -	50893
61		ТПрайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165 см,50кг	шт.	1	48 214,29 --	48 214,29 --	- -	48214
62		ТПрайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг	шт.	1	48 214,29 --	48 214,29 --	- -	48214
63		ТПрайс-лист	Фен, 1ф, 220в, 0.5 кВт	шт.	4	12 000 --	12 000 --	- -	48000
64		ТПрайс-лист	Фен, Э1ф, 220в, 0.5 кВт	шт.	4	12 000 --	12 000 --	- -	48000
65		ТПрайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 160см, 35кг	шт.	1	47 589,29 --	47 589,29 --	- -	47589
66	522-101-1229005	522-101-1229005 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	1	44 643 --	44 643 --	- -	44643
67	521-103-0301003	521-103-0301003 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для документов 600х450х1800	шт.	1	44 643 --	44 643 --	- -	44643
68	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 10.2023*	Стол письменный 1000х600х750 мм	шт.	2	22 321 --	22 321 --	- -	44642

69		ТПрайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 150 см 35кг	шт.	1	42 946,43 --	42 946,43 --	- -	42946
70	525-201-0104001	525-201-0104001 *СпрСЦ 10.2023*	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	39 405 --	39 405 --	- -	39405
71		ТПрайс-лист	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 140см,25 кг	шт.	1	37 142,86 --	37 142,86 --	- -	37143
72		ТПрайс-лист	Диспенсер для бумажных полотенец	шт.	7	5 250 --	5 250 --	- -	36750
73		ТПрайс-лист	Стол-приставка 600/1000х600х750	шт.	3	12 244,64 --	12 244,64 --	- -	36734
74	522-101-1053001	522-101-1053001 *СпрСЦ 10.2023*	Стойка волейбольная универсальная	шт.	1	33 929 --	33 929 --	- -	33929
75	521-301-3009001	521-301-3009001 *СпрСЦ 10.2023*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	1	31 522 --	31 250 --	- -	31522
76	521-301-3010	521-301-3010 *СпрСЦ 10.2023*	Чайник электрический	шт.	1	19 554 --	19 554 --	- -	19554
77		ТПрайс-лист	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, Э1ф, 220в, 0.19 кВт	шт.	1	13 927,68 --	13 927,68 --	- -	13928
78		ТПрайс-лист	Вешалка на 2 крючка	шт.	14	985,71 --	985,71 --	- -	13800
79	522-101-1005003	522-101-1005003 *СпрСЦ 10.2023*	Канат спортивный 40мм	шт.	2	4 018 --	4 018 --	- -	8036
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**39420654**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'04-01'Сети электроснабжения''04'04-01'Сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС295570)(РС304013РС130010)*
5	РТрансформаторная подстанция*
6	П2Площадка под трансформатор*
7	Е11-010205-0302'3,2.2,9.0,7''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
8	Е11-010205-0501'3,2.2,9.0,7-0,272-0,408*
9	П2Лишний грунт объемом 0,68м^3*
10	Е11-010104-0401'0,68''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /Разравнивание лишнего грунта на территории/. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
11	Е11-060101-0101'0,272''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
12	Е11-060101-0119(РС100467РС100511)'0,816''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
13	Е11-060301-0410(РС274377)'0,01678''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
14	С1214-403-0103'0,01678''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
15	Е11-060301-0407'0,006024''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
16	П2Трансформаторная подстанция*
17	Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
18	515-102-0412'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
19	515-101-0105'1''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.*
20	РСети ВЛЗ-10кВ*
21	П Устройство ответвления УОП*
22	Е11-330206-0101'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1'ответвление*
23	С1252-301-0949'1''Устройство на опору УОП'шт.*
24	СТПРАЙС (=19)'1'11100:1,12.1,02'Траверса ТМ 66'шт*
25	СТПРАЙС (=19)'1'2490:1,12.1,02'Хомут Х51'шт*
26	С1252-102-0205'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г'шт.*
27	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
28	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
29	С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
30	П Опора Ар10-1.1с*
31	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*

32	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
33	Е11-330101-0110(РС295549)'0,05.2''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка'м^3*
34	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
35	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	С1252-207-0222'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
39	С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
42	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43	С1252-102-0224'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
44	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
45	СТПРАЙС (=19)'1'510:1,12.1,02'Крепление провода СШ-2'шт*
46	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
47	С1252-204-0813'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
48	С1252-108-0601'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280'шт.*
49	СТПРАЙС (=19)'2'6990:1,12.1,02'Изолятор подвесной ПС-70Д'шт*
50	С1252-201-0203'1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
51	С1252-201-0661'1''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
52	С1252-203-0201'1''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6'шт.*
53	С1252-207-3915'1''Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54	С1252-207-3916'1''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-3917'1''Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	С1252-207-3918'3''Кронштейн Р 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57	С1252-207-3929'2''Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
59	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
61	Ц13-080103-0601(РС125883РС279799)(РС127415РС279845)'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования'шт.*
62	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
63	С1252-102-0224'4''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
64	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
65	СТПРАЙС (=19)'2'510:1,12.1,02'Крепление провода СШ-2'шт*
66	С1252-204-0813'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
67	С1252-206-0518'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
68	Е11-330204-0206(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,0065:3''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*
69	С1243-701-0502'0,0065''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20'км*
70	С1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01).11.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
71	П2 П10-1.1С*

72	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
73	С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1'шт.*
74	СТПрайс-лист(=19)'1'38300:1,12.1,02'Оголовок ОГs54'шт*
75	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
76	С1252-207-2902'1''Кожух защитный для зажима SP15'шт.*
77	С1252-108-0501'3''Изоляторы штыревые SDI37'шт.*
78	С1252-207-2111'6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
79	П2 УА10-1.1с*
80	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
81	С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1'шт.*
82	СТПрайс-лист(=19)'2'11300:1,12.1,02'Крепление подкоса У52'шт*
83	СТПрайс-лист(=19)'1'20000:1,12.1,02'Траверса ТМ-73'шт*
84	СТПрайс-лист(=19)'1'7600:1,12.1,02'Траверса ТМS60'шт*
85	СТПрайс-лист(=19)'1'4700:1,12.1,02'Крепление изолятора КИs1'шт*
86	СТПрайс-лист(=19)'1'3400:1,12.1,02'Накладка ОГ52'шт*
87	СТПрайс-лист(=19)'2'2490:1,12.1,02'Хомут Х-51'шт*
88	СТПрайс-лист(=19)'4,5'1260:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП-21'м*
89	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
90	С1252-207-2902'6''Кожух защитный для зажима SP15'шт.*
91	С1252-108-0501'3''Изоляторы штыревые SDI37'шт.*
92	С1252-207-2111'6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
93	СТПрайс-лист(=19)'6'2690:1,12.1,02'Скоба SH195'шт*
94	С1252-108-0601'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280'шт.*
95	СТПрайс-лист(=19)'6'8650:1,12.1,02'Зажим натяжной SO235'шт*
96	С1252-207-2607'3''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*
97	С1252-207-2902'3''Кожух защитный для зажима SP15'шт.*
98	П Опора К10-1.1с*
99	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
100	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
101	СТПрайс-лист(=19)'1'20000:1,12.1,02'Траверса ТМ-73'шт*
102	СТПрайс-лист(=19)'1'7700:1,12.1,02'Траверса ТМз60а'шт*
103	СТПрайс-лист(=19)'1'3400:1,12.1,02'Накладка ОГ52'шт*
104	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
105	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
106	СТПрайс-лист(=19)'2'1260:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП-21'м*
107	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
108	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
109	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
110	С1252-207-2111'5''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
111	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
112	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
113	С1252-207-0702'6''Кронштейн типа SO253'шт.*
114	Е11-330204-0206(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,42:3''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*

115	С1243-701-0502'0,42''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20'км*
116	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
117	Ц13-080208-0103(РС286033=0,00135)'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
118	Ц13-080208-0201'80''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
119	Р ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ*
120	Ц13-370101-0107(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
121	515-103-0102'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins'шт.*
122	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
123	СТПРАЙС (=19)'1'46220:1,12.1,02'Перекидной рубильник на 40А АВВ'шт*
124	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
125	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
126	Р КЛ-0,4кВ*
127	П2 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ*
128	Х24,135+4,5=Ф1*
129	Е11-010101-0431'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ навымет'$м^3$ грунта*
130	Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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*
131	Е11-010104-0402'16,17+4,5=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
132	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
133	Е11-010104-0402'8,085=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
134	С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
135	Ц13-080201-0301'15,5+63,5+12.2''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
136	Ц13-080201-0302'63,5+12''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
137	Ц13-080201-0901'74=Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
138	Ц13-080201-0702'5+5+8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
139	Ц13-080206-2203'Ф2''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
140	С1243-113-0808'0,07''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66'км*
141	С1243-113-0802'0,069''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'км*
142	Ц13-080201-3417'74''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях'м*
143	С1241-207-1005'74''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
144	Ц13-080206-1702'6''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
145	С1241-102-0108'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
146	П ЗАЗЕМЛЕНИЕ*

147	Ц13-080208-0104(РС286033=0,00158)'3.8+5.9''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
148	Ц13-080208-0203(РС279800=0,00125)'45''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
149	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
150	П ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ*
151	Е11-010101-0368'25,65.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
152	Е11-010205-0102'25,65.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
153	Е11-010104-0402'17,1.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
154	Е11-010205-0502'17,1.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
155	Е11-010104-0402'8,55=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
156	С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
157	Ц13-080201-0301'142,5''Кабель в траншее один.Устройство постели'м кабеля*
158	Ц13-080201-0901'23+12=Ф2''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
159	Ц13-080206-2203'Ф2''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
160	Ц13-080201-0702'3+7+6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
161	С1243-113-0902'0,226''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'км*
162	Ц13-080201-3417'35''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях'м*
163	С1241-207-1005'35''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
164	П УСТАНОВКА ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
165	Н43=7*
166	Е11-330303-0111'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
167	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
168	С1247-306-0308'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
169	Е11-070107-0103'17,8.0,001''/ЗДФ 1,2-А/Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
170	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'$м^3$*
171	Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
172	С1247-103-0804'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
173	Ц13-080206-2203'2=Ф1''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
174	Ц13-080201-0702'8-Ф1''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
175	С1243-105-0501'0,008''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
176	Ц13-080201-3413'2''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
177	С1241-207-0303'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
178	С1217-101-0107'(0,016+0,04).4.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*

179	C1247-216-0201'2''Сжим ответвительный У731М'шт.*
180	C1247-215-0104'2''Шина алюминиевая марки ШНИ-6х9-4-У2-С'шт.*
181	H43=1*
182	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	16802,900	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1082,388	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,416	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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.Трансформаторная подстанция										
		Площадка под трансформатор										
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3**		**6,496**	**3 604,15**	**--**	**23413**	**--**	**--**	**16857**	**43492**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 604,15**	**--**	**23413**	**--**		**3222**	
2	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**		**5,816**	**1 712,79**	**--**	**9962**	**--**	**--**	**7172**	**18505**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 712,79**	**--**	**9962**	**--**		**1371**	
		Лишний грунт объемом 0.68м^3										
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 /Разравнивание лишнего грунта на территории/. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**		**0,68**	**55,29**	**55,29**	**38**	**38**	**--**	**10**	**52**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**20,01**	**--**	**14**		**4**	
4	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**		**0,272**	**43 419,48**	**1 908,64**	**11810**	**519**	**10546**	**808**	**13627**
		НР - 91%; СП - 8%				**2 738,12**	**524,95**	**745**	**143**		**1009**	

5	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м³**	**0,816**	**54 940,05**	**2 339,63**	**44831**	**1909**	**37236**	**5664**	**54535**
		НР - 91%; СП - 8%			**6 968,33**	**659,5**	**5686**	**538**		**4040**	
6	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**	**0,01678**	**32 570,34**	**2 645,33**	**547**	**45**	**3**	**474**	**1103**
		НР - 91%; СП - 8%			**29 766,53**	**1 298,66**	**499**	**22**		**82**	
7	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01678**	**344 381**	**--**	**5779**	**--**	**5779**	**--**	**6241**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
8	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,006024**	**1 703 147,39**	**2 500,63**	**10260**	**15**	**7071**	**2895**	**14208**
		НР - 91%; СП - 8%			**526 901,76**	**1 228,35**	**3174**	**7**		**1052**	
		Трансформаторная подстанция									
9	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**	**68 545,86**	**17 325,88**	**68546**	**17325**	**15519**	**34183**	**110947**
		НР - 80%; СП - 8%			**35 701,78**	**7 026,42**	**35702**	**7026**		**8218**	
10	515-102-0412 515-102-0412 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 274 080**	**--**	**2274080**	**--**		**--**	**2274080**
					--	**--**	**--**	**--**	**2274080**	**--**	
11	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**	**1 783 124**	**--**	**1783124**	**--**		**--**	**1783124**
					--	**--**	**--**	**--**	**1783124**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**4232390**	**19851**	**76154**	**68063**	**4319914**
							79181	**7750**	**4057204**	**19460**	
Стоимость оборудования			Тенге				**4057204**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**4057204**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**175186**				
Материалы			Тенге				**70374**				
Всего заработная плата			Тенге					**86931**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**5779**				
		Накладные расходы	Тенге				**68063**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19460**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**262709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**

		Сметная заработная плата	Тенге					86931				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4319913					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге					86931				
РАЗДЕЛ 2.Сети ВЛЗ-10кВ												
Устройство ответвления УОП												
12	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление	1	4 311,41	931,79	4311	931	--	3051	7951
		НР - 80%; СП - 8%			3 379,62	434,32	3380	434		589	
13	С1252-301-0949 252-301-0949 РСНБ РК 2022	**Устройство на опору УОП**	шт.	1	20 524	--	20524	--	20524	--	22166
		СП - 8%			--	--	--	--		1642	
14	ПРАЙС СТПРАЙС	**Траверса ТМ 66**	шт	1	10 108,93	--	10109	--	10109	--	10918
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
15	ПРАЙС СТПРАЙС	**Хомут Х51**	шт	1	2 267,68	--	2268	--	2268	--	2449
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
16	С1252-102-0205 252-102-0205 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г**	шт.	3	1 750	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
17	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	шт.	3	67	--	201	--	201	--	217
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
18	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	6	375	--	2250	--	2250	--	2430
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
19	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	шт.	1	649	--	649	--	649	--	701
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
Опора Ар10-1.1с												
20	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	1	31 143,51	15 157,58	31144	15158	925	18269	53366
		НР - 80%; СП - 8%			15 060,99	7 774,7	15061	7775		3953	
21	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	шт.	2	83 972	--	167944	--	167944	--	181380
		СП - 8%			--	--	--	--		13436	
22	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	0,1	19 845,08	9 573,16	1985	958	--	1149	3384
		НР - 80%; СП - 8%			10 271,92	4 086,74	1027	409		251	

23	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
24	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.	1	32 790	--	32790	--	32790	--	35413
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
25	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799	--	7598	--	7598	--	8206
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
26	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
27	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
28	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
29	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	--	11530	--	11530	--	12452
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
30	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.	2	11 525	--	23050	--	23050	--	24894
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
31	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 647	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
32	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	1	2 884	--	2884	--	2884	--	3115
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
33	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	67	--	67	--	67	--	72
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
34	ПРАЙС СТПРАЙС	Крепление провода СШ-2	шт	1	464,46	--	464	--	464	--	501
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
35	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	--	1298	--	1298	--	1402
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
36	С1252-204-0813 252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	3	368	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	

37	С1252-108-0601 252-108-0601 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280	шт.	3	42 881	--	128643	--	128643	--	138934
		СП - 8%			--	--	--	--		10291	
38	ПРАЙС СТПРАЙС	Изолятор подвесной ПС-70Д	шт	2	6 365,89	--	12732	--	12732	--	13751
		СП - 8%			--	--	--	--		1019	
39	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	1	1 818	--	1818	--	1818	--	1963
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
40	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	1	1 276	--	1276	--	1276	--	1378
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
41	С1252-203-0201 252-203-0201 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	1	5 218	--	5218	--	5218	--	5635
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
42	С1252-207-3915 252-207-3915 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 398	--	2398	--	2398	--	2590
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
43	С1252-207-3916 252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 915	--	2915	--	2915	--	3148
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
44	С1252-207-3917 252-207-3917 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534	--	2534	--	2534	--	2737
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
45	С1252-207-3918 252-207-3918 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 168	--	9504	--	9504	--	10264
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
46	С1252-207-3929 252-207-3929 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 272	--	38544	--	38544	--	41628
		СП - 8%			--	--	--	--		3084	
47	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
48	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
49	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 647	--	7412	--	7412	--	8005
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
50	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1	14 027,71	326,3	14028	326	2335	8286	24099

		НР - 72%; СП - 8%			11 367,44	140,37	11367	140		1785	
51	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	--	183716	--		--	183716
					--	--	--	--	183716	--	
52	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	4	2 884	--	11536	--	11536	--	12459
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
53	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	--	268	--	268	--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
54	ПРАЙС СТПРАЙС	Крепление провода СШ-2	шт	2	464,46	--	929	--	929	--	1003
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
55	С1252-204-0813 252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	6	368	--	2208	--	2208	--	2385
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
56	С1252-206-0518 252-206-0518 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 025	--	6150	--	6150	--	6642
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
57	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	0,0021667	334 163,91	183 671,52	724	398	10	367	1178
		НР - 80%; СП - 8%			145 641,13	65 814,26	316	143		87	
58	С1243-701-0502 243-701-0502 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	0,0065	331 703	--	2156	--	2156	--	2328
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
59	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00088	1 510 113	--	1329	--	1329	--	1435
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
		П10-1.1С									
60	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	1	15 183,76	6 552,03	15184	6552	925	8855	25962
		НР - 80%; СП - 8%			7 706,79	3 362,16	7707	3362		1923	
61	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1	шт.	1	83 972	--	83972	--	83972	--	90690
		СП - 8%			--	--	--	--		6718	
62	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs54	шт	1	34 880,36	--	34880	--	34880	--	37670
		СП - 8%			--	--	--	--		2790	

63	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 691	--	2691	--	2691	--	2906
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
64	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	1	624	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
65	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	18 775	--	56325	--	56325	--	60831
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
66	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6	32 023	--	192138	--	192138	--	207509
		СП - 8%			--	--	--	--		15371	
		УА10-1.1с									
67	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	48 002,95	24 410,97	48003	24411	925	28148	82243
		НР - 80%; СП - 8%			22 667,04	12 518,07	22667	12518		6092	
68	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1	шт.	3	83 972	--	251916	--	251916	--	272069
		СП - 8%			--	--	--	--		20153	
69	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	2	10 291,07	--	20582	--	20582	--	22229
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
70	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	1	18 214,29	--	18214	--	18214	--	19671
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
71	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMS60	шт	1	6 921,43	--	6921	--	6921	--	7475
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
72	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление изолятора КИз1	шт	1	4 280,36	--	4280	--	4280	--	4622
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
73	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	1	3 096,43	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
74	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х-51	шт	2	2 267,68	--	4535	--	4535	--	4898
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
75	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	4,5	1 147,5	--	5164	--	5164	--	5577
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
76	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 691	--	16146	--	16146	--	17438
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
77	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	6	624	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	

78	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	18 775	--	56325	--	56325	--	60831
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
79	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6	32 023	--	192138	--	192138	--	207509
		СП - 8%			--	--	--	--		15371	
80	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Скоба SH195	шт	6	2 449,82	--	14699	--	14699	--	15875
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
81	С1252-108-0601 252-108-0601 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280	шт.	6	42 881	--	257286	--	257286	--	277869
		СП - 8%			--	--	--	--		20583	
82	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Зажим натяжной SO235	шт	6	7 877,68	--	47266	--	47266	--	51047
		СП - 8%			--	--	--	--		3781	
83	С1252-207-2607 252-207-2607 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3	6 406	--	19218	--	19218	--	20755
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
84	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	3	624	--	1872	--	1872	--	2022
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
				Опора К10-1.1с							
85	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	1	31 143,51	15 157,58	31144	15158	925	18269	53366
		НР - 80%; СП - 8%			15 060,99	7 774,7	15061	7775		3953	
86	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	85 655	--	171310	--	171310	--	185015
		СП - 8%			--	--	--	--		13705	
87	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	1	18 214,29	--	18214	--	18214	--	19671
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
88	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМз60а	шт	1	7 012,5	--	7013	--	7013	--	7574
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
89	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	1	3 096,43	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
90	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.	2	2 243	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
91	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	--	12290	--	12290	--	13273
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
92	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 147,5	--	2295	--	2295	--	2479

		СП - 8%			--	--	--	--		184	
93	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**--**	**13455**	**--**	**13455**	**--**	**14531**
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
94	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**5**	**624**	**--**	**3120**	**--**	**3120**	**--**	**3370**
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
95	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**4**	**18 775**	**--**	**75100**	**--**	**75100**	**--**	**81108**
		СП - 8%			--	--	--	--		6008	
96	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**комплект**	**5**	**32 023**	**--**	**160115**	**--**	**160115**	**--**	**172924**
		СП - 8%			--	--	--	--		12809	
97	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 306**	**--**	**3918**	**--**	**3918**	**--**	**4231**
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
98	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**6**	**14 295**	**--**	**85770**	**--**	**85770**	**--**	**92632**
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
99	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	**Кронштейн типа SO253**	**шт.**	**6**	**4 438**	**--**	**26628**	**--**	**26628**	**--**	**28758**
		СП - 8%			--	--	--	--		2130	
100	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**	**0,14**	**334 163,91**	**183 671,52**	**46783**	**25714**	**679**	**23683**	**76103**
		НР - 80%; СП - 8%			145 641,13	65 814,26	20390	9214		5637	
101	С1243-701-0502 243-701-0502 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20**	**км**	**0,42**	**331 703**	**--**	**139315**	**--**	**139315**	**--**	**150460**
		СП - 8%			--	--	--	--		11145	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
102	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**2 890,41**	**181,19**	**11562**	**725**	**3135**	**5704**	**18648**
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	55,2	7702	221		1381	
103	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**	**80**	**803,33**	**28,21**	**64266**	**2257**	**26800**	**25907**	**97387**

		НР - 72%; СП - 8%			440,11	9,66	35209	773		7214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3016207**	**92588**	**2600016**	**141688**	**3395827**
							139887	**42764**	**183716**	**237932**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**183716**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**183716**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**89856**				
		Материалы	Тенге				**32270**				
		Всего заработная плата	Тенге					**55412**			
		Накладные расходы	Тенге				**39897**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10380**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**140133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55412**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2742635**				
		Материалы	Тенге				**4390**				
		Всего заработная плата	Тенге					**127239**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2563357**				
		Накладные расходы	Тенге				**101791**				
		Сметная прибыль	Тенге				**227552**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3071978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127239**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3395827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**182651**			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ									
104	**Ц13-370101-0107 1337-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**281 724,22**	**54 048,39**	**281724**	**54048**	**50355**	**120494**	**434395**
		НР - 61%; СП - 8%			**177 320,62**	**20 210,29**	**177321**	**20210**		**32177**	
105	**515-103-0102 515-103-0102 РСНБ РК 2022**	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins**	**шт.**	**1**	**5 306 742**	**--**	**5306742**	**--**		**--**	**5306742**
					--	**--**	**--**	**--**	**5306742**	**--**	
106	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**	**3 069,77**	**--**	**3070**	**--**	**30**	**2188**	**5679**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 039,57**	**--**	**3040**	**--**		**421**	
107	**ПРАЙС СТПРАЙС**	**Перекидной рубильник на 40А ABB**	**шт**	**1**	**42 093,21**	**--**	**42093**	**--**	**42093**	**--**	**45460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3367**	
108	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**8 617,7**	**2 425,06**	**8618**	**2425**	**291**	**5047**	**14759**
		НР - 72%; СП - 8%			**5 902,08**	**1 108,25**	**5902**	**1108**		**1093**	
109	**С1247-201-0101 247-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6 763**	**--**	**6763**	**--**	**6763**	**--**	**7304**

		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5649010**	**56473**	**99532**	**127729**	**5814339**
							186263	**21318**	**5306742**	**37599**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**5306742**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**5306742**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**293412**				
		Материалы	Тенге				**50676**				
		Всего заработная плата	Тенге					**207581**			
		Накладные расходы	Тенге				**127729**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33691**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**454832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207581**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**48856**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**48856**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3908**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**52764**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5814338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207581**			
		РАЗДЕЛ 4. КЛ-0,4кВ									
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ									
110	**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 навымет**	**м^3 грунта**	**27,77595**	**320,26**	**320,26**	**8896**	**8895**	**--**	**2844**	**12679**
		НР - 72%; СП - 8%			--	142,22	--	3950		939	
111	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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**	**0,85905**	**5 307,94**	**--**	**4560**	**--**	**--**	**3283**	**8470**
		НР - 72%; СП - 8%			**5 307,94**	**--**	**4560**	**--**		**627**	
112	**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**	**20,67**	**64,49**	**64,49**	**1333**	**1333**	**--**	**347**	**1815**
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	482		134	
113	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**20,67**	**333,07**	**149,83**	**6885**	**3097**	**--**	**3858**	**11603**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**3788**	**1571**		**859**	
114	**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**	**8,085**	**64,49**	**64,49**	**521**	**522**	**--**	**136**	**709**
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	189		53	
115	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**8,085**	**14 144**	**--**	**114354**	**--**	**114354**	**--**	**123502**
		СП - 8%			--	--	--	--		9148	

116	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	103	440	269,49	45320	27757	--	23162	73960
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	17563	14606		5479	
117	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	75,5	134,07	77,23	10122	5831	--	5299	16655
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	40,64	4291	3068		1234	
118	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	74	591,88	240,43	43799	17792	4977	20377	69311
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	21030	7272		5134	
119	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	18	1 194,81	632,54	21507	11386	2960	9035	32985
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	7161	5387		2443	
120	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	74	243,19	5,68	17996	420	3327	10406	30674
		НР - 72%; СП - 8%			192,55	2,76	14249	204		2272	
121	С1243-113-0808 243-113-0808 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66	км	0,07	1 844 845	--	129139	--	129139	--	139470
		СП - 8%			--	--	--	--		10331	
122	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	0,069	455 506	--	31430	--	31430	--	33944
		СП - 8%			--	--	--	--		2514	
123	Ц13-080201-3417 1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях	м	74	152,4	1,62	11278	120	1002	7357	20126
		НР - 72%; СП - 8%			137,24	0,85	10156	63		1491	
124	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	74	1 439	--	106486	--	106486	--	115005
		СП - 8%			--	--	--	--		8519	

125	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	1 233,88	105,22	7403	631	995	4350	12693
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	5777	265		940	
126	С1241-102-0108 241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	6	646	--	3876	--	3876	--	4186
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
127	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	69	3 074,03	266,41	212108	18382	60867	100458	337571
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	96,61	132859	6666		25005	
128	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	45	1 128,24	97,24	50771	4376	30303	12815	68673
		НР - 72%; СП - 8%			357,59	37,95	16092	1708		5087	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				827784	100542	489716	203727	1114031
							237526	45431	--	82519	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				420304				
		Материалы	Тенге				104430				
		Всего заработная плата	Тенге					268417			
		Накладные расходы	Тенге				193259				
		Сметная прибыль	Тенге				49085				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				662648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					268417			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				407480				
		Всего заработная плата	Тенге					14540			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				385285				
		Накладные расходы	Тенге				10468				
		Сметная прибыль	Тенге				33434				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				451382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					14540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1114030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					282957			
		РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ									
129	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	17,955	323,18	323,18	5803	5803	--	1246	7612

		НР - 72%; СП - 8%			--	96,35	--	1730		564	
130	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	7,695	4 423,28	--	34037	--	--	24507	63227
		НР - 72%; СП - 8%			4 423,28	--	34037	--		4684	
131	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	13,68	64,49	64,49	882	882	--	230	1201
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	319		89	
132	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	3,42	1 881,17	--	6434	--	--	4632	11951
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	6434	--		885	
133	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	8,55	64,49	64,49	551	552	--	144	750
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	200		56	
134	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,55	14 144	--	120931	--	120931	--	130605
		СП - 8%			--	--	--	--		9674	
135	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	142,5	440	269,49	62700	38402	--	32044	102324
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	24298	20208		7580	
136	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	35	591,88	240,43	20716	8415	2354	9638	32782
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	9947	3439		2428	
137	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	35	243,19	5,68	8512	199	1574	4922	14508
		НР - 72%; СП - 8%			192,55	2,76	6739	97		1075	
138	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	16	1 194,81	632,54	19117	10120	2631	8031	29320
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	6366	4788		2172	
139	С1243-113-0902 243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,226	526 753	--	119046	--	119046	--	128570
		СП - 8%			--	--	--	--		9524	

140	Ц13-080201-3417 1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях	м	35	152,4	1,62	5334	57	474	3480	9519
		НР - 72%; СП - 8%			137,24	0,85	4803	30		705	
141	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	35	1 439	--	50365	--	50365	--	54394
		СП - 8%			--	--	--	--		4029	
		УСТАНОВКА ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ									
142	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	7	18 617,19	12 073,41	130320	84513	--	69599	215913
		НР - 80%; СП - 8%			6 543,78	5 884,63	45806	41192		15994	
143	С1247-306-0103 247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	7	64 366	--	450562	--	450562	--	486607
		СП - 8%			--	--	--	--		36045	
144	С1247-306-0308 247-306-0308 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	8 870	--	62090	--	62090	--	67057
		СП - 8%			--	--	--	--		4967	
145	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	/ЗДФ 1,2-А/Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1246	1 329 346,42	11 428,13	165637	1424	147618	20020	200510
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	16595	372		14853	
146	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	2,975	46 467	33,05	138239	98	127470	8537	158518
		НР - 80%; СП - 8%			3 586,81	--	10671	--		11742	
147	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	7	8 410,07	1 852,01	58870	12964	--	40876	107726
		НР - 80%; СП - 8%			6 558,06	741,24	45906	5189		7980	
148	С1247-103-0804 247-103-0804 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	7	28 063	--	196441	--	196441	--	212156
		СП - 8%			--	--	--	--		15715	
149	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	14	243,19	5,68	3405	80	629	1969	5804
		НР - 72%; СП - 8%			192,55	2,76	2696	39		430	

150	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**42**	**1 194,81**	**632,54**	**50182**	**26566**	**6906**	**21081**	**76964**
		НР - 72%; СП - 8%			**397,86**	**299,27**	**16710**	**12569**		**5701**	
151	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,056**	**343 606**	**--**	**19242**	**--**	**19242**	**--**	**20781**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1539**	
152	Ц13-080201-3413 1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**14**	**84,94**	**0,54**	**1189**	**8**	**97**	**784**	**2130**
		НР - 72%; СП - 8%			**77,46**	**0,28**	**1084**	**4**		**158**	
153	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**14**	**78**	**--**	**1092**	**--**	**1092**	**--**	**1179**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
154	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**т**	**0,001568**	**1 510 113**	**--**	**2368**	**--**	**2368**	**--**	**2557**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
155	С1247-216-0201 247-216-0201 РСНБ РК 2022	**Сжим ответвительный У731М**	**шт.**	**14**	**132**	**--**	**1848**	**--**	**1848**	**--**	**1996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
156	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки ШНИ-6х9-4-У2-С**	**шт.**	**14**	**802**	**--**	**11228**	**--**	**11228**	**--**	**12126**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1747141**	**190083**	**1324966**	**251740**	**2158787**
							232092	**90176**	**--**	**159911**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**171155**				
		Материалы	Тенге				**14664**				
		Всего заработная плата	Тенге					**113817**			
		Накладные расходы	Тенге				**81949**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20249**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**273353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113817**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1575986**				
		Материалы	Тенге				**275088**				
		Всего заработная плата	Тенге					**208451**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1035213**				
		Накладные расходы	Тенге				**169791**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139662**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1885439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**208451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2158792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**322268**			

ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**16802900**
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**874949**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**459537**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**207439**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4590382**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9547662**		
- Накладные расходы	Тенге							**792947**	
- Сметная прибыль	Тенге							**537421**	

Составил Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01

на Сети электроснабжения

Наименование объекта - Сети электроснабжения

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,2876	2 595 --	- --	- -	221321
2	20453Т	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	70,702	2 508 --	- --	- -	177321
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2868	2 681 --	- --	- -	118733
4	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,6153383	2 167 --	- --	- -	62009
5	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,9416	2 332 --	- --	- -	60496
6	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,41968	2 464 --	- --	- -	50314
7	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,0856	2 681 --	- --	- -	45806

8	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	2 732 --	- --	- -	35702
9	20314Т	005-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,8458958	2 639 --	- --	- -	20705
10	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7460536	2 888 --	- --	- -	16595
11	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,1492488	1 792 --	- --	- -	16395
12	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6283	2 420 --	- --	- -	16040
13	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,75524	2 244 --	- --	- -	10671
14	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2118	2 784 --	- --	- -	8942
15	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4852096	2 288 --	- --	- -	5686
16	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,410122	1 571 --	- --	- -	3786
17	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2881722	2 464 --	- --	- -	3174
18	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,396576	1 878 --	- --	- -	745
19	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2102198	2 376 --	- --	- -	499
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**874949**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**349,5335**				

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

20	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,5260292	3 118,17 --	- --	- -	(207439)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**874949**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1986% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
21	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,7073689	5 095 --	- --	2 681 58 197,46	110599
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,366	7 498 --	- --	3 829 47 349,41	92720
23	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,6552765	8 303 --	- --	3 829 33 141,05	71865
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,647896	5 795 --	- --	2 244 14 917,88	38525
25	812С	314-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,2966	11 058 --	- --	3 829 12 622,68	36454
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3446% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
26	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,205232	5 995 --	- --	3 204 13 473,56	25210
27	102С	314-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,9960205	8 951 --	- --	2 681 5 351,33	17866
28	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,9548	6 737 --	- --	2 681 5 240,82	13169
29	789С	314-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,3038	7 419 --	- --	3 204 4 177,38	9673
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,4568% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	2437С	311-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,2329189	7 215 --	- --	3 204 3 950,27	8896
31	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,553464	251	-	-	8673

						--	--	-	
32	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0548201	5 696	-	2 681	6008
						--	--	2 827,97	
33	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,4518196	12 843	-	3 829	5803
						--	--	1 730,02	
34	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,8191945	5 217	-	2 681	4274
						--	--	2 196,26	
35	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4488889	7 409	-	2 681	3326
						--	--	1 203,47	
36	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 299	-	-	2609
						--	--	-	
37	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2405894	9 720	-	2 681	2339
						--	--	645,02	
38	821С	314-401-1001 *РСНБ РК 2022*	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10044	7 648	-	3 204	768
						--	--	321,81	
39	1774С	332-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0324	5 838	-	2 681	189
						--	--	86,86	
40	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	44	-	-	187
						--	--	-	
41	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,616096	24	-	-	159
						--	--	-	
42	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0756788	51	-	-	106
						--	--	-	
43	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,343978	17	-	-	40
						--	--	-	
44	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	82	-	-	30
						--	--	-	
45	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	109	-	-	25
						--	--	-	
46	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023795	8 114	-	2 681	19

						--	--	6,38	
47	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2067	19	-	-	4
						--	--	-	
48	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1410048	23	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**207 439**	**459537**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2863% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
49	268093С	252-207-2111 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	17	32 023	31 642	-	544391
						--	--	-	
50	289302С	247-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	7	64 366	63 482	-	450562
						--	--	-	
51	267824С	252-108-0601 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280	шт.	9	42 881	42 370	-	385929
						--	--	-	
52		225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1	шт.	4	83 972	81 739	-	335888
						--	--	-	
53	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,635	14 144	-	-	235285
						--	--	-	
54		247-103-0804 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	7	28 063	27 723	-	196441
						--	--	-	
55	271824С	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	85 655	83 346	-	171310
						--	--	-	
56	271825С	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	83 972	81 739	-	167944
						--	--	-	
57	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,86274	42 007	28 098	-	162262
						--	--	-	
58	288201С	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	109	1 439	1 420	-	156851
						--	--	-	

59	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,130624	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	153319
60	237842С	243-701-0502 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	0,4265	331 703 --	327 177 --	- -	141471
61	193770С	243-113-0808 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66	км	0,07	1 844 845 --	1 816 964 --	- -	129139
62	193941С	243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,226	526 753 --	519 106 --	- -	119046
63		252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	6	18 775 --	18 544 --	- -	112650
64	277085С	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295 --	14 012 --	- -	85770
65	267818С	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 775 --	18 544 --	- -	75100
66	289325С	247-306-0308 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	8 870 --	8 750 --	- -	62090
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,91% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
67		СТПРАЙС-ЛИСТ	Зажим натяжной SO235	шт	6	7 877,68 --	- --	- -	47266
68	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	16 428 --	16 071 --	- -	45998
69		СТПРАЙС	Перекидной рубильник на 40А ABB	шт	1	42 093,21 --	- --	- -	42093
70	290750С	252-207-3929 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	19 272 --	19 000 --	- -	38544
71	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,11442	334 661	331 812	-	38292

						--	--	-	
72		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	2	18 214,29	-	-	36429
						--	--	-	
73		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs54	шт	1	34 880,36	-	-	34880
						--	--	-	
74	290587С	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.	1	32 790	32 348	-	32790
						--	--	-	
75	267972С	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 691	2 659	-	32292
						--	--	-	
76	193764С	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	0,069	455 506	448 761	-	31430
						--	--	-	
77	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,05625	482 081	478 571	-	27117
						--	--	-	
78	277265С	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа SO253	шт.	6	4 438	4 385	-	26628
						--	--	-	
79	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20,0792	1 293	1 264	-	25962
						--	--	-	
80	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0736	328 104	325 284	-	24148
						--	--	-	
81	290574С	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	11 375	-	23050
						--	--	-	
82		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	2	10 291,07	-	-	20582
						--	--	-	
83	290838С	252-301-0949 *РСНБ РК 2022*	Устройство на опору УОП	шт.	1	20 524	20 250	-	20524
						--	--	-	
84	190613С	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,056	343 606	339 227	-	19242
						--	--	-	
85	268159С	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3	6 406	6 280	-	19218
						--	--	-	

86		СТПРАЙС-ЛИСТ	Скоба SH195	шт	6	2 449,82 --	- --	- -	14699
87	278942С	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	5	2 884 --	2 842 --	- -	14420
88		СТПРАЙС	Изолятор подвесной ПС-70Д	шт	2	6 365,89 --	- --	- -	12732
89	290746С	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290 --	12 125 --	- -	12290
90	290748С	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530 --	11 375 --	- -	11530
91		247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки ШНИ-6х9-4-У2-С	шт.	14	802 --	790 --	- -	11228
92	290731С	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6,5	1 647 --	1 625 --	- -	10706
93	242737С	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 --	453 --	- -	10418
94		СТПРАЙС	Траверса ТМ 66	шт	1	10 108,93 --	- --	- -	10109
95	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27744	36 295 --	22 476 --	- -	10070
96	290739С	252-207-3918 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 168 --	3 125 --	- -	9504
97	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,029	1 215 --	1 198 --	- -	8540
98	290762С	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799 --	3 750 --	- -	7598
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8037% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
99		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	6,5	1 147,5 --	- --	- -	7459
100	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000925	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	7181

101	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002088	3 382 574 --	3 366 071 --	- -	7063
102		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМз60а	шт	1	7 012,5 --	- --	- -	7012
103		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMS60	шт	1	6 921,43 --	- --	- -	6921
104	315065С	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 763 --	6 675 --	- -	6763
105		252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	10	624 --	616 --	- -	6240
106		СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	2	3 096,43 --	- --	- -	6193
107		252-206-0518 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 025 --	1 004 --	- -	6150
108	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01678	344 381 --	341 246 --	- -	5779
109	290513С	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800 --	1 777 --	- -	5400
110	278941С	252-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.	3	1 750 --	1 725 --	- -	5250
111	241746С	252-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	1	5 218 --	5 152 --	- -	5218
112		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х-51	шт	2	2 267,68 --	- --	- -	4535
113	146127С	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	4 517 527 --	4 399 999 --	- -	4518
114	290507С	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243 --	2 214 --	- -	4486
115		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление изолятора КИs1	шт	1	4 280,36 --	- --	- -	4280

116	241404С	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306 --	1 289 --	- -	3918
117	249804С	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	6	646 --	630 --	- -	3876
118		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002448	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	3697
119	290466С	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	9	368 --	360 --	- -	3312
120	268201С	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624 --	616 --	- -	3120
121	290737С	252-207-3916 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 915 --	2 875 --	- -	2915
122	290738С	252-207-3917 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534 --	2 500 --	- -	2534
123	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,752	322 --	316 --	- -	2496
124	290736С	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 398 --	2 366 --	- -	2398
125		СТПРАЙС	Хомут Х51	шт	1	2 267,68 --	- --	- -	2268
126	241931С	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	375 --	370 --	- -	2250
127	290528С	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243 --	2 214 --	- -	2243
128	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3813	5 671 --	5 433 --	- -	2162
129	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327 064 --	318 421 --	- -	2093
130	241928С	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	649 --	640 --	- -	1947
131		247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Сжим ответвительный У731М	шт.	14	132	130	-	1848

						--	--	-	
132	241222С	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	1	1 818	1 795	-	1818
						--	--	-	
133	290514С	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	1 777	-	1800
						--	--	-	
134	290763С	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1 625	-	1647
						--	--	-	
135	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,58	2 466	2 434	-	1430
						--	--	-	
136	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	58	-	1416
						--	--	-	
137		СТПРАЙС	Крепление провода СШ-2	шт	3	464,46	-	-	1393
						--	--	-	
138	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004984	274 757	267 140	-	1369
						--	--	-	
139	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,3936	3 436	3 393	-	1352
						--	--	-	
140	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	366	339	-	1318
						--	--	-	
141	241518С	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	1	1 276	1 260	-	1276
						--	--	-	
142	290644С	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266	1 250	-	1266
						--	--	-	
143	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	1 510 113	1 490 017	-	1208
						--	--	-	
144	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,365568	3 059	2 976	-	1118
						--	--	-	
145	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	14	78	77	-	1092
						--	--	-	
146	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1399712	7 007	6 920	-	981
						--	--	-	

147	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605 --	590 --	- -	968
148	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,4142167	2 261 --	2 233 --	- -	937
149	238446С	243-902-0105 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	6,15	146 --	144 --	- -	898
150	127730С	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316 --	308 --	- -	885
151	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0012915	539 841 --	531 250 --	- -	697
152	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,48	1 446 --	1 429 --	- -	694
153	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	333 904 --	331 059 --	- -	668
154		252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67 --	65 --	- -	536
155	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,22848	2 146 --	2 135 --	- -	490
156	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	478 494 --	475 000 --	- -	478
157	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392 --	301 095 --	- -	421
158	244660С	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004976	717 966 --	701 998 --	- -	357
159	242985С	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4833668	558 --	546 --	- -	270
160	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002954	902 233 --	887 009 --	- -	267
161	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3446	705	701	-	243

						--	--	-	
162	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,006	16	16	-	240
						--	--	-	
163	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,2168083	1 103	1 088	-	239
						--	--	-	
164	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	501	491	-	200
						--	--	-	
165	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017952	109 412	107 143	-	196
						--	--	-	
166	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,984	160	157	-	157
						--	--	-	
167	144902С	261-107-0205 *РСНБ РК 2022*	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	3 108	-	134
						--	--	-	
168	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 648	1 008 928	-	123
						--	--	-	
169	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14688	826	814	-	121
						--	--	-	
170	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	2 189	2 145	-	85
						--	--	-	
171	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,029084	2 313	2 263	-	67
						--	--	-	
172	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	153	149	-	61
						--	--	-	
173	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00192	31 625	31 250	-	61
						--	--	-	
174	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	594	580	-	29
						--	--	-	
175	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000313	705 879	693 917	-	22
						--	--	-	
176	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000204	64 705	62 500	-	13
						--	--	-	

177	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0612	208 --	204 --	- -	13
178	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0248768	501 --	490 --	- -	12
179	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005229	1 438 --	1 410 --	- -	8
180	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0046984	566 --	563 --	- -	3
181	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000085	77 199 --	73 455 --	- -	0,66
182	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,0028533	33 --	33 --	- -	0,09
183	293115С	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4590382**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,3998% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
184	515-103-0102	515-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5 306 742 --	5 267 856 --	- -	5306742
185	515-102-0412	515-102-0412 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 274 080 --	2 254 412 --	- -	2274080
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,676% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
186	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	1 783 124 --	1 767 662 --	- -	1783124
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 1,9242% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
187	515-201-0503	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	182 252	-	183716

						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**9547662**

Составил Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'06-01'Сети наружнего водоснабжения'РД'06'06-01'Сети наружнего водоснабжения'НВК''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	М102867=76138'М100261=8000*
5	Р ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1 (магистральная)*
6	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7	LД110 длина-157м, hср.-1,725м, ширина-1м*
8	Х157.(1+0,67.1,725).1,725=Ф1*
9	LД76 длина-6м, hср.-1,8м, ширина-1м*
10	Х6.(1+0,67.1,8).1,8=Ф2*
11	LД32 длина-101м, hср.-1,65м, ширина-1м*
12	Х101.(1+0,67.1,65).1,65=Ф3*
13	LКОЛОДЕЦ Д1500 /3ШТ/*
14	Х((2,5+0,67.2,15).(2,5+0,67.2,15).2,15).3=Ф4*
15	Е11-010101-0362'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
16	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).0,03''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*
17	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см , учтенной при прокладке труб*
18	Х157.(0,11+0,3).1,725.1+6.(0,038+0,3).1,8.1+101.(0,032+0,3).1,65.1=Ф44*
19	Е11-230101-0101'Ф40''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
20	LВытесненный грунт труб*
21	Х3,14.(0,055.0,055.157)+3,14.(0,038.0,038.6)+3,14.(0,016.0,016.101)=Ф10*
22	LВытесненный грунт колодцев /D2500-2шт/D1000-3шт*
23	Х(3,14.0,75.0,75.2,15).3=Ф11*
24	Е11-010205-0502'Ф44-Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
25	Е11-010104-0402'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4)-Ф44-Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
26	Е11-010201-0501'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4)-Ф44-Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
27	Е11-010107-1302'Ф10+Ф11''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
28	П ПРОКЛАДКА ТРУБ*
29	Е11-220501-0401(РС296009)'0,157''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-201-0613'157.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
31	Е11-220301-0102'0,006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
32	С1241-102-0153'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*

33	Е11-220601-0102'0,006''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
34	Е11-220301-0101'0,101''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
35	С1241-102-0117'101''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
36	Е11-250127-0501'0,157''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
37	Е11-220701-0103'0,157''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
38	Е11-220701-0102'0,006''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
39	Е11-220701-0101'0,101''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
40	Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
41	С1242-101-0603'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
42	Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
43	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
44	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
45	Е11-220801-0105'2,5.0,001''/патрубок/Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
46	Е11-220501-0409(РС296009)'0,2.8.0,001''/гильза/Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
47	С1241-201-0621'0,2.8''/гильза/Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
48	Е11-221201-0103(РС296026)'14''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
49	Е11-221201-0101(РС296026)'3+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
50	С1241-116-0310'14''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51	С1241-116-0307'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
52	С1241-116-0305'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
53	Е11-220801-0105(РС251470)'(2.3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
54	С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
55	Е11-220801-0105'(46).0,001''/тройник с пож.подставкой/Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
56	С1241-116-0310'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
57	С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
58	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм'шт.*
59	Е11-060101-0113'0,09.3''/упор/Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
60	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
61	Е11-070107-0103'12.0,2.0,001''/мн-1/Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
62	П КОЛОДЦЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ Д=1500мм /3шт/*
63	Е11-221301-0101(РС293008РС100079)'0,38.3+0,4.3+0,35.3+0,27.3+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
64	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
65	С1225-101-0109'3+3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
66	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
67	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

68	С1244-201-0306'3''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
69	Е11-110101-0209'5,34.3.0,15''+ОТМОСТКА. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
70	Е11-070107-0103'(112,32).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
71	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
72	Р КАНАЛИЗАЦИЯ*
73	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
74	LД150 длина-114м, hср.-1,81м, ширина-1м*
75	Х114.(1+0,67.1,81).1,81=Ф1*
76	LКОЛОДЕЦ Д1500 hср.-2м, /3ШТ/*
77	Х((2,5+0,67.2).(2,5+0,67.2).2).3=Ф2*
78	LКОЛОДЕЦ Д1000 hср.-1,81м, /3ШТ/*
79	Х2.2.1,81.3=Ф3*
80	Е11-010101-0362'(Ф1+Ф2+Ф3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
81	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф2+Ф3).0,03''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*
82	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см , учтенной при прокладке труб*
83	Х114.(0,15+0,3).1,81.1=Ф44*
84	Е11-230101-0101'Ф40''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
85	LВытесненный грунт труб*
86	Х3,14.(0,075.0,075.114)=Ф10*
87	LВытесненный грунт колодцев /D1500-3шт/D1000-3шт*
88	Х(3,14.0,75.0,75.2).3+(3,14.0,5.0,5.1,81).3=Ф11*
89	Е11-010205-0502'Ф44-Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
90	Е11-010104-0402'(Ф1+Ф2+Ф3)-Ф44-Ф11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
91	Е11-010201-0501'(Ф1+Ф2+Ф3)-Ф44-Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
92	Е11-010107-1302'Ф10+Ф11''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
93	П ПРОКЛАДКА ТРУБ*
94	Е11-231401-0102'114''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
95	Е11-070107-0103'(0,2.24).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
96	П2 КОЛОДЦЫ /Д1000мм-3шт/*
97	Е11-230601-0103(РС100533)(РС295484РС144572)'0,18.3+0,16.4+0,1.3+0,02.3''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
98	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
99	С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
100	С1225-101-0605'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
101	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
102	С1244-201-0306'3''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
103	Е11-110101-0209'5,34.3.0,15''+ОТМОСТКА. Устройство'м^3 подстилающего слоя*

104	Е11-070107-0103'25,8.3.0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
105	Е11-080201-1602'1+1''Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка'м^2 стенки*
106	П2 КОЛОДЦЫ /Д1500мм-3шт/*
107	Е11-230601-0105(РС100533)(РС295484РС144572)''(0,38+0,27+0,02).3+0,265.2+0,4.4''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
108	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
109	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
110	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
111	С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
112	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
113	С1244-201-0306'3''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
114	Е11-110101-0209'5,34.3.0,15''+ОТМОСТКА. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
115	Е11-070107-0103'37,8.3.0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
116	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Сети наружнего водоснабжения
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Сети наружнего водоснабжения

(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	8393,271	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2055,805	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,930	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1 (магистральная)												
ЗЕМЛЯНЫЕ 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	##########		257,64	257,64	264578	264578	--	54730	344852
		НР - 72%; СП - 8%				--	74,02	--	76013		25545	
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	31,7607001		4 324,99	--	137365	--	--	98903	255169
		НР - 72%; СП - 8%				4 324,99	--	137365	--		18901	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м^3 основания	--		18 133,3	306,71	--	--	--	--	--
						2 268,19	101,34	--	--		--	
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	168,4167927		1 881,17	--	316821	--	--	228111	588526
		НР - 72%; СП - 8%				1 881,17	--	316821	--		43595	

5	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	877,2812409	64,49	64,49	56576	56576	--	14743	77024
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	20476		5705	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	877,2812409	333,07	149,83	292196	131443	--	163753	492425
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	160753	66682		36476	
7	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	12,9919698	118,51	118,51	1540	1540	--	363	2055
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,8	--	504		152	
				ПРОКЛАДКА ТРУБ							
8	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,157	778 234,58	325 581,35	122183	51116	--	88926	227998
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	71067	18758		16889	
9	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	158,57	2 466	--	391034	--	391034	--	422317
		СП - 8%			--	--	--	--		31283	
10	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1 055 584,96	156 411,48	6334	939	556	5200	12457
		НР - 99%; СП - 8%			806 500,8	68 960,97	4839	414		923	
11	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6	2 690	--	16140	--	16140	--	17431
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
12	Е11-220601-0102 1122-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	1 862 045,12	34 146,88	11172	205	8983	1965	14188
		НР - 99%; СП - 8%			330 613,92	202,68	1984	1		1051	
13	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,101	998 764,93	126 801,45	100875	12807	6932	85775	201582
		НР - 99%; СП - 8%			803 325,6	54 514,22	81136	5506		14932	
14	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	101	926	--	93526	--	93526	--	101008
		СП - 8%			--	--	--	--		7482	

15	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,157	1 073 754,64	957 270,89	168579	150292	1787	45333	231025
		НР - 91%; СП - 8%			105 097,5	212 203,35	16500	33316		17113	
16	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,157	136 165,01	--	21378	--	1783	19399	44040
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	19595	--		3262	
17	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,006	131 216,41	--	787	--	38	741	1651
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	749	--		122	
18	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,101	127 661,79	--	12894	--	288	12480	27404
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	12606	--		2030	
19	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5 482,44	165,08	5482	165	1724	3643	9855
		НР - 99%; СП - 8%			3 592,51	86,86	3593	87		730	
20	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	55 799	--	55799	--	55799	--	60263
		СП - 8%			--	--	--	--		4464	
21	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 229,93	55,03	6460	110	1834	4528	11868
		НР - 99%; СП - 8%			2 258,15	28,95	4516	58		879	
22	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	27 902	--	55804	--	55804	--	60268
		СП - 8%			--	--	--	--		4464	
23	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 677	--	2677	--	2677	--	2891
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
24	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	/патрубок/Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0025	2 567 805,88	886 568,82	6420	2217	1498	3483	10695

		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	2705	813		792	
25	Е11-220501-0409 1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	/гильза/Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0016	2 302 862,76	1 590 790,29	3685	2546	--	1863	5992
		НР - 99%; СП - 8%			712 072,47	464 113,93	1139	743		444	
26	С1241-201-0621 241-201-0621 РСНБ РК 2022	/гильза/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,6	16 544	--	26470	--	26470	--	28588
		СП - 8%			--	--	--	--		2118	
27	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	2 836,14	97,59	39706	1366	9273	28776	73961
		НР - 99%; СП - 8%			2 076,19	--	29067	--		5479	
28	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	5	1 384,49	48,79	6922	244	1141	5481	13395
		НР - 99%; СП - 8%			1 107,3	--	5537	--		992	
29	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4 899	--	68586	--	68586	--	74073
		СП - 8%			--	--	--	--		5487	
30	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 612	--	7836	--	7836	--	8463
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
31	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 854	--	3708	--	3708	--	4005
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
32	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0064	2 118 100,88	886 568,82	13556	5674	957	8915	24269
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	6925	2080		1798	
33	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 882	--	5764	--	5764	--	6225
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
34	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	/тройник с пож.подставкой/Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,046	2 567 805,88	886 568,82	118119	40782	27563	64080	196775
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	49774	14953		14576	

35	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 899	--	29394	--	29394	--	31746
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
36	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
37	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм	шт.	1	1 065	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
38	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	/упор/Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,27	60 511,27	2 014,13	16338	543	12589	3060	20950
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	3206	156		1552	
39	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	14 871,91	7 457,25	14872	7457	807	9428	26244
		НР - 99%; СП - 8%			6 607,92	2 915,17	6608	2915		1944	
40	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	/мн-1/Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0024	1 329 346,42	11 428,13	3190	27	2843	386	3862
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	320	7		286	
		КОЛОДЦЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ Д=1500мм /3шт/									
41	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	4,26	49 816,81	17 117,98	212220	72923	44237	128514	367993
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	95060	34753		27259	
42	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	39 160	--	117480	--	117480	--	126878
		СП - 8%			--	--	--	--		9398	
43	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	34 091	--	204546	--	204546	--	220910
		СП - 8%			--	--	--	--		16364	
44	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	30 427	--	91281	--	91281	--	98583
		СП - 8%			--	--	--	--		7302	

45	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**5 355**	**--**	**16065**	**--**	**16065**	**--**	**17350**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1285**	
46	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**3**	**14 446**	**--**	**43338**	**--**	**43338**	**--**	**46805**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3467**	
47	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. УстройствоОТМОСТКА. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**2,403**	**58 495,97**	**11,48**	**140566**	**28**	**121705**	**17703**	**170931**
		НР - 94%; СП - 8%			**7 837,38**	**--**	**18833**	**--**		**12662**	
48	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,11232**	**1 329 346,42**	**11 428,13**	**149312**	**1284**	**133069**	**18047**	**180748**
		НР - 118%; СП - 8%			**133 183,01**	**2 982,34**	**14959**	**335**		**13389**	
49	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**	**3,25728**	**296,48**	**5,15**	**966**	**17**	**593**	**248**	**1311**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**356**	**4**		**97**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3483735**	**804879**	**1612843**	**1118577**	**4970499**
							1066013	**278574**	**--**	**368186**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3483735**				
	Материалы		Тенге				**380204**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1344587**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1232643**				
		Накладные расходы	Тенге				**1118577**				
		Сметная прибыль	Тенге				**368186**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4970498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**603**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1344587**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4970498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**603**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1344587**			
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
50	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**	**549,7592545**	**257,64**	**257,64**	**141640**	**141640**	**--**	**29299**	**184614**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**74,02**	**--**	**40693**		**13675**	
51	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**	**17,0028635**	**4 324,99**	**--**	**73537**	**--**	**--**	**52947**	**136603**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**73537**	**--**		**10119**	

52	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	--	18 133,3	306,71	--	--	--	--	--
					2 268,19	101,34	--	--		--	
53	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	90,839475	1 881,17	--	170884	--	--	123037	317435
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	170884	--		23514	
54	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	459,049068	64,49	64,49	29604	29604	--	7714	40304
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	10714		2985	
55	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	459,049068	333,07	149,83	152895	68779	--	85686	257668
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	84116	34892		19087	
56	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	16,873575	118,51	118,51	2000	2000	--	471	2669
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,8	--	655		198	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
57	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	114	4 164,08	33,38	474705	3806	449506	22925	537441
		НР - 99%; СП - 8%			187,66	15,47	21393	1764		39810	
58	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0048	1 329 346,42	11 428,13	6381	55	5687	771	7724
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	639	14		572	
		КОЛОДЦЫ /Д1000мм-3шт/									
59	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	$м^3$ конструкций колодца	1,54	64 362,71	19 689,5	99119	30322	11960	70353	183029
		НР - 99%; СП - 8%			36 907,08	9 237,85	56837	14226		13558	
60	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19 902	--	59706	--	59706	--	64482
		СП - 8%			--	--	--	--		4776	
61	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	16 508	--	66032	--	66032	--	71315
		СП - 8%			--	--	--	--		5283	
62	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	15 242	--	45726	--	45726	--	49384

		СП - 8%			--	--	--	--		3658	
63	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 355	--	16065	--	16065	--	17350
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
64	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	14 446	--	43338	--	43338	--	46805
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	
65	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. УстройствоОТМОСТКА. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,403	58 495,97	11,48	140566	28	121705	17703	170931
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	18833	--		12662	
66	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0774	1 329 346,42	11 428,13	102891	885	91698	12436	124553
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	10308	231		9226	
67	Е11-080201-1602 1108-0201-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	$м^2$ стенки	2	4 799,77	112,21	9600	225	4867	4295	15007
		НР - 93%; СП - 8%			2 253,87	55,26	4508	111		1112	
		КОЛОДЦЫ /Д1500мм-3шт/									
68	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,14	46 954,35	13 256,63	194391	54882	33140	131264	351707
		НР - 99%; СП - 8%			25 693,11	6 333,33	106369	26220		26052	
69	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	39 160	--	117480	--	117480	--	126878
		СП - 8%			--	--	--	--		9398	
70	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	30 427	--	91281	--	91281	--	98583
		СП - 8%			--	--	--	--		7302	
71	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 744	--	49488	--	49488	--	53447
		СП - 8%			--	--	--	--		3959	
72	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	34 091	--	136364	--	136364	--	147273
		СП - 8%			--	--	--	--		10909	
73	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 355	--	16065	--	16065	--	17350
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
74	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	14 446	--	43338	--	43338	--	46805
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	

75	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. УстройствоОТМОСТКА. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ подстилающего слоя**	**2,403**	**58 495,97** **7 837,38**	**11,48** **--**	**140566** **18833**	**28** **--**	**121705**	**17703** **12662**	**170931**
76	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,1134**	**1 329 346,42** **133 183,01**	**11 428,13** **2 982,34**	**150748** **15103**	**1296** **338**	**134349**	**18221** **13517**	**182486**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2574410** **581360**	**333550** **129858**	**1659500** **--**	**594825** **253538**	**3422774**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2574410**				
	Материалы		Тенге				**974618**				
	Всего заработная плата		Тенге					**711218**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**684883**				
		Накладные расходы	Тенге				**594825**				
		Сметная прибыль	Тенге				**253538**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3422773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**711218**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3422773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**711218**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**8393271**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1647373**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1138429**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**408432**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3272348**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1713402**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**621724**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01

на Сети наружнего водоснабжения

Наименование объекта - Сети наружнего водоснабжения

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	272,1672298	1 792 --	- --	- -	487724
2	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	155,816114	1 571 --	- --	- -	244787
3	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	97,3223202	2 167 --	- --	- -	210897
4	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,2376044	2 332 --	- --	- -	166126
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,236326	2 464 --	- --	- -	163206
6	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,3406084	3 204 --	- --	- -	94007
7	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,24316	2 940 --	- --	- -	85975
8	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,4403376	2 059 --	- --	- -	56500

9	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3107171	2 888 --	- --	- -	41329
10	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,68368	2 244 --	- --	- -	32950
11	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,835	2 420 --	- --	- -	21381
12	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,3585	2 595 --	- --	- -	16500
13	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4128	2 376 --	- --	- -	8109
14	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,43764	2 244 --	- --	- -	7714
15	20251Т	004-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	3 044 --	- --	- -	6608
16	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,75168	2 639 --	- --	- -	1984
17	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4542726	2 508 --	- --	- -	1139
18	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1442975	2 464 --	- --	- -	356
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1647373**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**803,3631**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	126,8067073	3 220,9 --	- --	- -	(408432)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1647373**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0671% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

20	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	30,4805432	13 327 --	- --	3 829 116 710	406214
21	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	37,8849643	5 217 --	- --	2 681 101 569,59	197646
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,815913	8 303 --	- --	3 829 56 730,13	123017
23	1686С	324-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	3,781188	26 035 --	- --	4 576 17 302,72	98443
24	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	11,6324881	7 409 --	- --	2 681 31 186,7	86185
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,511% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,6477965	8 791 --	- --	3 204 27 707,54	76023
26	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,0585582	5 095 --	- --	2 681 21 604,99	41058
27	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,5024935	4 934 --	- --	2 681 12 071,19	22215
28	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,458216	10 091 --	- --	3 829 5 583,51	14715
29	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7490581	17 009 --	- --	4 576 3 427,69	12741
30	1957С	325-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	0,627372	15 668 --	- --	1 878 1 178,2	9830
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4218% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
31	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,2489511	7 088 --	- --	3 204 4 001,64	8853
32	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7290648	11 681 --	- --	3 829 2 791,59	8516

33	3108С	311-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,627372	12 521 --	- --	3 829 2 402,21	7855
34	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,8728198	665 --	- --	- -	5900
35	3095С	311-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4322142	8 189 --	- --	2 681 1 158,77	3539
36	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,537044	251 --	- --	- -	3398
37	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8494848	3 409 --	- --	2 681 2 277,47	2896
38	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,1619746	347 --	- --	- -	2832
39	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	151,539857	17 --	- --	- -	2576
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2184152	8 114 --	- --	2 681 585,57	1772
41	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,2489511	897 --	- --	- -	1120
42	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0513508	9 720 --	- --	2 681 137,67	499
43	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1087992	1 810 --	- --	- -	197
44	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3133728	299 --	- --	- -	94
45	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,92448	100 --	- --	- -	92
46	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5987328	23 --	- --	- -	83

47	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9810936	44 --	- --	- -	43
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,140616	230 --	- --	- -	32
49	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2912987	82 --	- --	- -	24
50	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0440384	177 --	- --	- -	8
51	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0850306	51 --	- --	- -	4
52	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,251424	17 --	- --	- -	4
53	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006775	32 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**408 432**	**1138429**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8152% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
54	154950С	241-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	116,28	3 818 --	3 768 --	- -	443957
55	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	158,57	2 466 --	2 430 --	- -	391034
56	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,31032	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	364237
57	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	34 091 --	32 586 --	- -	340910
58	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,19516	40 591 --	26 703 --	- -	332650
59	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	39 160 --	37 650 --	- -	234960

60	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	30 427 --	29 318 --	- -	182562
61	187645С	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	9	14 446 --	14 143 --	- -	130014
62	158916С	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 899 --	4 868 --	- -	97980
63	150543С	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	101	926 --	904 --	- -	93526
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4918% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	16 508 --	15 873 --	- -	66032
65	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19 902 --	19 171 --	- -	59706
66	269893С	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	27 902 --	27 545 --	- -	55804
67	269896С	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	55 799 --	55 089 --	- -	55799
68	115608С	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 744 --	23 725 --	- -	49488
69	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 355 --	5 237 --	- -	48195
70	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	15 242 --	14 786 --	- -	45726
71	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,08149	14 144 --	- --	- -	43585
72	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,418	2 381 --	2 298 --	- -	34329
73		241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	/гильза/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,6	16 544 --	16 298 --	- -	26470

74	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0485	449 705 --	438 997 --	- -	21811
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,693% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
75	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,50066	38 186 --	25 441 --	- -	19118
76	150583С	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6	2 690 --	2 664 --	- -	16140
77	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,76	2 284 --	2 254 --	- -	15440
78	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,96276	14 930 --	- --	- -	14374
79	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,010484	1 311 923 --	1 303 812 --	- -	13754
80	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,941	1 661 --	1 638 --	- -	8207
81	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 612 --	2 595 --	- -	7836
82	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,18	1 144 --	1 103 --	- -	7070
83	158380С	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 882 --	2 821 --	- -	5764
84	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	1,71	2 782 --	2 726 --	- -	4757
85	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0363	122 966 --	120 536 --	- -	4464
86	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,054	76 138 --	- --	- -	4111
87	158911С	241-116-0305 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 854 --	1 842 --	- -	3708

88	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0124128	274 757 --	267 140 --	- -	3410
89	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0031	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	3368
90	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5112	5 539 --	5 400 --	- -	2832
91	252467С	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 677 --	2 638 --	- -	2677
92	158604С	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1 065 --	1 043 --	- -	2130
93	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,1926	206 --	206 --	- -	1894
94	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,06816	25 928 --	20 802 --	- -	1767
95		241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм	шт.	1	1 065 --	1 043 --	- -	1065
96	151368С	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,07693	12 082 --	11 979 --	- -	929
97	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,7182	1 103 --	1 088 --	- -	792
98	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,168	4 702 --	4 643 --	- -	790
99	135569С	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,8	435 --	429 --	- -	783
100	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0154	47 216 --	29 659 --	- -	727
101	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,007209	86 100	84 107	-	621

						--	--	-	
102	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	17,7566154	33	33	-	586
						--	--	-	
103	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,17577	3 059	2 976	-	538
						--	--	-	
104	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005863	902 233	887 009	-	529
						--	--	-	
105	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 284	2 254	-	502
						--	--	-	
106	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20574	2 146	2 135	-	442
						--	--	-	
107	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4218	826	814	-	348
						--	--	-	
108	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004365	711 375	696 428	-	311
						--	--	-	
109	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 698	5 628	-	234
						--	--	-	
110	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00189	109 412	107 143	-	207
						--	--	-	
111	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	938	-	190
						--	--	-	
112	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0015	123 127	120 536	-	185
						--	--	-	
113	151425С	241-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00471	33 912	33 581	-	160
						--	--	-	
114	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,02211	7 007	6 920	-	155
						--	--	-	
115	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000228	616 821	605 915	-	141
						--	--	-	

116	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00413	26 702 --	24 870 --	- -	110
117	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,205246	366 --	339 --	- -	75
118	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0942	708 --	692 --	- -	67
119	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000912	705 879 --	693 917 --	- -	64
120	187508С	261-301-0230 *РСНБ РК 2022*	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000157	314 712 --	306 651 --	- -	49
121	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00069	64 705 --	62 500 --	- -	45
122	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0157	1 958 --	1 933 --	- -	31
123	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000046	624 830 --	616 071 --	- -	29
124	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000393	647 257 --	632 336 --	- -	25
125	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00628	2 870 --	2 810 --	- -	18
126	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0072	346 --	337 --	- -	2
127	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0074261	153 --	149 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3272348**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'06-02'Сети наружнего газоснабжения'РД'06'06-02'Сети наружнего газоснабжения'ГСН''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	М102867=76138'М100261=8000*
5	Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземный) *
6	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
7	Е11-010101-0368'165,6''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'25,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений. 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*
9	Е11-010205-0501'23,5=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт'м^3 грунта*
10	Х142,1=Ф2*
11	Е11-010104-0402'Ф2.0,90''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0502'Ф2.0,10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010201-0601'Ф2.0,90''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0501'Ф2.0,90''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	П ГАЗОПРОВОД*
16	Е11-230101-0101'10,4''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
17	Е11-220501-0423(РС296009)'0,128''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
18	С1241-202-0210'128.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
19	Е11-220801-0205(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
20	С1241-208-1806'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
21	С1241-209-1426'1''Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм'шт.*
22	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,128''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км ленты*
23	С1249-101-0201'128''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
24	П2 ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -6шт (ГСН-12,13)*
25	Н43=6*
26	Е11-060101-0113(РС100467)'0,054''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
27	С1212-101-0601'0,054.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
28	Е11-270901-0301(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
29	С1261-101-0383'0,052''Столбики сигнальные железобетонные'м^3*
30	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Табличка-указателя.Установка'шт.*

31	С1261-401-0327'1''Табличка-указатель'100 шт.*
32	Н43=1*
33	П2 УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) 8353.09 СБ*
34	Е11-080101-0201'4''Основание песчаное. Устройство'м^3 основания*
35	Е11-060101-0101(РС100463)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
36	Е11-060201-0101(РС100467)'0,02=Ф1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР'м^3*
37	С1212-101-0601'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
38	Е11-070201-0201(РС295549)'0,75.0,75.0,1+0,10=Ф1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
39	С1261-101-0383'0,75.0,75.0,1''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)/Подушки опорные марки ОПТ-6, размерами 500х 500х140 мм'м^3*
40	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
41	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
42	С1261-107-0513'3,62.0,001''Диск из фторопласт/Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
43	Е11-220801-0205(РС296021)'1+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
44	С1242-209-0301'1''+Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
45	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
46	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'3,8.0,001''Установка Телескопической приводной штанги'т фасонных частей*
47	С1242-108-0301'1''Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм'шт.*
48	П2 Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=15м/1шт 8353.16*
49	Х15=Ф1*
50	Е11-220501-0401(РС296009)'Ф1.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
51	С1241-202-0213'Ф1.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР'м*
52	Е11-221401-0301'Ф1''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
53	Н43=1*
54	Е11-220501-0422(Н65.0,9)(РС296009)'0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
55	С1241-202-0204'(1).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
56	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
57	С1241-215-0304'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
58	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
60	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
61	С1241-117-0405'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК'шт.*
62	Е11-061401-0203(РС295753)(РС295756)'0,8''Заделка швов герметиком "Вилатерм"'м шва*
63	С1234-701-0103'0,8''/ВИЛАТЕРМ/Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм'м*
64	Е11-221401-0401(РС144636)(РС147076)(РС147337)(Н5.0,138)(Н52.0,138)(Н53.0,138)К=0,138'1''Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА'футляр*

65	С1261-105-0301'(3,14.0,110.0,110:4-3,14.0,063.0,063:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
66	Е11-230101-0101'0,02''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
67	Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземный) *
68	Е11-190301- 0101(РС100328)(РС131040)(РС144763)(РС146645)(РС146649)(РС149394)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС249373)(РС251467)(РС251488)(РС274679)(РС295485)(РС296178)(РС315946)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
69	513-302-0229'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1'шт.*
70	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'7''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
71	Ц13-080208-0104(РС286033=0,0079)'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
72	П2 ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ (ГСН-6)*
73	Е11-070111-0111(РС100467)(РС295542)(РС295593)'14''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
74	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
75	С1212-101-2001'0,05.6''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
76	С1222-525-0302'(10,63+1,23).6.0,001=Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/СТОЙКИ,КРЕПЛЕНИЕ'т*
77	С1222-525-0101'((44,8-9,8).4+23.2).0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
78	С1214-401-0208'1,5.(2,7.4+0,7.2)''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм'м^2*
79	С1222-509-1003'(0,12+0,10).24.0,001=Ф3''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/МС-11,МС-12'т*
80	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
81	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
82	Е11-110101-0203'2,4''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных'м^3*
83	П2 МОЛНИЕЗАЩИТА ДЛЯ ГРПШ (ГСН-8,9)*
84	Е11-010205-0402'0,35''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
85	Е11-010205-0502'0,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
86	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)'0,3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ССЦ В7,5'м^3*
87	Е11-330109-0115(РС295605)'(7,1+1,92+2+0,5+1,8).0,001=Ф1''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
88	С1214-101-0102'(2+0,5+1,8).0,001=Ф2''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/(3мм)'т*
89	С1222-525-0301'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
90	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
91	Ц13-080208-0101'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
92	Ц13-080208-0202'10,8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
93	ПР Выход ПЭ газопровода д63 из земли с использованием отводов с ЗН /Пр.лист.8353.18СБ/*
94	Е11-220301-0201'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
95	С1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*

96	Е11-220601-0301'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
97	Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
98	С1241-102-0219'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
99	Е11-090601-0102(РС144746)(РС295605)'0,00857''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
100	С1214-208-0101'0,00857''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
101	Е11-220501-0401(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
102	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
103	Е11-250210-0101(РС293284)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
104	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
105	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
106	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
107	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
108	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
109	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
110	Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС274664)(Н5.0,1875)(Н52.0,1875)(Н53.0,1875) #К=0,1875'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
111	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
112	С1261-105-0607'(3,14.0,075.0,075-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Герметик марки 51-Г-10'кг*
113	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
114	Е11-090301-0101(РС295605)'3,14.0,001''Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
115	С1214-105-0103'3,14.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
116	Р ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный) *
117	Е11-220301-0201'0,003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
118	С1241-102-0137'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
119	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,5+0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
120	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
121	С1241-114-0107'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
122	П Крепление гориз. газ-да d57х3.0 на стойке из труб d57х3.0 Н=2,0м. НГ-01-90 - 1шт*
123	Е11-090305-0301(РС295605)(РС144746)(РС248298)'0,001.(13,6+0,88+1+0,12+0,05)''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т'т*
124	С1222-525-0301'13,6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т'т*
125	С1261-301-0219'(0,88+1+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
126	П2 Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08М3/ НГ-03-90 - 1шт*
127	Е11-010205-0402'0,13''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы'м^3*

128	Е11-010205-0501'0,09''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте'м^3*
129	Е11-060101-0102(РС145983)(РС100467)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
130	С1212-101-0612'0,08.1,02''Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010'м^3*
131	П2 ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземного)*
132	Е11-250210-0101(РС293284)'3.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
133	Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
134	Е11-250126-0101'0,003''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
135	П2 ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА*
136	Е11-130301-0406'0,9+0,6=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
137	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2 к об.'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
138	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Сети наружнего газоснабжения
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Сети наружнего газоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	3285,312	тыс.тенге
Сметная заработная плата	641,227	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,277	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	165,6		323,18	323,18	53519	53519	--	11488	70208
		НР - 72%; СП - 8%				--	96,35	--	15956		5201	
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. 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	25,2		4 324,99	--	108990	--	--	78473	202460
		НР - 72%; СП - 8%				4 324,99	--	108990	--		14997	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт**	м^3 грунта	23,5		1 712,79	--	40251	--	--	28980	74770
		НР - 72%; СП - 8%				1 712,79	--	40251	--		5538	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	127,89		64,49	64,49	8248	8248	--	2149	11229
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,34	--	2985		832	

5	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	14,21	1 881,17	--	26731	--	--	19247	49656
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	26731	--		3678	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	127,89	141,71	117,71	18123	15054	422	5158	25144
		НР - 72%; СП - 8%			20,7	35,32	2647	4517		1863	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	127,89	333,07	149,83	42596	19162	--	23872	71785
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	23435	9721		5317	
				ГАЗОПРОВОД							
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	10,4	18 133,3	306,71	188586	3190	161807	24397	230021
		НР - 99%; СП - 8%			2 268,19	101,34	23589	1054		17039	
9	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,128	739 545,16	303 938,62	94662	38904	--	70099	177942
		НР - 99%; СП - 8%			435 606,54	117 575,68	55758	15050		13181	
10	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	м	129,28	1 272	--	164444	--	164444	--	177600
		СП - 8%			--	--	--	--		13156	
11	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.	3	2 292,13	182,66	6876	548	--	6267	14194
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	6328	2		1051	
12	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	--	6500	--	6500	--	7020
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
13	С1241-209-1426 241-209-1426 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм	шт.	1	31 398	--	31398	--	31398	--	33910
		СП - 8%			--	--	--	--		2512	
14	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км ленты	0,128	48 955,49	30 016,68	6266	3842	--	2206	9150
		НР - 61%; СП - 8%			18 938,81	9 313,41	2424	1192		678	

15	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	128	17	--	2176	--	2176	--	2350
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -6шт (ГСН-12,13)									
16	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,324	19 108,45	2 014,13	6191	653	1690	3672	10652
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	3848	188		789	
17	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,33048	44 290	--	14637	--	14637	--	15808
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
18	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	6	3 472,49	1 642,92	20835	9857	1842	14959	38657
		НР - 108%; СП - 8%			1 522,71	785,71	9136	4714		2863	
19	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столбики сигнальные железобетонные	$м^3$	0,312	68 826	--	21474	--	21474	--	23192
		СП - 8%			--	--	--	--		1718	
20	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Табличка-указателя.Установка	шт.	6	1 972,15	--	11833	--	1800	10836	24483
		НР - 108%; СП - 8%			1 672,23	--	10033	--		1814	
21	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	0,06	152 037	--	9122	--	9122	--	9852
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) 8353.09 СБ									
22	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4	19 219,81	1 921,96	76879	7688	62253	9744	93553
		НР - 93%; СП - 8%			1 734,5	884,88	6938	3540		6930	
23	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	6 398,58	1 908,64	800	239	219	371	1265
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	342	66		94	

24	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	м^3	0,02	15 757,85	1 711,53	315	34	94	185	540
		НР - 91%; СП - 8%			9 374,21	787,6	187	16		40	
25	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0204	44 290	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
26	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,15625	26 735,79	12 718,17	4177	1988	174	3436	8222
		НР - 118%; СП - 8%			12 892,89	5 744,27	2015	898		609	
27	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)/Подушки опорные марки ОПТ-6, размерами 500х 500х140 мм	м^3	0,05625	68 826	--	3871	--	3871	--	4181
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
28	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 242	--	15242	--	15242	--	16461
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
29	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31 145	--	31145	--	31145	--	33637
		СП - 8%			--	--	--	--		2492	
30	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт/Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3 406 760	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
31	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.	3	2 292,13	182,66	6876	548	--	6267	14194
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	6328	2		1051	
32	С1242-209-0301 242-209-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	1	52 000	--	52000	--	52000	--	56160
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
33	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	

34	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка Телескопической приводной штанги	т фасонных частей	0,0038	2 118 100,88	886 568,82	8049	3369	568	5294	14410
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	4112	1235		1067	
35	С1242-108-0301 242-108-0301 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433	--	44433	--	44433	--	47988
		СП - 8%			--	--	--	--		3555	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под проезжей частью автомобильных дорог I-III категории,открытым способом -L=15м/1шт 8353.16									
36	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,015	778 234,58	325 581,35	11674	4884	--	8496	21784
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	6790	1792		1614	
37	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР	м	15,15	3 840	--	58176	--	58176	--	62830
		СП - 8%			--	--	--	--		4654	
38	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15	3 017,01	14,14	45255	212	8386	36363	88148
		НР - 99%; СП - 8%			2 443,78	4,92	36657	74		6529	
39	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	730 765,35	299 077,38	731	299	--	489	1317
		НР - 89,1%; СП - 8%			431 687,97	117 035,23	432	117		98	
40	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	346	--	349	--	349	--	377
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
41	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	2 497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	2203	2		374	
42	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11 731	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%			--	--	--	--		938	

43	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.	2	2 210,2	146,23	4420	292	--	4088	9188
		НР - 99%; СП - 8%			2 063,97	0,58	4128	1		681	
44	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
45	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	--	2060	--	2060	--	2225
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
46	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	442	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
47	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	0,8	631,13	12,66	505	10	--	455	1037
		НР - 91%; СП - 8%			618,47	6,66	495	5		77	
48	С1234-701-0103 234-701-0103 РСНБ РК 2022	/ВИЛАТЕРМ/Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм	м	0,8	53	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
49	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32К=0,138	Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	1	5 808,84	850,99	5809	851	2076	2873	9376
		НР - 99%; СП - 8%			2 881,81	19,98	2882	20		695	
50	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,6127522	511	--	313	--	313	--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
51	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	18 133,3	306,71	363	6	312	47	443
		НР - 99%; СП - 8%			2 268,19	101,34	45	2		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1288562	173692	728147	382094	1804308
							386724	63149	--	133654	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6266				
	Всего заработная плата		Тенге					3616			
		Накладные расходы	Тенге				2206				
		Сметная прибыль	Тенге				678				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3616			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1282296				
	Материалы		Тенге				241643				
	Всего заработная плата		Тенге					446257			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				486504					
		Накладные расходы	Тенге				379888					
		Сметная прибыль	Тенге				132976					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1795160					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202
		Сметная заработная плата	Тенге					446257				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1804310					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									203
		Сметная заработная плата	Тенге					449873				
	РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)											
52	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**	**31 462,75**	**1 714,25**	**31463**	**1714**	**23**	**29787**	**66150**
		НР - 98%; СП - 8%			**29 725,7**	**669,1**	**29726**	**669**		**4900**	
53	513-302-0229 513-302-0229 РСНБ РК 2022	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1**	**шт.**	**1**	**502 183**	**--**	**502183**	**--**		**--**	**502183**
					--	**--**	**--**	**--**	**502183**	**--**	
54	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**	**7**	**1 090,87**	**39,57**	**7636**	**277**	**4663**	**2017**	**10426**
		НР - 72%; СП - 8%			**385,1**	**15,18**	**2696**	**106**		**772**	
55	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**5 189,09**	**266,41**	**31135**	**1599**	**17983**	**8735**	**43060**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 925,49**	**96,61**	**11553**	**580**		**3190**	
	ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ (ГСН-6)											
56	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м огряд**	**14**	**6 362,84**	**1 992,71**	**89080**	**27898**	**4522**	**81278**	**183987**
		НР - 118%; СП - 8%			**4 047,17**	**872,81**	**56660**	**12219**		**13629**	
57	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**2 228,65**	**50,15**	**2229**	**50**	**458**	**2042**	**4613**
		НР - 118%; СП - 8%			**1 720,7**	**9,84**	**1721**	**10**		**342**	
58	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,3**	**44 598**	**--**	**13379**	**--**	**13379**	**--**	**14449**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1070**	

59	С1222-525-0302 222-525-0302 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/СТОЙКИ,КРЕПЛЕНИЕ	т	0,07116	1 128 631	--	80313	--	80313	--	86738
		СП - 8%			--	--	--	--		6425	
60	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,186	1 109 851	--	206432	--	206432	--	222947
		СП - 8%			--	--	--	--		16515	
61	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	18,3	931	--	17037	--	17037	--	18400
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
62	С1222-509-1003 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/МС-11,МС-12	т	0,00528	1 154 557	--	6096	--	6096	--	6584
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	7,61076	296,48	5,15	2256	40	1385	579	3062
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	831	9		227	
64	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
65	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	$м^3$	2,4	20 154,9	3 271,73	48372	7852	24588	18435	72152
		НР - 94%; СП - 8%			6 638,22	1 533,53	15932	3680		5345	
		МОЛНИЕЗАЩИТА ДЛЯ ГРПШ (ГСН-8,9)									
66	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,35	5 679,07	--	1988	--	--	1431	3693
		НР - 72%; СП - 8%			5 679,07	--	1988	--		274	
67	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	0,35	1 881,17	--	658	--	--	474	1223
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	658	--		91	
68	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ССЦ В7,5	$м^3$	0,3	60 787,69	2 014,13	18236	604	14069	3400	23367
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	3563	174		1731	

69	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	0,01332	301 456,01	188 287,09	4015	2508	63	1746	6222
		НР - 80%; СП - 8%			108 425,95	55 471,2	1444	739		461	
70	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/(3мм)	т	0,0043	403 717	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
71	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00902	1 160 797	--	10470	--	10470	--	11308
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	0,38628	296,48	5,15	115	2	71	29	156
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	42	--		12	
73	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	8 439,47	316,4	42197	1582	28237	9384	55708
		НР - 72%; СП - 8%			2 475,63	131,11	12378	656		4127	
74	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	10,8	1 110,15	39,57	11990	427	7404	3113	16311
		НР - 72%; СП - 8%			385,1	15,18	4159	164		1208	
		Подраздел 1. Выход ПЭ газопровода д63 из земли с использованием отводов с ЗН /Пр.лист.8353.18СБ/									
75	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1 551 234,49	416 553,41	776	208	35	629	1517
		НР - 99%; СП - 8%			1 066 867,2	202 907,57	533	101		112	
76	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	0,5	1 983	--	992	--	992	--	1071
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
77	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	2 870 865,48	60 476,22	1435	30	1121	282	1854
		НР - 99%; СП - 8%			568 927,8	289,55	284	--		137	

78	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1 802 547,08	410 521,88	1045	239	143	758	1947
		НР - 99%; СП - 8%			1 143 072	176 788,98	663	103		144	
79	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	0,58	7 320	--	4246	--	4246	--	4586
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
80	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00857	120 590,86	4 195,32	1033	36	29	674	1844
		НР - 69%; СП - 8%			112 936,03	1 046,38	968	9		137	
81	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00857	490 153	--	4201	--	4201	--	4537
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
82	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00115	778 234,58	325 581,35	895	374	--	651	1670
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	521	137		124	
83	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	м	1,1615	1 272	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
84	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00115	1 618 158,15	1 286 002,49	1861	1479	40	632	2693
		НР - 91%; СП - 8%			297 099,36	306 985,95	342	353		199	
85	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.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	
86	С1241-210-0113 241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1 542	--	1542	--	1542	--	1665
		СП - 8%			--	--	--	--		123	

87	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.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	
88	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
89	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.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	
90	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
91	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	5 850,18	1 156,23	5850	1156	778	3903	10533
		НР - 99%; СП - 8%			3 915,5	27,15	3916	27		780	
92	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
93	С1261-105-0607 261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,8160499	849	--	693	--	693	--	748
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
94	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	47 801,4	1 908,64	239	10	215	15	274
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	14	3		20	
95	Е11-090301-0101 1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00314	179 438,37	73 588,79	563	231	146	186	809
		НР - 69%; СП - 8%			59 357,34	26 378,26	186	83		60	
96	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00314	570 274	--	1791	--	1791	--	1934
		СП - 8%			--	--	--	--		143	

		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				13754			
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4312		
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					819		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						22130	
	Накладные расходы		Тенге							13997
	Сметная прибыль		Тенге							4331
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							58522
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**			1171520	48865	463367	176447	1415632
						157105	19825	502183	67663	
	Стоимость оборудования		Тенге			502183				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			502183				
	Стоимость монтажных работ		Тенге			92958				
	Материалы		Тенге			58286				
	Всего заработная плата		Тенге				32292			
		Накладные расходы	Тенге			23249				
		Сметная прибыль	Тенге			9297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			125504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата	Тенге				32292			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			543320				
	Материалы		Тенге			47488				
	Всего заработная плата		Тенге				112997			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			357394				
		Накладные расходы	Тенге			122551				
		Сметная прибыль	Тенге			53269				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			719140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата	Тенге				112997			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге			1596				
	Материалы		Тенге			176				
	Всего заработная плата		Тенге				1246			
		Накладные расходы	Тенге			860				
		Сметная прибыль	Тенге			197				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге			2653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата	Тенге				1246			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			31463				
	Материалы		Тенге			23				
	Всего заработная плата		Тенге				30395			
		Накладные расходы	Тенге			29787				
		Сметная прибыль	Тенге			4900				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			66150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата	Тенге				30395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1415630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата	Тенге				176930			
РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)										

97	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1 551 234,49	416 553,41	4654	1250	203	3771	9099
		НР - 99%; СП - 8%			1 066 867,2	202 907,57	3201	609		674	
98	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	3	1 696	--	5088	--	5088	--	5495
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
99	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	2 118 100,88	886 568,82	2118	886	150	1393	3792
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	1082	325		281	
100	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	425	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
101	С1241-114-0107 241-114-0107 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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	477	--	477	--	477	--	515
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		Крепление гориз. газ-да d57х3.0 на стойке из труб d57х3.0 Н=2,0м. НГ-01-90 - 1шт									
102	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,01565	213 488,58	10 210,72	3341	159	117	2125	5903
		НР - 69%; СП - 8%			195 858,43	918,16	3065	14		437	
103	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,0136	1 160 797	--	15787	--	15787	--	17050
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
104	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,05	708	--	1451	--	1451	--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
		Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08М3/ НГ-03-90 - 1шт									
105	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	$м^3$	0,13	5 679,07	--	738	--	--	532	1371
		НР - 72%; СП - 8%			5 679,07	--	738	--		102	

106	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте**	$м^3$	0,09	1 712,79	--	154	--	--	111	286
		НР - 72%; СП - 8%			1 712,79	--	154	--		21	
107	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,08	18 509,29	3 025,72	1481	242	384	840	2506
		НР - 91%; СП - 8%			10 687,72	845,72	855	68		186	
108	С1212-101-0612 212-101-0612 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010**	$м^3$	0,0816	42 610	--	3477	--	3477	--	3755
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземного)									
109	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,003	1 618 158,15	1 286 002,49	4854	3858	105	1649	7023
		НР - 91%; СП - 8%			297 099,36	306 985,95	891	921		520	
110	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	1	1 439,92	23,32	1440	23	104	801	2420
		НР - 61%; СП - 8%			1 312,7	--	1313	--		179	
111	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,003	702 976,54	547 127,73	2109	1641	68	802	3143
		НР - 91%; СП - 8%			133 235,28	160 395,93	400	481		233	
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА									
112	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,5	170,99	3,44	256	5	111	97	382
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	140	1		28	
113	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 к об.	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,5	296,48	5,15	445	8	273	114	604
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	164	2		45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				48295	8072	28220	12235	65370
							12003	2421	--	4842	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1440				
	Материалы		Тенге				104				
	Всего заработная плата		Тенге					1313			
		Накладные расходы	Тенге				801				
		Сметная прибыль	Тенге				179				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2420				

		Сметная заработная плата	Тенге					1313			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43514				
	Материалы		Тенге				1293				
	Всего заработная плата		Тенге					10032			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26705				
		Накладные расходы	Тенге				9309				
		Сметная прибыль	Тенге				4226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				57049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10032			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3341				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					3079			
		Накладные расходы	Тенге				2125				
		Сметная прибыль	Тенге				437				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				65372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					14424			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3285312
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				555832				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					230629			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					85395			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1219732		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						502183		
		- Накладные расходы	Тенге							570776	
		- Сметная прибыль	Тенге							206159	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 06-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-02

на Сети наружнего газоснабжения

Наименование объекта - Сети наружнего газоснабжения

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,29416	2 167 --	- --	- -	108987
2	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,83241	1 792 --	- --	- -	67796
3	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,65792	2 639 --	- --	- -	57155
4	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,5582748	2 288 --	- --	- -	56189
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6725	2 681 --	- --	- -	36656
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,97314	2 595 --	- --	- -	31070
7	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	2 552 --	- --	- -	29726
8	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,600122	1 571 --	- --	- -	26079

9	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2741	2 464 --	- --	- -	25315
10	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,478672	2 059 --	- --	- -	23635
11	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7376	2 059 --	- --	- -	15932
12	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,881343	2 244 --	- --	- -	10954
13	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,4712	2 244 --	- --	- -	10033
14	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1472	2 203 --	- --	- -	9136
15	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,134799	2 332 --	- --	- -	7310
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3696	2 059 --	- --	- -	6938
17	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8088	2 420 --	- --	- -	6797
18	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6210368	3 204 --	- --	- -	5194
19	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,495584	2 940 --	- --	- -	4397
20	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0849442	2 836 --	- --	- -	3077
21	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2439872	2 464 --	- --	- -	3065
22	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,45152	1 878	-	-	2726

						--	--	-	
23	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,854784	2 836	-	-	2424
						--	--	-	
24	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8324375	2 420	-	-	2014
						--	--	-	
25	20465Т	007-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	3 096	-	-	1313
						--	--	-	
26	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4207189	2 464	-	-	1037
						--	--	-	
27	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18954	1 878	-	-	356
						--	--	-	
28	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,085104	2 203	-	-	187
						--	--	-	
29	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0695196	2 681	-	-	186
						--	--	-	
30	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04605	3 044	-	-	140
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**555832**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**250,3591**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
31	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,9756871	3 165,49	-	-	(85391)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**555832**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9737% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
32	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,1671584	12 843	-	3 829	53519
						--	--	15 956,05	
33	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2206712	8 303	-	3 829	35044
						--	--	16 160,95	

34	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,8783575	5 217 --	- --	2 681 15 759,88	30667
35	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,1206616	4 934 --	- --	2 681 11 047,49	20331
36	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6850786	8 934 --	- --	2 681 4 517,7	15054
37	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5526008	17 009 --	- --	4 576 2 528,7	9399
38	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1132569	7 409 --	- --	2 681 2 984,64	8248
39	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,099133	7 088 --	- --	3 204 3 521,62	7791
40	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,0665689	665 --	- --	- -	6694
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6267% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
41	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6228126	8 114 --	- --	2 681 1 669,76	5054
42	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5541296	8 791 --	- --	3 204 1 775,43	4871
43	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4536	7 498 --	- --	3 829 1 736,83	3401
44	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6233756	5 095 --	- --	2 681 1 671,27	3176
45	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	0,114804	26 799 --	- --	3 204 367,83	3077
46	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3456	8 461 --	- --	3 204 1 107,3	2924
47	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1790976	14 401 --	- --	3 829 685,76	2579
48	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1680117	9 720	-	2 681	1633

						--	--	450,44	
49	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1477003	10 375	-	3 829	1532
						--	--	565,54	
50	127С	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,14156	1 256	-	-	1434
						--	--	-	
51	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1377691	10 091	-	3 829	1390
						--	--	527,52	
52	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,0906293	14 749	-	3 829	1337
						--	--	347,02	
53	2482С	315-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,135864	9 027	-	3 204	1226
						--	--	435,31	
54	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,9423449	1 299	-	-	1224
						--	--	-	
55	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7043884	251	-	-	1181
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,3996% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
56	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1702013	6 935	-	3 204	1180
						--	--	545,32	
57	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	7,6927331	144	-	-	1108
						--	--	-	
58	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1888666	5 832	-	2 681	1101
						--	--	506,35	
59	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,099133	897	-	-	986
						--	--	-	
60	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7487802	1 073	-	-	803
						--	--	-	
61	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,1021896	6 949	-	2 244	710
						--	--	229,31	
62	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,0752735	347	-	-	373
						--	--	-	

63	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,638406	17 --	- --	- -	317
64	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0237384	8 910 --	- --	3 204 76,06	212
65	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0166031	11 681 --	- --	3 829 63,57	194
66	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1888666	855 --	- --	- -	161
67	3108С	311-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,012312	12 521 --	- --	3 829 47,14	154
68	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2970241	421 --	- --	- -	125
69	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,029265	3 409 --	- --	2 681 78,46	100
70	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,0071712	11 678 --	- --	3 829 27,46	84
71	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,262274	17 --	- --	- -	72
72	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,078624	385 --	- --	- -	30
73	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0161136	1 810 --	- --	- -	29
74	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,145872	177 --	- --	- -	26
75	501С	315-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	110 --	- --	- -	23
76	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1465783	108 --	- --	- -	16

77	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1398738	82 --	- --	- -	11
78	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2237743	51 --	- --	- -	11
79	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0281376	230 --	- --	- -	6
80	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0512332	44 --	- --	- -	2
81	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0002877	6 029 --	- --	2 681 0,77	2
82	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,067392	23 --	- --	- -	2
83	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021314	32 --	- --	- -	0,07
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**85 395**	**230629**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6572% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
84	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,862	14 144 --	- --	- -	224352
85	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,186	1 109 851 --	1 102 689 --	- -	206432
86	154622С	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	130,4415	1 272 --	1 254 --	- -	165922
87		222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/СТОЙКИ,КРЕПЛЕНИЕ	т	0,07116	1 128 631 --	1 121 385 --	- -	80313
88		241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ФУТЛЯР	м	15,15	3 840 --	3 783 --	- -	58176

89		242-209-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	1	52 000 --	51 371 --	- -	52000
90	300471С	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433 --	43 898 --	- -	44433
91	277821С	241-209-1426 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63х225 мм	шт.	1	31 398 --	30 999 --	- -	31398
92	187625С	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31 145 --	30 570 --	- -	31145
93	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	457 747 --	454 347 --	- -	26549
94	100261С	211-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,072	8 000 --	- --	- -	24576
95		261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Столбики сигнальные железобетонные	$м^3$	0,312	68 826 --	65 727 --	- -	21474
96	128150С	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	18,3	931 --	925 --	- -	17037
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9982% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
97	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0474	334 661 --	331 812 --	- -	15863
98		222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,0136	1 160 797 --	1 153 407 --	- -	15787
99	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35088	44 290 --	30 344 --	- -	15540
100	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 242 --	14 786 --	- -	15242
101	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3	44 598 --	30 648 --	- -	13379

102	100775С	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	40 862 --	26 970 --	- -	12504
103		261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласт/Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3 406 760 --	3 338 071 --	- -	12332
104	275009С	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11 731 --	11 587 --	- -	11731
105	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02286	482 081 --	478 571 --	- -	11020
106	131028С	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00902	1 160 797 --	1 153 407 --	- -	10470
107	172662С	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	3 250 --	3 210 --	- -	9750
108		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Табличка-указатель	100 шт.	0,06	152 037 --	148 420 --	- -	9122
109	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0111253	624 830 --	616 071 --	- -	6951
110		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/МС-11,МС-12	т	0,00528	1 154 557 --	1 147 195 --	- -	6096
111	150566С	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 696 --	1 680 --	- -	5088
112	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,88	2 289 --	2 259 --	- -	4303
113	150638С	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,58	7 320 --	7 250 --	- -	4246
114	279799С	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00857	490 153 --	486 607 --	- -	4201

115	173176С	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 314 --	1 298 --	- -	3942
116		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)/Подушки опорные марки ОПТ-6, размерами 500х 500х140 мм	$м^3$	0,05625	68 826 --	65 727 --	- -	3871
117	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8586	1 293 --	1 264 --	- -	3696
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3445% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
118		212-101-0612 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,0816	42 610 --	31 283 --	- -	3477
119	147673С	261-107-0746 *РСНБ РК 2022*	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,39	819 --	800 --	- -	2776
120	277575С	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310 --	2 281 --	- -	2310
121	290067С	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	128	17 --	13 --	- -	2176
122	173056С	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060 --	2 036 --	- -	2060
123	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,79388	2 284 --	2 254 --	- -	1813
124	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00314	570 274 --	566 369 --	- -	1791
125		214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/(3мм)	т	0,0043	403 717 --	400 558 --	- -	1736
126	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0017095	902 233 --	887 009 --	- -	1542
127	166980С	241-210-0113 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1 542 --	1 524 --	- -	1542
128	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,0560042	708 --	692 --	- -	1456

129	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,467404	3 059 --	2 976 --	- -	1430
130	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,0031899	423 648 --	416 964 --	- -	1351
131	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9532	1 215 --	1 198 --	- -	1158
132	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5143088	2 146 --	2 135 --	- -	1104
133	173173С	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085 --	1 072 --	- -	1085
134	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,6704	605 --	590 --	- -	1011
135	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 983 --	1 964 --	- -	992
136	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,865	1 144 --	1 103 --	- -	990
137	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,432	1 661 --	1 638 --	- -	718
138	295753С	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,8160499	849 --	829 --	- -	693
139	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,091807	7 007 --	6 920 --	- -	643
140	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000555	1 022 648 --	1 008 928 --	- -	568
141	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000216	2 592 508 --	2 558 692 --	- -	560
142	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00505	109 412 --	107 143 --	- -	553
143	158580С	241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	477	474	-	477

						--	--	-	
144	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	13,7526086	33	33	-	454
						--	--	-	
145		241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	442	440	-	442
						--	--	-	
146	158059С	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	425	422	-	425
						--	--	-	
147	154616С	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	346	341	-	349
						--	--	-	
148	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00028	1 173 745	1 166 297	-	329
						--	--	-	
149	295739С	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,6127522	511	499	-	313
						--	--	-	
150	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00294	76 138	-	-	224
						--	--	-	
151	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0051	40 591	26 703	-	207
						--	--	-	
152	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002659	705 879	693 917	-	188
						--	--	-	
153	151368С	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,015195	12 082	11 979	-	184
						--	--	-	
154	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2139136	826	814	-	177
						--	--	-	
155	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,4872	326	318	-	159
						--	--	-	
156	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0040725	38 186	25 441	-	156
						--	--	-	

157	187340С	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793 --	112 478 --	- -	115
158	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,1224	913 --	909 --	- -	112
159	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001435	760 526 --	747 917 --	- -	109
160	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0215	4 702 --	4 643 --	- -	101
161	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000762	122 966 --	120 536 --	- -	94
162	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,14	538 --	534 --	- -	75
163	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002311	289 955 --	282 039 --	- -	67
164	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002264	278 998 --	271 298 --	- -	63
165	315959С	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	92 573 --	89 286 --	- -	56
166	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000324	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	49
167		234-701-0103 *РСНБ РК 2022*	/ВИЛАТЕРМ/Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм	м	0,8	53 --	52 --	- -	42
168	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005433	64 705 --	62 500 --	- -	35
169	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000263	123 127 --	120 536 --	- -	32
170	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000531	598 418 --	594 388 --	- -	32

171	146673С	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	778 980 --	768 415 --	- -	31
172	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0232	1 041 --	1 035 --	- -	24
173	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,055652	366 --	339 --	- -	20
174	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000164	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	17
175	151425С	241-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,00036	33 912 --	33 581 --	- -	12
176	316037С	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.	0,001	10 452 --	10 313 --	- -	10
177	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 014 216 --	1 000 000 --	- -	10
178	147018С	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192 --	188 --	- -	10
179	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015	616 821 --	605 915 --	- -	9
180	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	380 806 --	371 086 --	- -	9
181	249434С	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740 --	723 --	- -	7
182	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000069	86 100 --	84 107 --	- -	6
183	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0005116	10 602 --	10 554 --	- -	5
184	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00004	109 412 --	107 143 --	- -	4

185	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,000185	22 383 --	21 863 --	- -	4
186	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000027	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	4
187	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,023791	153 --	149 --	- -	4
188	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000047	647 257 --	632 336 --	- -	3
189	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0000194	116 869 --	114 512 --	- -	2
190	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,002	1 103 --	1 088 --	- -	2
191	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,000715	1 958 --	1 933 --	- -	1
192	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00012	2 870 --	2 810 --	- -	0,34
193	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0006	346 --	337 --	- -	0,21
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1219732**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
194	513-302-0229	513-302-0229 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502 183 --	498 205 --	- -	502183
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**502183**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'06-03'Тепловые сети'РД'06'06-03'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	(РС100007)*
5	М102867=76138*
6	Р ОВ*
7	С1242-302-0101'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32/25'шт.*
8	С1241-223-0203'2''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
9	С1241-112-0131'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
10	Е11-240101-0102(РС295990)'0,222''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
11	С1241-102-0153'222.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
12	Е11-220501-0401(РС296009)'0,002''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-205-1309'2''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм'м*
14	С1222-519-0201'(64.1,64).0,001''Опоры скользящие'т*
15	С1222-519-0202'(6.0,5).0,001''Опоры неподвижные'т*
16	Е11-130301-1703(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'150''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811/3 раза'м^2*
17	Е11-260101-1002(РС295721РС136265)'5,6''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
18	Е11-130601-0207'50''Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
19	П2 Герметизированный ввод трубопроводов тепловой сети лист 7*
20	Н43=4*
21	Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1,01.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
22	С1241-102-0218'1,01.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
23	Е11-221201-0105(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм/161мм. Приварка'фланец*
24	С1241-116-0312'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
25	Е11-221201-0102(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм/78мм. Приварка'фланец*
26	С1241-116-0309'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
27	Е11-070107-0103'4,95.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг/ГРУНДБУКСА/. Установка'т стальных элементов*
28	Е11-161201-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
29	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'2,68.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/упоры сальника/. Установка'т*
30	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,66''Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/'м^3*
31	С1261-107-0201'(0,8+0,12).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
32	Н43=1*
33	П ВЫХОД ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КАНАЛА- 1шт*

34	П2 УЗЕЛ "А"*
35	Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)''(0,5+0,3+0,047).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
36	С1222-525-0401'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
37	Е11-130301-0410'0,09''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м^2*
38	Р ПРОКЛАДКА ЛОТКОВ*
39	П2 Земляные работы*
40	Е11-010104-0107'10''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
41	Е11-010101-0369'(150).0,97''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
42	Е11-010205-0303(Н5.1,2)'(150).0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
43	Е11-010201-1001'15''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
44	Х110=Ф5*
45	Е11-010104-0401'Ф5.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
46	Е11-010205-0501'Ф5.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
47	Е11-010201-0501'Ф5.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
48	Е11-010107-1305'150-15-110''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
49	П Лотки*
50	Е11-060101-0101'12''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
51	Е11-070601-0101(РС295549)'0,452.29+0,112.16+0,156.3+0,264.29+0,064.13+0,16.3''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
52	С1225-203-0103'0,452.29+0,112.16+0,156.3''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
53	С1225-202-1104'0,264.29+0,064.13+0,16.3''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
54	Е11-080101-0303(РС295706РС135515)'108,2.0,88.0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
55	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1,2*
56	Е11-060801-0113(РС100533РС279419)'3,6.0,65+3,6.0,35''Перекрытия каналов/В15 F50 W4/. Устройство'м^3*
57	С1214-210-0201'0,1057+0,0455''/С-1,С-2/Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	П2 ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н-1 - Н-3*
59	Е11-090305-0301(РС295605)'37,5.0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
60	С1214-203-0202'Ф1''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
61	Е11-080801-0501'0,8.3''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
62	Е11-080101-0303(РС295706РС135515)'326''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
63	П УЗЕЛ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УТ*
64	Е11-110101-1303'1,1:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*

65	E11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'15+0,44.2+0,049.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
66	С1212-101-0603'15''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
67	С1214-403-0103'0,94548''/С-1 - С-7/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68	С1214-210-0301'0,02616=Ф1''/КР-1/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
69	E11-060301-0701(РС295570)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
70	С1214-210-0301'0,04642+0,03634''/АРМАТУРНЫЙ СТЕРЖЕНЬ/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
71	С1225-202-1104'0,44.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
72	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
73	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
74	E11-110101-0209(РС100467РС100511)'3,05.2,6.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
75	E11-110101-1508'3,05.2,6''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
76	П2 СТРЕМЯНКА С-1 -2ШТ*
77	E11-090304-0101(РС295605)'(34,93).2.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
78	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
79	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
80	П Дренажный колодец ДК-1*
81	E11-010104-0107'16''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
82	E11-010101-0369'(150).0,97''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
83	E11-010205-0303(Н5.1,2)'(150).0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
84	E11-010201-1001'6''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
85	Х112=Ф5*
86	E11-010104-0401'Ф5.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
87	E11-010205-0501'Ф5.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
88	E11-010201-0501'Ф5.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
89	E11-010107-1305'31''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
90	E11-110101-1303(РС295822РС144640)'6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
91	E11-230601-0107(РС295484)'0,59.5+0,51''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
92	С1225-101-0111'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
93	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
94	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
95	E11-110101-0209(РС100467РС279419)'0,9''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*

96	С1214-403-0103'0,02128''/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
97	П2 СТРЕМЯНКА С-1 -1ШТ*
98	Е11-090304-0101(РС295605)'(38).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
99	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
100	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
101	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	16945,300	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2054,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,834	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. ОВ										
1	С1242-302-0101 242-302-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32/25**	**шт.**	**2**		**65 085**	**--**	**130170**	**--**	**130170**	**--**	**140584**
		СП - 8%				--	--	--	--		10414	
2	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**		**4 257**	**--**	**8514**	**--**	**8514**	**--**	**9195**
		СП - 8%				--	--	--	--		681	
3	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**8**		**919**	**--**	**7352**	**--**	**7352**	**--**	**7940**
		СП - 8%				--	--	--	--		588	
4	Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,222**		**2 016 736,47**	**805 085,91**	**447715**	**178729**	**3241**	**322730**	**832081**
		НР - 99%; СП - 8%				1 197 050,4	271 373,61	265745	60245		61636	
5	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**224,22**		**2 690**	**--**	**603152**	**--**	**603152**	**--**	**651404**
		СП - 8%				--	--	--	--		48252	

6	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	778 234,58 452 653,23	325 581,35 119 477,27	1556 905	651 239	-- 	1133 215	2904
7	С1241-205-1309 241-205-1309 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	м	2	7 851 --	-- --	15702 --	-- --	15702 	-- 1256	16958
8	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие** *СП - 8%*	т	0,10496	1 113 438 --	-- --	116866 --	-- --	116866 	-- 9349	126215
9	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные** *СП - 8%*	т	0,003	1 113 438 --	-- --	3340 --	-- --	3340 	-- 267	3607
10	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811/3 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	150	1 477,77 103,77	7,72 1,67	221666 15566	1158 251	204942 	10913 18606	251185
11	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	5,6	89 454,72 45 748,58	2 114,12 1 100,28	500946 256192	11840 6162	232914 	199389 56027	756362
12	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Очистка щетками** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	50	793,48 793,48	-- --	39674 39674	-- --	-- 	27375 5364	72413
		Герметизированный ввод трубопроводов тепловой сети лист 7									
13	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00404	1 802 547,08 1 143 072	410 521,88 176 788,98	7282 4618	1658 714	1006 	5279 1005	13566
14	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм** *СП - 8%*	м	4,05616	6 472 --	-- --	26251 --	-- --	26251 	-- 2100	28351
15	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм/161мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	4	4 312,53 3 114,29	193,28 28,95	17250 12457	773 116	4020 	12447 2376	32073

16	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 726	--	34904	--	34904	--	37696
		СП - 8%			--	--	--	--		2792	
17	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм/78мм. Приварка	фланец	4	2 167,42	73,19	8670	293	2010	6303	16171
		НР - 99%; СП - 8%			1 591,75	--	6367	--		1198	
18	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	4 006	--	16024	--	16024	--	17306
		СП - 8%			--	--	--	--		1282	
19	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг/ГРУНДБУКСА/. Установка	т стальных элементов	0,0198	1 329 346,42	11 428,13	26321	226	23458	3181	31863
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	2637	59		2360	
20	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	4	10 074,3	--	40297	--	16106	23707	69124
		НР - 98%; СП - 8%			6 047,64	--	24191	--		5120	
21	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг/упоры сальника/. Установка	т	0,01072	1 623 331,39	2 500,63	17402	27	11727	5152	24358
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	5648	13		1804	
22	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	$м^3$	2,64	47 801,4	1 908,64	126196	5039	113928	7839	144758
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	7229	1386		10723	
23	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00368	408 199	--	1502	--	1502	--	1622
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		ВЫХОД ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КАНАЛА- 1шт									
		УЗЕЛ "А"									
24	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,000847	219 878,22	10 210,72	186	9	11	115	325
		НР - 69%; СП - 8%			195 858,43	918,16	166	1		24	
25	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	т	0,000847	1 109 774	--	940	--	940	--	1015
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

26	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**0,09**	**129,79** **71,02**	**4,5** **1,12**	**12** **6**	**--** **--**	**6**	**4** **1**	**18**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2419890** **641401**	**200403** **69186**	**1578086** **--**	**625567** **243635**	**3289094**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2379407**				
		Материалы	Тенге				**597252**				
		Всего заработная плата	Тенге					**686229**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**964717**				
		Накладные расходы	Тенге				**601745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**238491**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3219643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**255**
		Сметная заработная плата	Тенге					**686229**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**186**				
		Материалы	Тенге				**12**				
		Всего заработная плата	Тенге					**167**			
		Накладные расходы	Тенге				**115**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**325**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**167**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**40297**				
		Материалы	Тенге				**16107**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24191**			
		Накладные расходы	Тенге				**23707**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5120**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24191**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3289092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**265**
		Сметная заработная плата	Тенге					**710587**			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ЛОТКОВ									
		Земляные работы									
27	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**10**	**91** **--**	**91** **32,05**	**910** **--**	**911** **321**	**--**	**231** **91**	**1232**
28	Е11-010101-0369 1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**145,5**	**424,44** **--**	**424,44** **126,54**	**61756** **--**	**61756** **18412**	**--**	**13256** **6001**	**81013**
29	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**4,5**	**6 964,91** **6 964,91**	**--** **--**	**31342** **31342**	**--** **--**	**--**	**22566** **4313**	**58221**

30	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	15	931,1	927,68	13966	13915	2	3429	18787
		НР - 72%; СП - 8%			3,29	314,25	49	4714		1392	
31	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	93,5	55,29	55,29	5170	5170	--	1347	7038
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,01	--	1871		521	
32	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	16,5	1 712,79	--	28261	--	--	20348	52498
		НР - 72%; СП - 8%			1 712,79	--	28261	--		3889	
33	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	93,5	333,07	149,83	31142	14009	--	17453	52482
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	17133	7107		3888	
34	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	25	99,01	99,01	2475	2476	--	563	3281
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,26	--	782		243	
		Лотки									
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	12	43 419,48	1 908,64	521034	22903	465274	35633	601200
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	32857	6299		44533	
36	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	24,336	25 375,21	4 674,41	617531	113756	284270	313413	1005419
		НР - 118%; СП - 8%			9 019,77	1 894,27	219505	46099		74476	
37	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	15,368	127 925	--	1965951	--	1965951	--	2123227
		СП - 8%			--	--	--	--		157276	
38	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,968	133 946	--	1201228	--	1201228	--	1297326
		СП - 8%			--	--	--	--		96098	
39	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	66,6512	6 308,5	12,74	420469	849	388129	29529	485998
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	31491	261		36000	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1,2									

40	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия каналов/В15 F50 W4/. Устройство	$м^3$	3,6	76 035,39	4 335,5	273727	15608	185708	69939	371159
		НР - 91%; СП - 8%			20 114,27	1 234,5	72411	4444		27493	
41	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	/С-1,С-2/Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1512	323 095	--	48852	--	48852	--	52760
		СП - 8%			--	--	--	--		3908	
		ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н-1 - Н-3									
42	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0375	221 039,15	10 210,72	8289	382	562	5092	14451
		НР - 69%; СП - 8%			195 858,43	918,16	7345	34		1070	
43	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0375	544 292	--	20411	--	20411	--	22044
		СП - 8%			--	--	--	--		1633	
44	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	$м^3$ кладки (без вычета пустот)	2,4	81 266,69	3 633,77	195040	8721	114389	70707	287007
		НР - 93%; СП - 8%			29 970,86	1 707,96	71930	4099		21260	
45	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	326	6 308,5	12,74	2056571	4153	1898393	144432	2377083
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	154025	1278		176080	
		УЗЕЛ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УТ									
46	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	11	4 342,37	292,44	47766	3216	38250	7024	59173
		НР - 94%; СП - 8%			572,75	106,58	6300	1172		4383	
47	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	15,978	96 335,2	2 006,81	1539244	32065	1182453	395843	2089894
		НР - 118%; СП - 8%			20 323,35	671,78	324726	10734		154807	
48	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	15	42 285	--	634275	--	634275	--	685017
		СП - 8%			--	--	--	--		50742	

49	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	/С-1 - С-7/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,94548	344 381	--	325605	--	325605	--	351653
		СП - 8%			--	--	--	--		26048	
50	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	/КР-1/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,02616	312 339	--	8171	--	8171	--	8825
		СП - 8%			--	--	--	--		654	
51	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02616	43 150,23	652,52	1129	17	106	918	2211
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	1006	3		164	
52	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	/АРМАТУРНЫЙ СТЕРЖЕНЬ/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,08276	312 339	--	25849	--	25849	--	27917
		СП - 8%			--	--	--	--		2068	
53	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,88	133 946	--	117872	--	117872	--	127302
		СП - 8%			--	--	--	--		9430	
54	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 123	--	16246	--	16246	--	17546
		СП - 8%			--	--	--	--		1300	
55	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36 711	--	73422	--	73422	--	79296
		СП - 8%			--	--	--	--		5874	
56	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	1,1895	59 940,29	11,48	71299	14	61962	8763	86467
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	9323	--		6405	
57	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение	м^2 покрытия	7,93	297,06	6,51	2356	52	128	2065	4775
		НР - 94%; СП - 8%			274,46	2,61	2176	21		354	
		СТРЕМЯНКА С-1 -2ШТ									
58	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06986	158 594,67	44 006,94	11079	3074	2347	4783	17131
		НР - 69%; СП - 8%			80 995,14	18 224,32	5658	1273		1269	
59	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02616	1 145 627	--	29970	--	29970	--	32368
		СП - 8%			--	--	--	--		2398	

60	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,75864	148,23	2,57	112	2	69	29	152
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	41	--		11	
		Дренажный колодец ДК-1									
61	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	16	91	91	1456	1456	--	369	1971
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,05	--	513		146	
62	Е11-010101-0369 1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	145,5	424,44	424,44	61756	61756	--	13256	81013
		НР - 72%; СП - 8%			--	126,54	--	18412		6001	
63	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,5	6 964,91	--	31342	--	--	22566	58221
		НР - 72%; СП - 8%			6 964,91	--	31342	--		4313	
64	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	6	931,1	927,68	5587	5567	--	1372	7515
		НР - 72%; СП - 8%			3,29	314,25	20	1886		557	
65	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	95,2	55,29	55,29	5264	5264	--	1372	7166
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,01	--	1905		531	
66	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	16,8	1 712,79	--	28775	--	--	20718	53452
		НР - 72%; СП - 8%			1 712,79	--	28775	--		3959	
67	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	95,2	333,07	149,83	31708	14264	--	17770	53436
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	17444	7236		3958	
68	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	31	99,01	99,01	3069	3069	--	698	4068
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,26	--	969		301	
69	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	6	4 342,37	292,44	26054	1754	20863	3831	32276
		НР - 94%; СП - 8%			572,75	106,58	3437	639		2391	

70	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**3,46**	**67 551,51**	**13 161,28**	**233728**	**45538**	**113959**	**95021**	**355049**
		НР - 99%; СП - 8%			**21 453,95**	**6 286,18**	**74231**	**21750**		**26300**	
71	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**5**	**53 970**	**--**	**269850**	**--**	**269850**	**--**	**291438**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21588**	
72	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**49 291**	**--**	**49291**	**--**	**49291**	**--**	**53234**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3943**	
73	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**36 711**	**--**	**36711**	**--**	**36711**	**--**	**39648**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2937**	
74	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**0,9**	**60 545,15**	**11,48**	**54491**	**10**	**47427**	**6630**	**66011**
		НР - 94%; СП - 8%			**7 837,38**	**--**	**7054**	**--**		**4890**	
75	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	**/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02128**	**344 381**	**--**	**7328**	**--**	**7328**	**--**	**7914**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**586**	
		СТРЕМЯНКА С-1 -1ШТ									
76	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,038**	**158 594,67**	**44 006,94**	**6027**	**1673**	**1276**	**2602**	**9319**
		НР - 69%; СП - 8%			**80 995,14**	**18 224,32**	**3078**	**693**		**690**	
77	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02616**	**1 145 627**	**--**	**29970**	**--**	**29970**	**--**	**32368**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2398**	
78	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,75864**	**148,23**	**2,57**	**112**	**2**	**69**	**29**	**152**
		НР - 69%; СП - 8%			**54,58**	**0,56**	**41**	**--**		**11**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11291039**	**443402**	**9666638**	**1353597**	**13656204**
							1181001	**162927**	**--**	**1011572**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11265644**				
	Материалы		Тенге				**4801452**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1325847**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4861002**				
		Накладные расходы	Тенге				**1341120**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1008543**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13615307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**561**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1325847**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**25395**				

	Материалы		Тенге				**4185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18081**			
		Накладные расходы	Тенге				**12477**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3029**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**40901**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18081**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**13656208**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**568**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1343928**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**16945300**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**1822402**				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**643805**			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**232113**			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**11244727**		
	- Накладные расходы		Тенге							**1979164**	
	- Сметная прибыль		Тенге							**1255207**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 06-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-03

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,6694208	2 376 --	- --	- -	324727
2	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,6992	2 639 --	- --	- -	265745
3	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,7307928	2 288 --	- --	- -	257928
4	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,5584	2 681 --	- --	- -	256192
5	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,5219904	2 508 --	- --	- -	219505
6	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,94382	2 464 --	- --	- -	98422
7	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8448	2 332 --	- --	- -	71930
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,9269	2 167 --	- --	- -	62685

9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31,82814	1 792 --	- --	- -	57036
10	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,34512	1 878 --	- --	- -	40086
11	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,68	2 244 --	- --	- -	39674
12	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,00242	1 571 --	- --	- -	34566
13	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8752	3 204 --	- --	- -	18824
14	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9534728	2 059 --	- --	- -	16376
15	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3486836	2 464 --	- --	- -	15643
16	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3404911	2 464 --	- --	- -	13159
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6495	2 094 --	- --	- -	9736
18	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3665263	2 595 --	- --	- -	8736
19	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,570752	2 940 --	- --	- -	4618
20	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9130968	2 888 --	- --	- -	2637
21	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,82472	2 639 --	- --	- -	2176
22	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4156039	2 420 --	- --	- -	1006
23	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3882104	2 332	-	-	905

						--	--	-	
24	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0399	1 697	-	-	68
						--	--	-	
25	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,002034	3 147	-	-	6
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1822402**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**763,4392**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
26	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,3251534	3 300,55	-	-	(232111)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1822402**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,235% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
27	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,616968	12 843	-	3 829	123511
						--	--	36 823,37	
28	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,215334	6 935	-	3 204	105518
						--	--	48 749,93	
29	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	5,994	11 678	-	3 829	69998
						--	--	22 951,03	
30	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,6788842	10 091	-	3 829	67397
						--	--	25 573,45	
31	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,1728075	8 303	-	3 829	51253
						--	--	23 635,68	
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,346645	5 217	-	2 681	43544
						--	--	22 377,36	
33	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,368168	9 720	-	2 681	42459
						--	--	11 711,06	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2878% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
34	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,331038	5 095	-	2 681	37352

						--	--	19 654,51	
35	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,4064842	1 073	-	-	21896
						--	--	-	
36	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16,1838	1 299	-	-	21023
						--	--	-	
37	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,4082304	7 409	-	2 681	10434
						--	--	3 775,47	
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,710012	10 872	-	3 829	7719
						--	--	2 718,64	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4772% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,444528	15 639	-	3 829	6952
						--	--	1 702,1	
40	3096С	311-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4572288	12 126	-	3 829	5544
						--	--	1 750,73	
41	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,5052215	3 409	-	2 681	5131
						--	--	4 035,5	
42	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,587412	8 433	-	3 204	4954
						--	--	1 882,07	
43	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,587412	7 349	-	3 204	4317
						--	--	1 882,07	
44	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2278778	17 009	-	4 576	3876
						--	--	1 042,77	
45	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,2985513	251	-	-	2585
						--	--	-	
46	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2546011	8 114	-	2 681	2066
						--	--	682,59	
47	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,205088	6 181	-	2 681	1268
						--	--	549,84	
48	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0948996	8 791	-	3 204	834
						--	--	304,06	

49	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6756994	421 --	- --	- -	705
50	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,1319986	51 --	- --	- -	670
51	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,0533051	177 --	- --	- -	540
52	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,39858	17 --	- --	- -	364
53	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1203165	149 --	- --	- -	316
54	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,056778	4 934 --	- --	2 681 152,22	280
55	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5154128	23 --	- --	- -	242
56	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,024948	6 368 --	- --	2 681 66,89	159
57	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,81024	34 --	- --	- -	130
58	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,910999	44 --	- --	- -	128
59	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,90168	132 --	- --	- -	119
60	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0154189	7 088 --	- --	3 204 49,4	109
61	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0067193	11 681 --	- --	3 829 25,73	78
62	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1109218	665 --	- --	- -	74
63	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,587412	118 --	- --	- -	69

64	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,1019578	347 --	- --	- -	35
65	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0859464	299 --	- --	- -	26
66	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1099854	230 --	- --	- -	25
67	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2917834	82 --	- --	- -	24
68	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0024948	8 934 --	- --	2 681 6,69	22
69	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1532346	108 --	- --	- -	17
70	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0154189	897 --	- --	- -	14
71	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032989	3 470 --	- --	2 244 7,4	11
72	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0361071	227 --	- --	- -	8
73	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1001804	35 --	- --	- -	4
74	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0263853	95 --	- --	- -	3
75	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0469672	32 --	- --	- -	2
76	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0010086	33 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**232 113**	**643805**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6986% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
77	293105С	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	15,368	127 925	123 648	-	1965951

						--	--	-	
78	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 213,292208	1 351	1 303	-	1639158
						--	--	-	
79	274281С	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,848	133 946	129 636	-	1319100
						--	--	-	
80	279852С	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,163644	299 597	296 905	-	947818
						--	--	-	
81	279219С	212-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	15	42 285	30 964	-	634275
						--	--	-	
82	150583С	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	224,22	2 690	2 664	-	603152
						--	--	-	
83	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	12,24	36 295	22 476	-	444251
						--	--	-	
84	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	9,91228	34 432	25 090	-	341300
						--	--	-	
85		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	/С-1 - С-7/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,94548	344 381	341 246	-	325605
						--	--	-	
86	115615С	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	53 970	51 702	-	269850
						--	--	-	
87	135515С	235-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м^2	903,09776	264	254	-	238418
						--	--	-	
88	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,827424	281 614	269 567	-	233014
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9964% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
89	279419С	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	4,572	42 600	31 273	-	194767
						--	--	-	
90	287779С	236-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0855	2 218 330	2 187 500	-	189667
						--	--	-	
91	136265С	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м^3	8,064	20 202	19 841	-	162909
						--	--	-	

92	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	28,7604	5 539 --	5 400 --	- -	159304
93		242-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32/25	шт.	2	65 085 --	64 286 --	- -	130170
94	130740С	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,10496	1 113 438 --	1 106 260 --	- -	116866
95	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36 711 --	36 024 --	- -	110133
96	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,6928	40 591 --	26 703 --	- -	109303
97	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,176	76 138 --	- --	- -	89538
98	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,98258	44 290 --	30 344 --	- -	87808
99	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	102,089312	695 --	669 --	- -	70952
100	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05232	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	59939
101	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,21329	42 007 --	28 098 --	- -	50967
102	246782С	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	49 291 --	47 189 --	- -	49291
103		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	/С-1,С-2/Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1512	323 095 --	320 298 --	- -	48852
104	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2108	214 839 --	205 044 --	- -	45288
105	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0756	570 274 --	566 369 --	- -	43113
106	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,10205	38 186	25 441	-	42083

						--	--	-	
107	144668С	216-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1342152	281 614	269 567	-	37797
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,305% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
108	158918С	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 726	8 672	-	34904
						--	--	-	
109	150637С	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4,05616	6 472	6 410	-	26251
						--	--	-	
110		214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	/АРМАТУРНЫЙ СТЕРЖЕНЬ/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,08276	312 339	309 590	-	25849
						--	--	-	
111	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,66	7 007	6 920	-	25646
						--	--	-	
112	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0198	1 173 745	1 166 297	-	23240
						--	--	-	
113		214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0375	544 292	540 503	-	20411
						--	--	-	
114	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,296465	14 144	-	-	18337
						--	--	-	
115	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 123	7 884	-	16246
						--	--	-	
116	158915С	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	4 006	3 981	-	16024
						--	--	-	
117	154883С	241-205-1309 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	2	7 851	7 749	-	15702
						--	--	-	
118	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	53,76	286	282	-	15375
						--	--	-	
119	274782С	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,018	848 587	834 933	-	15275
						--	--	-	
120	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	48,08196	312	306	-	15002

						--	--	-	
121	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,4614361	826	814	-	13597
						--	--	-	
122	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,3704	3 059	2 976	-	13369
						--	--	-	
123	316021С	234-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Войлок строительный	т	0,0072	1 764 658	1 741 071	-	12706
						--	--	-	
124	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,544366	2 289	2 259	-	12691
						--	--	-	
125	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10872	109 412	107 143	-	11895
						--	--	-	
126	130005С	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01072	1 093 929	1 086 838	-	11727
						--	--	-	
127	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	27,2	426	419	-	11587
						--	--	-	
128	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10365	109 412	107 143	-	11341
						--	--	-	
129	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,179	2 381	2 298	-	9950
						--	--	-	
130	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,007266	1 311 923	1 303 812	-	9532
						--	--	-	
131	182897С	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	4 257	4 170	-	8514
						--	--	-	
132		214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	/КР-1/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,02616	312 339	309 590	-	8171
						--	--	-	
133	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,39464	2 284	2 254	-	7753
						--	--	-	
134	158071С	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	919	913	-	7352
						--	--	-	

135		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02128	344 381 --	341 246 --	- -	7328
136	131599С	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0632736	109 412 --	107 143 --	- -	6923
137	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5066	13 326 --	- --	- -	6751
138	279786С	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0144	403 717 --	400 558 --	- -	5814
139	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,888	737 --	732 --	- -	5076
140	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3128	15 147 --	- --	- -	4738
141	130741С	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,003	1 113 438 --	1 106 260 --	- -	3340
142	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,6	566 --	563 --	- -	3170
143	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010434	278 998 --	271 298 --	- -	2911
144	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,12	2 450 --	2 438 --	- -	2744
145	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,12	799 --	770 --	- -	2493
146	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016371	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	2472
147	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1564	14 930 --	- --	- -	2335
148	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00608	333 319 --	325 446 --	- -	2027
149		261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00368	408 199 --	398 305 --	- -	1502

150	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03806	25 928 --	20 802 --	- -	987
151	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,000847	1 109 774 --	1 102 612 --	- -	940
152	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4291862	2 146 --	2 135 --	- -	921
153	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000224	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	528
154	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003636	64 705 --	62 500 --	- -	235
155	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000792	274 757 --	267 140 --	- -	218
156	146020С	261-107-0230 *РСНБ РК 2022*	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,00072	301 795 --	293 987 --	- -	217
157	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002664	711 375 --	696 428 --	- -	190
158	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006834	26 702 --	24 870 --	- -	182
159	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0020895	86 100 --	84 107 --	- -	180
160	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	5,128985	33 --	33 --	- -	169
161	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000282	598 418 --	594 388 --	- -	169
162	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1616	1 041 --	1 035 --	- -	168
163	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005369	289 955 --	282 039 --	- -	156
164	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001366	902 233 --	887 009 --	- -	123

165	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001079	1 100 829	1 093 708	-	119
						--	--	-	
166	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1969848	538	534	-	106
						--	--	-	
167	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000808	122 966	120 536	-	99
						--	--	-	
168	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000877	1 054 789	1 038 690	-	93
						--	--	-	
169	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2225449	366	339	-	81
						--	--	-	
170	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000453	760 526	747 917	-	34
						--	--	-	
171	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0027341	10 602	10 554	-	29
						--	--	-	
172	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000146	1 352 536	1 334 821	-	20
						--	--	-	
173	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001506	116 869	114 512	-	18
						--	--	-	
174	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000224	705 879	693 917	-	16
						--	--	-	
175	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0668473	153	149	-	10
						--	--	-	
176	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0081	501	491	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11244727**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'06-04'Модульная котельная'РД'06'06-04'Модульная котельная'БМК''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	Р ФУДАМЕНТЫ *
5	Е11-010104-0101'110''Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м'м^3*
6	Е11-010201-1001'60''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
7	Е11-010104-0401'30''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м'м^3*
8	Е11-010201-0501'30''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
9	П ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ*
10	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,55''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
11	Е11-060101-0107(РС100533РС279219)'5,35''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3. Устройство'м^3*
12	С1214-403-0103'(40,48+31,68+106,24).0,001''/С-1 - С-3/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13	Е11-060301-0404(РС315946)'(18,48+1,16+0,14).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
14	Е11-060101-0114(РС100467РС279295)'0,06''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
15	П ПОД КОТЕЛЬНУЮ*
16	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'2,8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
17	Е11-060201-0105(РС100533РС279219)'10,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
18	С1214-403-0103'444,7.0,001''/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	С1214-210-0501'122.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
20	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'20,8.0,001''/МН-122-4/Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
21	П ФМ-2 /3ШТ/*
22	Н43=3*
23	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
24	Е11-060101-0102(РС100467РС279219)'1,4''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
25	Н43=1*
26	П КРЫЛЬЦО*
27	Е11-060201-0104(РС100533РС279179)'1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
28	С1214-403-0101'12,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
29	Е11-110101-1702'2,4''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
30	П ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
31	Е11-080101-0307'(3+7,4).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
32	Р БМК мощн.3,2 кВт*

33	E11-250130-0101'7,5''Здания из многобоксовых блоков. Установка'т блок-боксов*
34	513-105-0209'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт, размер 6000х2400х2700 мм'комплект*
35	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Модульная котельная
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: БМК

Сметная стоимость	20158,021	тыс.тенге
Сметная заработная плата	737,233	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,290	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. ФУДАМЕНТЫ										
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	$м^3$	110		78,74	78,74	8661	8662	--	2256	11791
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,49	--	3134		873	
2	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	$м^3$ грунтовой подушки	60		931,1	927,68	55866	55661	8	13718	75150
		НР - 72%; СП - 8%				3,29	314,25	197	18855		5567	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	$м^3$	30		55,29	55,29	1659	1658	--	432	2258
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,01	--	600		167	
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	30		333,07	149,83	9992	4495	--	5600	16839
		НР - 72%; СП - 8%				183,24	76,01	5497	2280		1247	
		ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ										

5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,55	43 653,06	1 908,64	24009	1050	21453	1633	27694
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	1506	289		2051	
6	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м³. Устройство	м³	5,35	56 549,93	2 638,58	302542	14117	244989	43146	373343
		НР - 91%; СП - 8%			8 118,79	743,47	43436	3978		27655	
7	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	/С-1 - С-3/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1784	344 381	--	61438	--	61438	--	66353
		СП - 8%			--	--	--	--		4915	
8	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,01978	104 625,95	3 771,34	2070	74	254	1613	3978
		НР - 91%; СП - 8%			88 083,07	1 537,6	1742	30		295	
9	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м³	0,06	58 006,59	2 070,83	3480	124	3215	161	3932
		НР - 91%; СП - 8%			2 350,81	589,51	141	35		291	
				ПОД КОТЕЛЬНУЮ							
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,8	43 653,06	1 908,64	122229	5344	109218	8314	140987
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	7667	1470		10443	
11	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м³. Устройство	м³	10,1	54 029,79	755,85	545701	7634	465736	68730	663585
		НР - 91%; СП - 8%			7 161,5	316,46	72331	3196		49154	
12	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4447	344 381	--	153146	--	153146	--	165398
		СП - 8%			--	--	--	--		12252	
13	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,122	330 265	--	40292	--	40292	--	43515
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	

14	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	/МН-122-4/Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0208	1 229 468,03	2 500,63	25573	52	24414	1031	28732
		НР - 91%; СП - 8%			53 222,4	1 228,35	1107	26		2128	
		ФМ-2 /3ШТ/									
15	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,63	43 653,06	1 908,64	27501	1203	24573	1871	31721
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	1725	331		2350	
16	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,2	61 639,99	3 025,72	258888	12708	201292	44081	327206
		НР - 91%; СП - 8%			10 687,72	845,72	44888	3552		24238	
		КРЫЛЬЦО									
17	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	$м^3$	1	55 998,24	1 093,53	55998	1094	45268	9225	70440
		НР - 91%; СП - 8%			9 635,92	501,02	9636	501		5218	
18	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01296	409 678	--	5309	--	5309	--	5734
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
19	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,4	5 111,44	171,82	12267	413	2371	9049	23022
		НР - 94%; СП - 8%			3 951,38	59,86	9483	144		1705	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
20	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	8,32	4 150,02	33,6	34528	279	29222	4720	42388
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	5027	48		3140	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1751149	114568	1432198	215580	2124066
							204383	38469	--	157337	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1751149				
	Материалы		Тенге				1172015				
	Всего заработная плата		Тенге					242852			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				260185				
		Накладные расходы	Тенге				215580				
		Сметная прибыль	Тенге				157337				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2124066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106

		Сметная заработная плата	Тенге					242852				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2124066					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге					242852				
		РАЗДЕЛ 2. БМК мощн.3,2 кВт										
21	**Е11-250130-0101 1125-0130-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Здания из многобоксовых блоков. Установка**	**т блок-боксов**	**7,5**	**100 085,85**	**45 658,15**	**750644**	**342436**	**41206**	**449886**	**1296573**
		НР - 91%; СП - 8%			**48 933,61**	**16 983,82**	**367002**	**127379**		**96042**	
22	**513-105-0209 513-105-0209 РСНБ РК 2022**	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт, размер 6000х2400х2700 мм**	**комплект**	**1**	**16 737 383**	**--**	**16737383**	**--**		**--**	**16737383**
					--	**--**	**--**	**--**	**16737383**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**17488027**	**342436**	**41206**	**449886**	**18033956**
							367002	**127379**	**16737383**	**96042**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**16737383**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**16737383**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**750644**				
		Материалы	Тенге				**41206**				
		Всего заработная плата	Тенге					**494381**			
		Накладные расходы	Тенге				**449886**				
		Сметная прибыль	Тенге				**96042**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1296572**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**494381**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**18033955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**494381**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20158021**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**571385**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**457004**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**165848**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1473406**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**16737383**		
		- Накладные расходы	Тенге							**665466**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**253379**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 06-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-04

на Модульная котельная

Наименование объекта - Модульная котельная

Основание: БМК

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	136,89	2 681 --	- --	- -	367002
2	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,422916	2 244 --	- --	- -	88465
3	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,37848	2 167 --	- --	- -	72331
4	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,80284	1 878 --	- --	- -	10898
5	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,374	2 203 --	- --	- -	9636
6	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,91872	2 420 --	- --	- -	9483
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,498	1 571 --	- --	- -	5495
8	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90528	2 639 --	- --	- -	5028

9	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1563754	2 464 --	- --	- -	2849
10	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,114	1 697 --	- --	- -	193
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**571385**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**230,4606**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,2425705	2 799,46 --	- --	- -	(165847)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**571385**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,2886% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	25,92	6 949 --	- --	2 244 58 164,48	180118
13	773С	314-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,2333	8 900 --	- --	3 829 27 696,31	64376
14	796С	314-104-0402 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,698	11 307 --	- --	4 806 22 578,59	53120
15	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4381238	9 720 --	- --	2 681 9 217,61	33419
16	1907С	334-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,078	8 690 --	- --	3 204 9 861,91	26748
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3038% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1,27008	15 639 --	- --	3 829 4 863,14	19863
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,67832	8 433 --	- --	3 204 5 377,34	14153
19	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,5434	5 217 --	- --	2 681 6 818,86	13269

20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,67832	7 349 --	- --	3 204 5 377,34	12334
21	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,392876	7 409 --	- --	2 681 3 734,3	10320
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4076% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9401432	5 095 --	- --	2 681 5 201,52	9885
23	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,79056	10 872 --	- --	3 829 3 027,05	8595
24	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,89316	6 935 --	- --	3 204 2 861,68	6194
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1479196	8 303 --	- --	3 829 566,38	1228
26	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0875968	8 114 --	- --	2 681 234,85	711
27	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7070671	251 --	- --	- -	679
28	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,07128	6 368 --	- --	2 681 191,1	454
29	1514С	334-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,078	99 --	- --	- -	305
30	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,3858	83 --	- --	- -	281
31	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,9499412	51 --	- --	- -	201
32	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,67832	118 --	- --	- -	198
33	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1752192	1 073 --	- --	- -	188
34	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02496	3 470 --	- --	2 244 56,01	87

35	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4674816	23 --	- --	- -	80
36	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,007128	8 934 --	- --	2 681 19,11	64
37	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,402	17 --	- --	- -	58
38	1020С	313-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,79872	56 --	- --	- -	45
39	512С	314-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,6929	13 --	- --	- -	22
40	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1053	82 --	- --	- -	9
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**165 848**	**457004**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,7567% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	279219С	212-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	19,96575	42 285 --	30 964 --	- -	844252
42		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4447	344 381 --	341 246 --	- -	153146
43	100771С	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,0596	36 524 --	22 700 --	- -	148273
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6318% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
44		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	/С-1 - С-3/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1784	344 381 --	341 246 --	- -	61438
45	279179С	212-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,015	39 957 --	28 671 --	- -	40556
46	279858С	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,122	330 265 --	327 435 --	- -	40292
47	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19,968	1 351 --	1 303 --	- -	26977

48	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0208	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	24414
49	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,045	457 747 --	454 347 --	- -	20599
50	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,28984	7 007 --	6 920 --	- -	16045
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,6115% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
51	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,88066	5 539 --	5 400 --	- -	15956
52	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1667	3 059 --	2 976 --	- -	15805
53	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0463312	226 071 --	217 097 --	- -	10474
54	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,79345	2 146 --	2 135 --	- -	10287
55	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,091284	109 412 --	107 143 --	- -	9988
56	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0225	272 284 --	264 715 --	- -	6126
57	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04326	123 127 --	120 536 --	- -	5326
58	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01296	409 678 --	406 250 --	- -	5309
59	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,0326	826 --	814 --	- -	3331
60	131588С	215-204-0402 *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 2	$м^3$	0,03	106 328 --	104 095 --	- -	3190
61	279295С	212-101-0905 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0612	52 067	32 902	-	3186

						--	--	-	
62	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0019968	973 429	960 519	-	1944
						--	--	-	
63	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,04896	37 836	33 206	-	1852
						--	--	-	
64	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01191	122 966	120 536	-	1465
						--	--	-	
65	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003171	274 757	267 140	-	871
						--	--	-	
66	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0,07344	6 786	6 250	-	498
						--	--	-	
67	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,525	684	673	-	359
						--	--	-	
68	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0051	64 705	62 500	-	330
						--	--	-	
69	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00301	109 412	107 143	-	329
						--	--	-	
70	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,45	684	672	-	308
						--	--	-	
71	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001978	820 354	814 489	-	162
						--	--	-	
72	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,18725	566	563	-	106
						--	--	-	
73	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03956	2 284	2 254	-	90
						--	--	-	
74	316019С	234-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,00225	16 436	16 071	-	37
						--	--	-	
75	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,09	366	339	-	33
						--	--	-	

76	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,742622	33 --	33 --	- -	25
77	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	0,048	340 --	333 --	- -	16
78	135414С	224-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Лист асбестоцементный волнистый высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм ГОСТ 30340-2012	$м^2$	0,00525	1 737 --	1 660 --	- -	9
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1473406**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
79	513-105-0209	513-105-0209 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт, размер 6000х2400х2700 мм	комплект	1	16 737 383 --	16 607 140 --	- -	16737383
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**16737383**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э59250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э59250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'59-2022'07-01'Благоустройство территории'РД'07'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г*
3	F(49)''construction=Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"'construction-cipher=59-2022*
4	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
5	Е11-010104-0106'1607,5+1548,67''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Планировка территории-НАСЫПИ,ВЫЕМКИ'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0106'750''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0411'199,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ УЧАСТКАХ'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0106'714,32+84,35''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ПОД АВТОДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ,ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ'м^3 грунта*
9	LНедостающий грунт V=719,99м^3 из котлована*
10	Е11-010104-0106'719,99''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
11	Р ПОКРЫТИЯ*
12	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=1319,72+110,17м^2*
13	Х1319,72+110,17=Ф1*
14	Е11-270401-0101'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
15	Е11-270602-0706(РС100081РС100080)(РС293027РС144640)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см/10см/. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 основания*
16	Е11-270602-0707(РС100081РС100080)(РС293027РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м^2 основания*
17	Е11-270602-0306(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство/ТОЛЩ.6см, ТИП Б,МII'м^2 покрытия*
18	Е11-270602-0406(РС295487РС102729)#К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
19	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство/тип Б, марки II'м^2*
20	Е11-270201-1002(РС295527)(РС100533=0,055)'486+52=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м*
21	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15'м^3*
22	П2 ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ -ТИП 2, S=179,6 м^2*
23	Х179,6=Ф1*
24	Е11-270401-0102(РС100414РС100080)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*

25	Е11-470301-0101(РС100328=0,05)(РС316052)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
26	С1255-102-0606'Ф1.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
27	Е11-270201-1002(РС295527)(РС100533=0,032)'211=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28	С1255-101-0101'0,016.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08'м^3*
29	П2 ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=209,74 м^2*
30	Х209,74=Ф1*
31	Е11-270401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
32	Е11-270401-0102(РС100414РС100080)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-110101-0209(РС100467РС100560)'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство/В20/'м^3 подстилающего слоя*
34	С1214-403-0101'Ф1.1,468.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
35	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,468.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
36	П2 ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ, S=672 м^2*
37	Х672=Ф1*
38	Е11-270401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е11-270401-0102(РС100414РС100080)'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	Е11-110101-0209(РС100467РС100560)'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
41	С1214-403-0101'Ф1.1,468.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
42	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,468.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
43	У86-010703-0106'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
44	П2 ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ*
45	Е11-110101-3801(РС150055РС280059)'1,5+8,25''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
46	Е11-270903-0102'0,06''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,2 м, сплошная'км линии*
47	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
48	П2 ГАЗОН, S=3055,31 м^2*
49	Х3055,31=Ф1*
50	Е11-470112-0101'Ф1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
51	Е11-470112-0201'Ф1.0,0001''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
52	Е11-470108-0101'185=Ф2''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м траншеи*
53	Е11-470109-0101(РС296295)'Ф2''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
54	С1254-102-0501'925''Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
55	Е11-470102-0202'10=Ф3''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
56	Е11-470103-0105(РС296295)(РС315945)'Ф3''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
57	С1254-101-0503'Ф3''Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
58	Е11-470106-0101'21=Ф4''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*

59	Е11-470105-0101(РС296295)(РС315945)'Ф4''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
60	С1254-102-0701'Ф4''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
61	Р МАФ-ы*
62	У86-010602-0601'117''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция*
63	У86-010605-0202'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
64	У86-010605-0201'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
65	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
66	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
67	У86-010602-0604'10''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м'секция*
68	У86-010605-0401'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
69	У86-010302-0302'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом'шт.*
70	У86-010302-0313'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
71	У86-010303-0206'8''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
72	П Физкультурно-спортивная зона*
73	У86-010602-0202'47''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 4,0 м'секция*
74	У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
75	У86-010209-0106'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)'комплект*
76	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
77	У86-010216-0110'2''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
78	У86-010216-0101'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"'комплект*
79	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
80	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
81	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
82	У86-010216-0201'1''Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гимнастический лежак"'шт.*
83	У86-010216-0107'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"'комплект*
84	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
85	У86-010216-0104'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"'комплект*
86	У86-010216-0111'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"'комплект*

87	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
88	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
89	У86-010203-0104'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником'комплект*
90	Р ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ*
91	Е11-370103-0103(РС100262РС100414)'17,82''Подготовка ПГС под сооружения. Устройство 'м^3*
92	Е11-370103-0101(РС295473РС100560)'39,96''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство/В20'м^3*
93	Е11-370401-0203(РС295549)'0,0532.180''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м^3*
94	С1244-601-0360'180''Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-30.36.41-Б-3, класс нагрузки С'шт.*
95	Е11-080201-0703'13,72.194.0,001''Решетки на лотки. Установка'т металлических изделий*
96	С1244-602-0610'194''Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive'шт.*
97	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 59-2022
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	123184,550	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8638,697	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,670	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

№ 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. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Планировка территории-НАСЫПИ,ВЫЕМКИ**	$м^3$ грунта	3 156,17		79,96	79,96	252367	252368	--	63992	341668
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,16	--	88878		25309	
2	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ**	$м^3$ грунта	750		79,96	79,96	59970	59970	--	15206	81191
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,16	--	21120		6014	
3	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ УЧАСТКАХ**	$м^3$ грунта	199,2		19,73	19,73	3930	3930	--	997	5321
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,95	--	1384		394	
4	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ПОД АВТОДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ,ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**	$м^3$ грунта	798,67		79,96	79,96	63862	63862	--	16193	86460
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,16	--	22491		6404	

5	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ грунта**	**719,99**	**79,96** **--**	**79,96** **28,16**	**57570** **--**	**57570** **20275**	**--**	**14598** **5773**	**77941**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**437699** **--**	**437700** **154148**	**--** **--**	**110986** **43894**	**592581**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**437699**				
	Всего заработная плата		Тенге					**154148**			
		Накладные расходы	Тенге				**110986**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43894**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**592579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**154148**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**592579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**154148**			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=1319,72+110,17$м^2$									
6	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**214,4835**	**17 693,68** **308,86**	**1 824,77** **499,91**	**3795002** **66245**	**391383** **107222**	**3337374**	**187345** **318588**	**4300935**
7	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания щебеночные толщиной 8 см/10см/. Укладка и пропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ основания**	**1 429,89**	**3 106,76** **117,15**	**227,08** **80,01**	**4442325** **167512**	**324699** **114405**	**3950114**	**304470** **379744**	**5126539**
8	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ основания**	**1 429,89**	**625,52** **1,36**	**15,92** **6,88**	**894425** **1945**	**22764** **9838**	**869716**	**12725** **72572**	**979722**
9	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство/ТОЛЩ.6см, ТИП Б,МП** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**1 429,89**	**2 889,92** **48,75**	**265,34** **52,62**	**4132268** **69707**	**379407** **75241**	**3683154**	**156544** **343105**	**4631917**
10	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 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 1127-0602-0306** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**1 429,89**	**1 263,6** **17,15**	**0,1** **--**	**1806809** **24523**	**143** **--**	**1782143**	**26484** **146663**	**1979957**

11	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство/тип Б, марки II	м^2	1 429,89	3 036,48	276,29	4341832	395064	3877061	154552	4856094
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	69707	73396		359711	
12	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	538	4 355,19	56,9	2343092	30612	1419018	980267	3589227
		НР - 108%; СП - 8%			1 660,71	26,38	893462	14192		265869	
13	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15	м^3	23,134	73 807	--	1707451	--	1707451	--	1844047
		СП - 8%			--	--	--	--		136596	
		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ -ТИП 2, S=179,6 м^2									
14	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	26,94	18 459,93	1 891,04	497311	50945	438045	24146	563174
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	8321	14037		41717	
15	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м^2	179,6	2 632,11	186,35	472727	33468	127014	284869	818204
		НР - 88%; СП - 8%			1 738,56	63,86	312245	11469		60608	
16	С1255-102-0606 255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	183,192	3 962	--	725807	--	725807	--	783872
		СП - 8%			--	--	--	--		58065	
17	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	211	3 336,52	56,9	704006	12006	341590	384454	1175537
		НР - 108%; СП - 8%			1 660,71	26,38	350410	5566		87077	
18	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08	м^3	3,376	73 807	--	249172	--	249172	--	269106
		СП - 8%			--	--	--	--		19934	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=209,74 м^2									
19	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	20,974	17 693,68	1 824,77	371107	38273	326356	18320	420581
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	6478	10485		31154	

20	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	31,461	18 459,93	1 891,04	580768	59494	511557	28199	657684
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	9717	16393		48717	
21	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство/В20/	м^3 подстилающего слоя	31,461	62 956,43	11,48	1980672	361	1733739	231778	2389445
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	246572	--		176996	
22	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3078983	409 678	--	126139	--	126139	--	136230
		СП - 8%			--	--	--	--		10091	
23	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	0,3078983	32 570,34	2 645,33	10028	815	48	8704	20231
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	9165	400		1499	
		ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ. S=672 м^2									
24	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	67,2	17 693,68	1 824,77	1189015	122625	1045635	58697	1347529
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	20755	33594		99817	
25	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	67,2	18 459,93	1 891,04	1240507	127078	1092674	60232	1404798
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	20755	35015		104059	
26	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	67,2	62 956,43	11,48	4230672	771	3703229	495072	5103803
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	526672	--		378059	
27	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,986496	409 678	--	404146	--	404146	--	436478
		СП - 8%			--	--	--	--		32332	
28	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	0,986496	32 570,34	2 645,33	32131	2609	157	27888	64820
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	29365	1281		4801	

29	У86-010703-0106 8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**м²**	**672**	**14 555**	**7**	**9780960**	**4704**	**8879808**	**843293**	**11474193**
		НР - 94%; СП - 8%			**1 334**	**1**	**896448**	**672**		**849940**	
		ТАКТИЛЬНЫЕ ПЛИТКИ									
30	Е11-110101-3801 1111-0101-3801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике**	**м² покрытия**	**9,75**	**25 372,16**	**11,56**	**247379**	**113**	**234674**	**11896**	**280017**
		НР - 94%; СП - 8%			**1 291,51**	**6,52**	**12592**	**64**		**20742**	
31	Е11-270903-0102 1127-0903-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,2 м, сплошная**	**км линии**	**0,06**	**88 953,35**	**15 943,17**	**5337**	**957**	**4004**	**794**	**6622**
		НР - 108%; СП - 8%			**6 260,91**	**5 992,82**	**376**	**360**		**490**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**46311088**	**1998291**	**40569825**	**4300729**	**54660762**
							3742972	**523630**	**--**	**4048946**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**46311088**				
		Материалы	Тенге				**37357110**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4266602**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3212715**				
		Накладные расходы	Тенге				**4300729**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4048946**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**54660763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1770**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4266602**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**54660763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1770**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4266602**			
		РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
		ГАЗОН. S=3055.31 м²									
32	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**	**м²**	**3 055,31**	**83,01**	**3,08**	**253621**	**9410**	**--**	**218804**	**510219**
		НР - 88%; СП - 8%			**79,93**	**1,45**	**244211**	**4430**		**37794**	
33	Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,305531**	**658 110,75**	**8 202,42**	**201073**	**2506**	**198045**	**1495**	**218773**
		НР - 88%; СП - 8%			**1 708,33**	**3 850,99**	**522**	**1177**		**16205**	
34	Е11-470108-0101 1147-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**м траншеи**	**185**	**311,89**	**70,53**	**57700**	**13048**	**--**	**45477**	**111431**
		НР - 88%; СП - 8%			**241,36**	**37,98**	**44652**	**7026**		**8254**	
35	Е11-470109-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**185**	**1 222**	**164,03**	**226070**	**30346**	**384**	**179912**	**438460**
		НР - 88%; СП - 8%			**1 055,89**	**49,22**	**195340**	**9106**		**32479**	

36	С1254-102-0501 254-102-0501 РСНБ РК 2022	**Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м** *СП - 8%*	**шт.**	**925**	**1 780** --	**--** --	**1646500** --	**--** --	**1646500**	**--** 131720	**1778220**
37	Е11-470102-0202 1147-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%** *НР - 88%; СП - 8%*	**яма**	**10**	**4 007,3** 2 894,3	**431,68** 173,02	**40073** 28943	**4317** 1730	**6813**	**26992** 5365	**72431**
38	Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**10**	**7 148,94** 5 362,43	**1 664,64** 672,86	**71489** 53624	**16647** 6729	**1218**	**53111** 9968	**134568**
39	С1254-101-0503 254-101-0503 РСНБ РК 2022	**Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м** *СП - 8%*	**шт.**	**10**	**10 462** --	**--** --	**104620** --	**--** --	**104620**	**--** 8370	**112990**
40	Е11-470106-0101 1147-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте** *НР - 88%; СП - 8%*	**яма**	**21**	**502,13** 403,62	**98,51** 43,43	**10545** 8476	**2069** 912	**--**	**8261** 1504	**20311**
41	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**21**	**2 751,5** 2 377,19	**260,52** 78,18	**57782** 49921	**5471** 1642	**2390**	**45375** 8253	**111410**
42	С1254-102-0701 254-102-0701 РСНБ РК 2022	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м** *СП - 8%*	**шт.**	**21**	**2 139** --	**--** --	**44919** --	**--** --	**44919**	**--** 3594	**48513**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**2714392** 625689	**83814** 32752	**2004889** --	**579427** 263506	**3557326**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2714392**				
Материалы			Тенге				**208852**				
Всего заработная плата			Тенге					**658441**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1796039**				
		Накладные расходы	Тенге				**579427**				
		Сметная прибыль	Тенге				**263506**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3557325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**308**
		Сметная заработная плата	Тенге					**658441**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3557325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**308**
		Сметная заработная плата	Тенге					**658441**			

РАЗДЕЛ 4. МАФ-ы

43	У86-010602-0601 8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**секция**	**117**	**55 410** **9 014**	**9 300** **3 659**	**6482970** **1054638**	**1088100** **428103**	**4340232**	**1349294** **626581**	**8458845**
44	У86-010605-0202 8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**2**	**434 951** **48 943**	**6 508** **2 656**	**869902** **97886**	**13016** **5312**	**759000**	**93910** **77105**	**1040917**
45	У86-010605-0201 8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**380 574** **48 943**	**6 508** **2 656**	**380574** **48943**	**6508** **2656**	**325123**	**46955** **34202**	**461731**
46	У86-010307-0103 8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**401 387** **32 241**	**9 386** **3 566**	**401387** **32241**	**9386** **3566**	**359760**	**32584** **34718**	**468689**
47	У86-010307-0404 8601-0307-0404 УСН РК 8.02-03-2023	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" с крышкой** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**68 196** **--**	**--** **--**	**136392** **--**	**--** **--**	**158** **136234**	**--** **13**	**136405**
48	У86-010602-0604 8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м** *НР - 91%; СП - 8%*	**секция**	**10**	**41 479** **7 049**	**4 796** **1 868**	**414790** **70490**	**47960** **18680**	**296340**	**81145** **39675**	**535609**
49	У86-010605-0401 8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**129 672** **22 168**	**212** **79**	**129672** **22168**	**212** **79**	**107292**	**20245** **11993**	**161910**
50	У86-010302-0302 8601-0302-0302 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**7**	**97 620** **11 499**	**257** **73**	**683340** **80493**	**1799** **511**	**601048**	**73714** **60564**	**817618**
51	У86-010302-0313 8601-0302-0313 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**9**	**62 495** **4 061**	**341** **86**	**562455** **36549**	**3069** **774**	**522837**	**33964** **47714**	**644132**

52	У86-010303-0206 8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	8	40 318	--	322544	--	280	--	322566
		СП - 8%			--	--	--	--	322264	22	
		Физкультурно-спортивная зона									
53	У86-010602-0202 8601-0602-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 4,0 м	секция	47	86 452	373	4063244	17531	3451680	545189	4977108
		НР - 91%; СП - 8%			12 639	108	594033	5076		368675	
54	У86-010605-0403 8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	161 370	212	161370	212	138990	20245	196144
		НР - 91%; СП - 8%			22 168	79	22168	79		14529	
55	У86-010209-0106 8601-0209-0106 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)	комплект	1	297 531	4 750	297531	4750	258163	25068	348407
		НР - 69%; СП - 8%			34 618	1 713	34618	1713		25808	
56	У86-010210-0102 8601-0210-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	205 025	2 371	205025	2371	190067	9310	231482
		НР - 69%; СП - 8%			12 587	906	12587	906		17147	
57	У86-010216-0110 8601-0216-0110 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"	комплект	2	259 709	2 521	519418	5042	476988	35652	599476
		НР - 91%; СП - 8%			18 694	895	37388	1790		44406	
58	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"	комплект	1	243 819	2 768	243819	2768	222389	17886	282641
		НР - 91%; СП - 8%			18 662	993	18662	993		20936	
59	У86-010216-0106 8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	291 579	3 707	291579	3707	268781	18643	335040
		НР - 91%; СП - 8%			19 091	1 396	19091	1396		24818	
60	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	271 861	2 675	271861	2675	249530	18755	313865
		НР - 91%; СП - 8%			19 656	954	19656	954		23249	
61	У86-010216-0108 8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	290 624	3 098	290624	3098	260893	25192	341081
		НР - 91%; СП - 8%			26 633	1 050	26633	1050		25265	

62	У86-010216-0201 8601-0216-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	1	102 044 7 885	1 198 438	102044 7885	1198 438	92961	7574 8769	118387
63	У86-010216-0107 8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	206 801 14 353	1 733 596	206801 14353	1733 596	190715	13604 17632	238037
64	У86-010216-0118 8601-0216-0118 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	369 368 16 701	371 99	369368 16701	371 99	352296	15288 30772	415428
65	У86-010216-0104 8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	215 290 19 871	2 241 783	215290 19871	2241 783	193178	18795 18727	252812
66	У86-010216-0111 8601-0216-0111 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	171 228 9 382	1 554 583	171228 9382	1554 583	160292	9068 14424	194720
67	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	289 739 19 294	2 763 988	289739 19294	2763 988	267682	18457 24656	332851
68	У86-010213-0202 8601-0213-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	1	68 474 7 810	2 136 797	68474 7810	2136 797	58528	7832 6105	82411
69	У86-010203-0104 8601-0203-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	932 888 53 759	11 358 4 296	932888 53759	11358 4296	867771	52830 78857	1064575
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				19084329 2377299	1235558 482218	15012974 458498	2591199 1697362	23372887
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19084329				
		Материалы	Тенге				15012974				
		Всего заработная плата	Тенге					2859517			
		Накладные расходы	Тенге				2591199				
		Сметная прибыль	Тенге				1697362				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23372890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1269
		Сметная заработная плата	Тенге					2859517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				23372890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1269
		Сметная заработная плата	Тенге					2859517			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ									

70	Е11-370103-0103 1137-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка ПГС под сооружения. Устройство**	$м^3$	17,82	19 573,43	582,74	348799	10384	296032	43150	423305
		НР - 91%; СП - 8%			2 378,38	282,55	42383	5035		31356	
71	Е11-370103-0101 1137-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная под сооружения. Устройство/В20**	$м^3$	39,96	53 780,47	116,28	2149068	4647	1977318	153867	2487170
		НР - 91%; СП - 8%			4 181,76	49,59	167103	1982		184235	
72	Е11-370401-0203 1137-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	$м^3$	9,576	22 828,1	6 952,02	218602	66573	7642	159598	408456
		НР - 91%; СП - 8%			15 077,99	3 236,82	144387	30996		30256	
73	С1244-601-0360 244-601-0360 РСНБ РК 2022	**Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-30.36.41-Б-3, класс нагрузки С**	**шт.**	180	141 226	--	25420680	--	25420680	--	27454334
		СП - 8%			--	--	--	--		2033654	
74	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Решетки на лотки. Установка**	**т металлических изделий**	2,66168	1 307 876	17 148,02	3481147	45642	3146592	286535	4069097
		НР - 93%; СП - 8%			108 545,18	7 209,75	288913	19190		301415	
75	С1244-602-0610 244-602-0610 РСНБ РК 2022	**Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive**	**шт.**	194	29 394	--	5702436	--	5702436	--	6158631
		СП - 8%			--	--	--	--		456195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				37320732	127246	36550700	643150	41000993
							642786	57203	--	3037111	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				37320732				
		Материалы	Тенге				5427584				
		Всего заработная плата	Тенге					699989			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31123116				
		Накладные расходы	Тенге				643150				
		Сметная прибыль	Тенге				3037111				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41000993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283
		Сметная заработная плата	Тенге					699989			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				41000993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283
		Сметная заработная плата	Тенге					699989			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								123184550
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7388746				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3882609			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1249951			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						94138390		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						458498		
		- Накладные расходы	Тенге							8225491	
		- Сметная прибыль	Тенге							9090819	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Жумекен Курмангазинского района Атырауской области"

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах редакции 2023.10 от 6.10.2023г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	564,5962	2 203 --	- --	- -	1243805
2	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	375,5432304	2 059 --	- --	- -	773244
3	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	137,8123609	2 376 --	- --	- -	327442
4	20378Т	006-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	133,8918	2 332 --	- --	- -	312236
5	20364Т	006-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	133,822578	1 823 --	- --	- -	243959
6	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,564376	2 420 --	- --	- -	209486

7	20380Т	006-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	80,7155	2 420 --	- --	- -	195332
8	20301Т	005-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,788785	2 094 --	- --	- -	169172
9	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,6403904	2 595 --	- --	- -	144387
10	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,479732	2 508 --	- --	- -	139143
11	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,5941968	1 986 --	- --	- -	132256
12	20386Т	006-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,8173844	2 681 --	- --	- -	104069
13	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	43,6974	1 878 --	- --	- -	82064
14	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,57934	2 836 --	- --	- -	24331
15	20177Т	003-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3602	2 888 --	- --	- -	12592
16	20293Т	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,206064	1 823 --	- --	- -	376
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**7388746**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 867,1095**				

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

17	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	222,7234813	3 444 --	- --	- -	(767060)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7388746**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,8708% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	32,7463579	14 675 --	- --	3 829 125 385,8	480553
19	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	40,2599682	10 872 --	- --	3 829 154 155,42	437706
20	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	17,6048057	15 658 --	- --	3 829 67 408,8	275656
21	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,485981	40 182 --	- --	3 829 24 834,82	260620
22	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,0157158	8 114 --	- --	2 681 75 110,13	227320
23	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,1107471	15 771 --	- --	3 829 46 372,05	190999
24	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,8024028	17 987 --	- --	3 204 28 202,9	158329
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8956% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,0570534	10 805 --	- --	3 829 42 337,46	119471
26	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,5644162	8 934 --	- --	2 681 28 323,2	94382
27	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,0343567	12 503 --	- --	6 408 32 260,16	62945
28	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,7390576	6 935 --	- --	3 204 27 999,94	60605
29	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,7672374	8 303	-	3 829	56188

						--	--	25 911,75	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,2336% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3019079	5 095	-	2 681	37203
						--	--	19 576,41	
31	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,9341343	12 653	-	3 829	37126
						--	--	11 234,8	
32	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,3362496	8 461	-	3 204	28228
						--	--	10 689,34	
33	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,3164218	8 433	-	3 204	19534
						--	--	7 421,82	
34	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,7062749	5 217	-	2 681	19336
						--	--	9 936,52	
35	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9834839	9 720	-	2 681	19279
						--	--	5 317,72	
36	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,4289321	5 696	-	2 681	13835
						--	--	6 511,97	
37	2331С	311-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,999	13 062	-	7 033	13049
						--	--	7 025,97	
38	777С	314-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,3991551	6 672	-	3 204	9335
						--	--	4 482,89	
39	2467С	321-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,8493547	6 656	-	3 204	5653
						--	--	2 721,33	
40	2288С	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,54	7 994	-	3 204	4317
						--	--	1 730,16	
41	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,6746288	665	-	-	3109
						--	--	-	
42	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,290952	6 291	-	2 681	1830
						--	--	780,04	
43	758С	314-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1942056	8 365	-	3 829	1625

						--	--	743,61	
44	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,2515712	23	-	-	1133
						--	--	-	
45	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1235425	6 766	-	3 204	836
						--	--	395,83	
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,1239829	51	-	-	669
						--	--	-	
47	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3088562	1 539	-	-	475
						--	--	-	
48	1115С	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,056376	6 391	-	3 204	360
						--	--	180,63	
49	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,0172672	80	-	-	161
						--	--	-	
50	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,1427681	132	-	-	151
						--	--	-	
51	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,267296	33	-	-	141
						--	--	-	
52	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,3402	385	-	-	131
						--	--	-	
53	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01014	3 470	-	2 244	35
						--	--	22,75	
54	1753С	326-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0048176	1 098	-	-	5
						--	--	-	
55	1648С	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0096352	107	-	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 249 951**	**3882609**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4292% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
56	288873С	244-601-0360 *РСНБ РК 2022*	Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-30.36.41-Б-3, класс нагрузки С	шт.	180	141 226	139 259	-	25420680
						--	--	-	
57	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	141,19362	44 964	31 008	-	6348630

						--	--	-	
58	288939С	244-602-0610 *РСНБ РК 2022*	Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive	шт.	194	29 394	28 792	-	5702436
						--	--	-	
59	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	203,473347	26 835	24 408	-	5460207
						--	--	-	
60	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	372,48816	14 144	-	-	5268473
						--	--	-	
61	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	331,96947	13 326	-	-	4423825
						--	--	-	
62	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	139,557264	27 757	25 313	-	3873691
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7283% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
63	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,66168	1 109 851	1 102 689	-	2954068
						--	--	-	
64	144640С	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	14,727867	163 296	155 239	-	2405002
						--	--	-	
65		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15	$м^3$	23,134	73 807	59 127	-	1707451
						--	--	-	
66	295149С	254-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	925	1 780	1 757	-	1646500
						--	--	-	
67	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,342	44 290	30 344	-	1609587
						--	--	-	
68	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	183,192	3 962	3 164	-	725807
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8426% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,2943943	409 678	406 250	-	530285
						--	--	-	
70	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	197,322	2 381	2 298	-	469824
						--	--	-	
71	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	18,711	14 352	-	-	268540

						--	--	-	
72		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08	$м^3$	3,376	73 807	59 127	-	249172
						--	--	-	
73	280059С	251-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	9,945	22 098	21 825	-	219765
						--	--	-	
74	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	61,1062	3 241	3 200	-	198045
						--	--	-	
75	131611С	215-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,250262	109 412	107 143	-	136794
						--	--	-	
76	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,2733	100 268	98 107	-	127671
						--	--	-	
77	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,168466	624 830	616 071	-	105263
						--	--	-	
78	277314С	254-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	10	10 462	8 313	-	104620
						--	--	-	
79	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,99626	37 836	33 206	-	75530
						--	--	-	
80	278288С	254-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	21	2 139	2 113	-	44919
						--	--	-	
81	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2144835	122 966	120 536	-	26374
						--	--	-	
82	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6495384	38 186	25 441	-	24803
						--	--	-	
83	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,374088	7 007	6 920	-	23642
						--	--	-	
84	268274С	261-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Щиты настила	$м^2$	5,03496	4 410	4 262	-	22204
						--	--	-	
85	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,3084	1 293	1 264	-	17208
						--	--	-	

86	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	18,525	799 --	770 --	- -	14801
87	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,098661	86 100 --	84 107 --	- -	8495
88	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,038893	214 839 --	205 044 --	- -	8356
89	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,49	826 --	814 --	- -	6187
90	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	129,219075	33 --	33 --	- -	4264
91	249557С	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	5,04	787 --	775 --	- -	3966
92	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	2,2	1 690 --	1 154 --	- -	3718
93	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	0,73	4 240 --	1 511 --	- -	3095
94	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,28967	264 --	260 --	- -	1132
95	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000657	316 977 --	308 626 --	- -	208
96	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3624304	566 --	563 --	- -	205
97	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0975	1 103 --	1 088 --	- -	108
98	147080С	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000048	801 589 --	783 736 --	- -	38
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**94138390**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
99		8601-0703-0106 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	$м^2$	672	14 555	-	-	9780960

						--	--	-	
100		8601-0602-0601 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	117	55 410	-	-	6482970
						--	--	-	
101		8601-0602-0202 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 4,0 м	секция	47	86 452	-	-	4063244
						--	--	-	
102		8601-0203-0104 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником	комплект	1	932 888	-	-	932888
						--	--	-	
103		8601-0605-0202 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	434 951	-	-	869902
						--	--	-	
104		8601-0302-0302 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом	шт.	7	97 620	-	-	683340
						--	--	-	
105		8601-0302-0313 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки	шт.	9	62 495	-	-	562455
						--	--	-	
106		8601-0216-0110 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"	комплект	2	259 709	-	-	519418
						--	--	-	
107		8601-0602-0604 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м	секция	10	41 479	-	-	414790
						--	--	-	
108		8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	401 387	-	-	401387

						--	--	-	
109		8601-0605-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	380 574 --	- --	- -	380574
110		8601-0216-0118 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями	комплект	1	369 368 --	- --	- -	369368
111		8601-0303-0206 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	8	40 318 --	- --	- -	322544
112		8601-0209-0106 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)	комплект	1	297 531 --	- --	- -	297531
113		8601-0216-0106 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	291 579 --	- --	- -	291579
114		8601-0216-0108 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	290 624 --	- --	- -	290624
115		8601-0216-0109 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"	комплект	1	289 739 --	- --	- -	289739
116		8601-0216-0105 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	271 861 --	- --	- -	271861
117		8601-0216-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"	комплект	1	243 819 --	- --	- -	243819

118		8601-0216-0104 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"	комплект	1	215 290 --	- --	- -	215290
119		8601-0216-0107 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"	комплект	1	206 801 --	- --	- -	206801
120		8601-0210-0102 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	205 025 --	- --	- -	205025
121		8601-0216-0111 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"	комплект	1	171 228 --	- --	- -	171228
122		8601-0605-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	161 370 --	- --	- -	161370
123		8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	2	68 196 --	- --	- -	136392
124		8601-0605-0401 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	129 672 --	- --	- -	129672
125		8601-0216-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гимнастический лежак"	шт.	1	102 044 --	- --	- -	102044
126		8601-0213-0202 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м	шт.	1	68 474 --	- --	- -	68474
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**28865289**

Составил Бориш Б.