ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №60-2022

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области "привязка проекта"

Сметная документация.

Книга I

ТОМ III

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №60-2022

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство спорткомплекса в селе Сафон
Курмангазинского района Атырауской области
"привязка проекта"

Сметная документация.

Книга I
ТОМ III

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.
Главный архитектор проекта Абдикеримов О.С.

г. Шымкент - 2022 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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 (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021. (2022 год);

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2021 (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021. (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 (2022 год);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2021;

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	1 464 272,629	тыс.тенге
в том числе:		
- СМР	1 146 019,72	тыс.тенге
- оборудование	89 036,857	тыс.тенге
- прочие	229 216,052	тыс.тенге

Составила Бориш Б.

Форма 1

"Отдел строительства Курмангазинского района Атырауской области"
(наименование организации)

"Утверждена"

Сводный сметный расчет в сумме 1464272,629 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 156886,353 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"12" 12 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сводная смета
(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	1 146 019,72	89 036,857	0,0	1 235 056,577
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1235056,577.2,93% = 36187,158			36 187,158	36 187,158
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1235056,577.1,01% = 12474,071			12 474,071	12 474,071
		Итого по разделу III			**48 661,229**	**48 661,229**
		Итого по сводному сметному расчету	**1 146 019,72**	**89 036,857**	**72 329,699**	**1 307 386,276**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			156 886,353	156 886,353
		Всего по сводному сметному расчету	**1 146 019,72**	**89 036,857**	**229 216,052**	**1 464 272,629**

Директор ТОО "СуҚұрылысПроект" Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.С.

Форма 2

Заказчик "Отдел строительства Курмангазинского района Атырауской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1383263,366 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 148206,789 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"12" 12 2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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	876 920,585	57 974,232	--	934 894,817
		Всего по главе	**876 920,585**	**57 974,232**	**--**	**934 894,817**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Сети наружного электроснабжения	7 039,562	7 233,253	--	14 272,815
		Всего по главе	**7 039,562**	**7 233,253**	**--**	**14 272,815**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	06-01	Сети наружнего водоснабжения и канализации	4 487,851	--	--	4 487,851
4	06-02	Сети наружнего газоснабжения	3 363,2	502,183	--	3 865,383
5	06-03	Тепловые сети	11 655,663	--	--	11 655,663
6	06-04	Модульная котельная	3 420,638	16 737,383	--	20 158,021
		Всего по главе	**22 927,352**	**17 239,566**	**--**	**40 166,918**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

7	07-01	Благоустройство территории	115 670,48	377,932	--	116 048,412
		Всего по главе	**115 670,48**	**377,932**	**--**	**116 048,412**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 022 557,979**	**82 824,983**	**--**	**1 105 382,962**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	15 338,37	--	--	15 338,37
		Всего по главе	**15 338,37**	**--**	**--**	**15 338,37**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 037 896,349**	**82 824,983**	**--**	**1 120 721,332**

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%	7 265,274	--	--	7 265,274
		Всего по главе	**7 265,274**	**--**	**--**	**7 265,274**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1 045 161,623**	**82 824,983**	**--**	**1 127 986,606**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	20 903,232	--	--	20 903,232
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1 066 064,856**	**82 824,983**	**--**	**1 148 889,839**
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	1 146 019,72	89 036,857	--	1 235 056,576
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	148 206,789	148 206,789
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 146 019,72**	**89 036,857**	**148 206,789**	**1 383 263,366**

Директор ТОО "СуҚұрылысПроект" Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.С.

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

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

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спортивный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	934894,81	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	465,59	--	18 806,76	1,501	3 727,82	--
6.	02-01-06	Сети связи	9 951,37	727,25	--	10 678,62	1,066	2 755,77	--
7.	02-01-07	Технологическое оборудование	71,93	39 420,65	--	39 492,58	0,017	38,06	--
		Всего :	**876 920,58**	**57 974,23**	**--**	**934 894,81**	**70,697**	**176 279,86**	

Главный инженер проекта Намет К

Составила Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60110'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'РД'02'02-01-01'Конструкции железобетонные'КЖ''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	(РС315946)*
4	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Х400=Ф1*
6	Е11-010104-0105'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	Х3600=Ф2*
8	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*
9	Х5000=Ф3*
10	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*
11	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*
12	Е11-010205-1202'3300''Котлованы. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*
13	Х725=Ф4*
14	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*
15	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*
16	С1211-701-0101'Ф4''/ВАЛУНЫ/Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
17	Х3200=Ф5*
18	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*
19	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*
20	С1211-103-0102'Ф5'4800'+ГРАВИЙНО ГАЛЕЧНИКОВЫЙ ГРУНТ'м^3*
21	Е11-010201-1001'Ф5''Подушки гравийно-галечниковая на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
22	Х3500+1800=Ф6*
23	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*
24	Е11-010201-0501'Ф6.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
25	Е11-010201-0601'Ф6.0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
26	Е11-010205-0502'Ф6.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
27	Р ФУНДАМЕНТЫ*
28	П ЦОКОЛЬНАЯ СТЕНА ЦМ-1*

29	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*
30	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*
31	E11-060301-0406'103,8.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
32	E11-080101-0307'136,34''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
33	П ЦОКОЛЬНАЯ СТЕНА ЦМ-2*
34	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*
35	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*
36	E11-060301-0406'66,1.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
37	E11-080101-0307'62,74''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
38	П РАНДБАЛКА РБ-1*
39	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'10,6''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
40	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*
41	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*
42	E11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,5.2.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка'км трубопровода*
43	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*
44	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*
45	E11-080101-0307'70,75''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
46	П СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ-1*
47	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,1''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
48	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*
49	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*
50	E11-080101-0307'304''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
51	П ФМ-1-24шт*
52	Н43=24*
53	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,5''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
54	E11-060101-0105(РС100533РС279443)'2,9''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство'м^3*
55	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*

56	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*
57	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*
58	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'118,5.0,001''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
59	С1217-101-0103'118,5.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
60	Е11-080101-0307'4,2''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
61	П ФМ-2/2А-4+4шт*
62	Н43=4+4*
63	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,46''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
64	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*
65	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*
66	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*
67	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*
68	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'89,5.0,001''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
69	С1217-101-0103'89,5.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
70	Е11-080101-0307'4,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
71	П ФМ-3/3А/3Б/3В-4шт*
72	Н43=4*
73	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,48''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
74	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*
75	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*
76	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*
77	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*
78	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*
79	С1217-101-0103'Ф1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
80	Е11-080101-0307'5,88''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
81	П ФМ-4/4А-2+2шт*
82	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,3''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
83	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*
84	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*

85	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*
86	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*
87	Е11-060301-0401(РС145198)(РС295613)'(7,5).0,001=Ф1''Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
88	С1217-101-0103'Ф1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8'т*
89	Е11-080101-0307'3,15''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
90	Н43=1*
91	Р ПЛИТЫ ПМ-1,2*
92	Е11-060101-0115(РС100533РС279481)'22+59''Плиты фундаментные железобетонные плоские/В25 на ССЦ F150 W6/. Устройство'м^3*
93	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*
94	Е11-060301-0406(РС131043)'26,8.14,13.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
95	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*
96	СТССЦРК8.04-08-2020(=19)'26,8.14,13.0,001'7791'Надбавка Таблица 6 - Доплата на изменение марки стали С245'т*
97	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*
98	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
99	Е11-090401-0201'194,6+521,4''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м^2 покрытия*
100	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*
101	Р Лестница*
102	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*
103	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*
104	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*
105	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*
106	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
107	Е11-090401-0201'7+3,5+5+5''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м^2 покрытия*
108	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*
109	П Крыльцо КЦм-1 Пандус ПДм-1*
110	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,51+0,31''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
111	Е11-060101-0115(РС100533РС279419)'9,87''Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 F50 W4/.Устройство'м^3*
112	Е11-060101-0107(РС100533РС279419)'5,14''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3/В15 F50 W4/.Устройство'м^3*
113	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*
114	П Приямок ПРм-1,Лм-1*
115	Е11-060101-0101(РС100463РС279159)'0,99+0,57''Подготовка бетонная/В7,5 F50 W4/.Устройство'м^3*

116	Е11-060801-0106(РС100533РС279419)'1,54''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В15 на ССЦ F50 W4/'м^3*
117	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*
118	Е11-061301-0301(РС100533РС279419)'8,31''Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
119	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*
120	Е11-220301-0102(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1,4.0,001''Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
121	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*
122	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*
123	Е11-080101-0307'20''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
124	П Крыльцо КЦм-2*
125	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,39''Подготовка бетонная/В7,5/.Устройство'м^3*
126	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*
127	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*
128	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'4.7,5.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
129	П Канал КМ-1*
130	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,4''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
131	Е11-061301-0301(РС100533РС279419)'8''Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
132	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*
133	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'258,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг.Установка'т*
134	П Приямки ПРм-2,3,4*
135	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,23+0,2+0,1.2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
136	Е11-061301-0301(РС100533РС279419)'0,7+0,9+0,4.2''Лотки в сооружениях/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
137	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*
138	Е11-110101-1508'Ф1''Покрытия цементные.Железнение'м^2 покрытия*
139	П ПЕРЕМЫЧКИ ПР-1,2,3,4*
140	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*
141	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*
142	П УСИЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК ЛИСТ 25*
143	Е11-070107-0101(РС279852)'0,2074''Накладки арматурные стыковые.Установка'т стальных элементов*
144	С1214-210-0301'0,2074''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
145	Е11-080201-0701'0,42042''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
146	Е11-060701-0202(РС100533РС100467)'28''Пояса без опалубки.Устройство'м^3*
147	Е11-070107-0101(РС279852)'(152+36+80+32+499,1+2664).0,001=Ф1''Накладки арматурные стыковые.Установка'т стальных элементов*

148	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
149	Е11-070107-0104(РС130010)'(490+440+192).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
150	С1214-101-0201'(490+440).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
151	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*
152	П ОБРАМЛЕНИЕ*
153	Е11-060701-0202(РС100533РС279419)'0,03.21+0,071.3''Пояса без опалубки/В15 на ССЦ F50 W4/.Устройство'м^3*
154	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*
155	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
156	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*
157	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
158	Е11-080201-0701'(388.0,139+166.0,01).0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
159	Е11-060301-0406(РС131043)'268.0,96.0,001''Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона.Установка'т*
160	С1214-101-0201'268.0,96.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
161	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*
162	П ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ПОРТАЛА ФМ5,6*
163	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2.2+0,3.2''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
164	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*
165	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*
166	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*
167	Е11-060301-0403(РС145198)(РС295613)'(75+75).0,001.2''Болты анкерные со связями из арматуры.Установка при бетонировании'т*
168	С1261-107-0982'(75+75).0,001.2''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
169	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*
170	С1214-210-0301'Ф1''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
171	(РС295605)*
172	РКОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТ 2*
173	П2КОЛОННЫ*
174	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*
175	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*
176	С1214-202-0202'12,56''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш'т*

177	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*
178	С1214-101-0202'1,5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
179	С1214-101-0202'(9+5)''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
180	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*
181	С1214-205-0104'1,41''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
182	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*
183	СТСб.тех.часть(=19)'58,34'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
184	СТСб.тех.часть(=19)'1,5'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*
185	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
186	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
187	П2БАЛКИ,ПРОГОНЫ,ПОРТАЛ,КОЗЫРЕК*
188	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*
189	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*
190	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*
191	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*
192	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*
193	С1214-203-0103'18,76''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У'т*
194	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*
195	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*
196	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*
197	С1214-202-0102'0,3''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
198	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*
199	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*
200	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*
201	СТСб.тех.часть(=19)'26,7+19,01+0,6+1,4'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
202	СТСб.тех.часть(=19)'9,02'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*

203	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
204	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
205	П2СВЯЗИ*
206	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*
207	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*
208	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*
209	С1214-101-0201'3,41''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
210	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*
211	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*
212	СТСб.тех.часть(=19)'22,69'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
213	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
214	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
215	П2ФЕРМЫ*
216	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*
217	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*
218	С1214-101-0202'1,5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
219	С1214-101-0201'1,5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
220	С1214-205-0104'4,39''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
221	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*
222	СТСб.тех.часть(=19)'14,24'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
223	СТСб.тех.часть(=19)'1,5'14178'Надбавка на марку стали С255'тн*
224	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
225	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
226	П2ФАХВЕРКИ*
227	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*
228	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*

229	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*
230	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*
231	С1214-101-0201'0,05+0,38''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
232	С1214-203-0401'10,89''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
233	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
234	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
235	П2ЛЕСТНИЦЫ*
236	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*
237	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*
238	С1214-202-0102'1,47''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
239	С1214-101-0202'0,3''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
240	С1214-101-0201'0,3''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
241	СТСб.тех.часть(=19)'2,07'7791'Надбавка на марку стали С245'тн*
242	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
243	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
244	К'Бориш Б.''*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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 2023.7

№ 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. 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	м^2 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	м^3	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	м^3	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	м^2 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	м^3	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 м^3/В20 на ССЦ F100 W4/.Устройство	м^3	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 Сафон 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 2023.7 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 : Э60120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60120'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'РП'02'02-01-02'Архитектурные решения'АР''в текущих ценах ред. 2023.7*
3	(РС295687)(РС295688)*
4	М286589=26949*
5	П2 Перегородки ПГ-1 - ПГ-6*
6	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)*
7	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)*
8	С1213-302-0103'7922''Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,цветной'шт.*
9	Е11-100402-0101'155''Перегородки без изоляции в зданиях.Устройство /ПГ-4/'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
10	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)*
11	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)*
12	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*
13	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*
14	П Узел А*
15	Е11-110101-0209(РС100467РС100819)'4,19''Фундаменты под перегородки В12,5 сульфатостойкий Устройство'м^3*
16	Е11-060301-0410(РС295570)'(9,18+25,37).0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
17	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*
18	П2 Входной тамбур*
19	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*
20	С1234-101-0205'3,72''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
21	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)*
22	Р Кровля*
23	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*
24	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*
25	Е11-120101-1201(РС295605)'30,4''Кровли.Ограждение перилами'м ограждения*
26	С1222-503-0201'23,5.30,4.0,001=Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
27	Е11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

28	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
29	Е11-120101-2301'34,2''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы.Устройство'м снегозадержателя*
30	С1224-106-0102'34,2''Держатель снега металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
31	Е11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов.Установка'1 воронка*
32	Е11-120101-1001'4,8+0,17''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
33	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*
34	Е11-120101-0901'33,84''Желоба настенные.Устройство'м желобов*
35	П Утепление кровли*
36	Е11-120101-1303(РС295715РС271991)'74,7''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
37	Е11-120101-1504'74,7''Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
38	Е11-120101-1301(РС295715РС248669)'162,84''Покрытия.Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
39	Е11-120101-1503'162,84''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
40	Е11-120101-1504'162,84.2''Пароизоляция обмазочная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
41	Е11-120101-1402'36,45''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
42	П2 Воздухозаборная шахта*
43	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*
44	С1213-302-0103'71''Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,цветной'шт.*
45	Е11-060101-0115'0,12+0,27''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство'м^3*
46	С1214-210-0101'(2,08).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82'т*
47	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*
48	Е11-070107-0103'(13,57+8,52+1,88).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
49	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*
50	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*
51	Е11-090601-0102(РС295605)''(18,09+72,52).0,001=Ф12''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж /РЖ-1/''т конструкций*
52	С1222-509-0801'Ф12''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
53	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*
54	П2 ВЕНТШАХТЫ ВШ1-ВШ-4*
55	Е11-090402-0106'2,16.3+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*

56	Е11-260101-1101(РС295721РС271991)'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*
57	Е11-120101-1001'0,69.3+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*
58	Е11-070107-0103'(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*
59	Р ПРОЕМЫ*
60	П2 Окна*
61	Е11-100501-0103'30,08+11,3+98,4''Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
62	С1223-103-0206'30,08+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*
63	С1223-103-0211'98,4''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*
64	Е11-100501-0401'1,7.8''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
65	С1223-501-0105'1,7.8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
66	П2 Витражи*
67	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'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*
68	С1223-301-0105'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*
69	С1223-301-0202'1,8.2,13.2+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*
70	С1223-103-0105'(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*
71	Е11-100501-0401'2,1+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*
72	С1223-501-0105'1,7.8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
73	П2 Двери*
74	Е11-100501-0201'2,1.0,8.6+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*
75	С1223-203-0102'2,1.0,9.(6)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9,однопольный'м^2*
76	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*

77	E11-090403-0401(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*
78	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*
79	E11-100107-0101'2,1.0,9.12+2,1.1.7''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах.Установка блоков'м^2*
80	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*
81	E11-100501-0201'2,1.1,2.(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*
82	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*
83	С1223-502-0902'12+7+12+7''Ручка раздельная'пара*
84	С1261-107-0997'38.2''Петля накладная'шт.*
85	Р Полы*
86	П2 Тип 1*
87	Х67,7=Ф1*
88	E11-110101-0204'Ф1.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
89	П2 Тип 2*
90	Х77,7=Ф2*
91	E11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
92	E11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
93	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*
94	E11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
95	E11-110101-2705(РС295970РС287795)'Ф2''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство'м^2 покрытия*
96	E11-110101-3905'65,2''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
97	П2 Тип 3*
98	Х16,3=Ф3*
99	E11-110101-0209'Ф3.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
100	E11-110101-1101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
101	П2 Тип 4*
102	Х42,7=Ф2*
103	E11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
104	E11-110101-0503'Ф2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
105	E11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/40/ мм.Устройство'м^2 стяжки*
106	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*
107	E11-110101-0401(РС135512РС135545)'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*

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

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

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

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

233	E11-150203-0203(PC295576PC128324)'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*
234	E11-150206-0202'28+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*
235	E11-150405-0103'28+41+18,6+80,3+294+30,3+341+210''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
236	E11-150107-0101'358+10,8+153,3''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
237	Р Наружная отделка*
238	E11-150109-0202(PC145992)'76,7+61,4''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
239	E11-150212-0201(PC102707PC249665)'12,7''Фасады зданий.Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого,размер зерна до 0,7 мм'м^2 отделываемой поверхности*
240	E11-150402-0403(PC149611PC272109)'12,7''Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
241	E11-090402-0104(PC295592)'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*
242	C1222-502-0107'(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*
243	E11-120101-1001'3.6.1,14+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*
244	П Утепление стен*
245	E11-260301-0802'270,8''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов).Установка'м^2 поверхности покрытия изоляции*
246	E11-150109-0401'270,8''Фасады вентилируемые.Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
247	E11-150108-1807'270,8''Фасад здания из алюминиевых панелей.Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
248	П2 Облицовка фасад из фиброцементных плит*
249	E11-150109-0101'72+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*
250	C1231-301-0103'Ф1''Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, ламинированные бумажнослоистым декоративным пластиком с двух сторон. ФЦП-ПА-класс 1'м^2*
251	C1231-102-0105'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка'м^2*
252	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*

253	Р Разные работы*
254	П2 Ограждение ОГ-1 - ОГ-4*
255	Е11-090304-0201(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*
256	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
257	Е11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
258	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
259	П2 Гардеробный барьер ГБ-1*
260	Е11-100103-0302'2,26+19,5''Барьеры в гардеробных. Устройство'м^2 барьеров*
261	Е11-340108-0703'2,45+5,1''Каркасы стен.Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм'м^2 поверхности*
262	С1261-107-0997'6''Петля накладная'шт.*
263	П2 СТРЕМЯНКА СТ-1*
264	Н43=2*
265	Е11-090304-0101(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*
266	С1222-503-0201'Ф4''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
267	Е11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
268	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
269	П2 НАВЕС НС-1*
270	Н43=1*
271	Е11-090302-0301(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*
272	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*
273	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'29.Ф3''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эм алями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м^2*
274	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'11,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без сл уховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
275	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*
276	Е11-070515-0101'24,4+6,4''Устройство деформационных вертикальных швов'м шва*
277	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ САНУЗЛОВ*
278	Е11-070107-0103'(4,693+3,8+15,2).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных э лементов*
279	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
280	С1217-101-0107'(26,98).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-871 IJI*
281	Е11-100103-0202 (РС131541)(РС131588)'2,16+1,62+8,64+7,56''Перегородки чистые дощатые однослойные.Устройство'м^2 перег ородок (за вычетом проемов)*
282	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*
283	П2 Трибуна*
284	Н43=5*

285	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*
286	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
287	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*
288	Н43=1*
289	П2 Приямок,РЕШЕТКА*
290	Е11-150107-0105'3,4+1,6.2''Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
291	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*
292	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*
293	С1222-509-0801'Ф12''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
294	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*
295	Е11-080101-0307'46,04''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
296	П2 КРЫЛЬЦО,КОЗЫРЕК*
297	Н43=2*
298	Е11-120101-0716(РС295697)'8''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство'м^2 кровли*
299	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*
300	Е11-340108-0713'9,2''Каркасы потолков.Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика /САЙДИНГ/'м^2 поверхности*
301	Е11-100102-0401'0,028''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
302	Е11-100115-0102'0,028''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
303	Е11-120101-1001'3.2.0,473''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
304	Е11-120101-0707'5,3''Водосток наружный.Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
305	С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
306	С1224-106-0103'2+1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
307	С1224-106-0102'2,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
308	С1224-106-0108'3''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
309	С1224-106-0101'5,3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
310	С1224-106-0109'1''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
311	С1224-106-0110'6''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
312	Н43=1*
313	П2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА ДЛЯ МГН*

314	Е11-110101-3605(РС150000)'56.0,3.0,3''Покрытия из готовых ковров на комнату.Устройство на клее "Бустилат"'м^2 покрытия*
315	С1251-104-0106'56.0,3.0,3''Плитки тактильные напольные из РЕЗИНЫ ГОСТ Р 52875-2018'м^2*
316	С1251-102-0402'8''Разметка/наклейка для слабовидящих'шт.*
317	С1236-102-0401'5,4+18''Лента ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ'м*
318	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*
319	П2 ОБШИВКА КОРОБ*
320	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)*
321	П Ограждение для радитаторов ОР-1,ОР-2*
322	Е11-100102-0401'0,09+0,28''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
323	Е11-100115-0102(РС144574)'0,09+0,28''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
324	Е11-150403-0301(РС295962)'140,8''Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
325	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)*
326	Е11-070107-0103'(0,081.36+0,081.384).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
327	П2 Защитная сетка*
328	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*
329	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
330	С1217-202-0201'14,08.7+15,68.3''Капроновая сетка'м^2*
331	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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 ред. 2023.7

№ 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
		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	Е11-100501-0103 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	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	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	Е11-090403-0203 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	$м^2$ перег ородок (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 Сафон 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 ред. 2023.7 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 : Э60130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	(РС315946)*
4	Р Водопровод*
5	Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160401-0202'64''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	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*
8	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*
9	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	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*
11	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'106''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	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*
13	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*
14	Е11-220701-0101'197,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
15	Е11-260101-1701(РС295727)'64+12,5+10+106''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
16	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*
17	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*
18	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*
19	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*
20	С1242-403-0104'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65'шт.*
21	Е11-221201-0102(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
22	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
23	П2 Водомерный узел*
24	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*
25	С1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
26	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.*
27	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.*

28	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.*
29	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.*
30	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
31	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
32	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.*
33	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
34	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.*
35	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.*
36	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.*
37	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.*
38	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.*
39	С1241-221-0104'82''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
40	С1241-221-0103'164''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
41	С1241-221-0102'507''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
42	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.*
43	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.*
44	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.*
45	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.*
46	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
47	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
48	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*
49	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.*
50	П2 Пожарный кран*
51	Е11-160701-0101(РС187941=20)'5''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
52	Е11-161401-0102(РС296170)'5''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*
53	С1248-307-0101'5''Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
54	С1248-305-0205'10''Огнетушители углекислотные ОПУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
55	Р Трубопровод горячей воды Т3,Т4*
56	Е11-160501-0205(РС181701)(РС296009)'17''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
57	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)'36''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*

58	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'31''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'101,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	С1241-205-1106'17.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
61	С1241-205-1104'36.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
62	С1241-205-1103'31.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
63	С1241-205-1102'101,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
64	Е11-161101-0101'17+36+31+101,5''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65	Е11-260101-1701(РС295727)'17+36+31+101,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
66	С1234-303-0314'17.1,1''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*
67	С1234-303-0310'36.1,1''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*
68	С1234-303-0307'31.1,1''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*
69	С1234-303-0305'101,5.1,1''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*
70	С1242-303-0103'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
71	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.*
72	С1242-303-0101'37''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
73	С1241-221-0106'17''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
74	С1241-221-0104'36''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
75	С1241-221-0103'31''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
76	С1241-221-0102'102''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
77	П2 Водомерный узел Т3*
78	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*
79	С1244-301-0208'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
80	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.*
81	С1242-207-3705'2*
82	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.*
83	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.*
84	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
85	Е11-181001-0101(РС262174)'1*
86	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.*
87	П2 Водомерный узел Т4*
88	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*

89	С1244-301-0208'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 6 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
90	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.*
91	С1242-207-3702'2*
92	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.*
93	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.*
94	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
95	Е11-181001-0101(РС262174)'1*
96	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.*
97	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
98	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.*
99	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.*
100	С1242-304-0601'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
101	Р Сеть канализации К1*
102	Е11-160501-0102(РС295994)'70,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
103	Е11-160501-0101(РС295994)'37,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
104	С1241-203-0406'70,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
105	С1241-203-0401'37,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
106	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
107	С1241-216-0203'61''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-216-0201'38''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
109	П2 Санитарные приборы*
110	Е11-170101-0106(РС296070)'12+1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
111	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*
112	С1244-104-0101'12+1''Пьедестал для умывальника'шт.*
113	С1244-104-0405'12+1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
114	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.*
115	Е11-170301-0101(РС296070)'9+1''Унитазы напольные. Установка'комплект*
116	С1244-101-0301'12+1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
117	С1244-104-0201'9+1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
118	Е11-170401-0101(РС296070)'1''Писсуары настенные. Установка'комплект*
119	С1244-101-0901'1''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
120	Е11-170101-0110(РС296070)'17''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*

121	С1244-102-0801'17''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
122	С1244-104-0505'17''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
123	Е11-170101-0112'6''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
124	Р Канализация дождевая К2*
125	Е11-160801-0101'4''Воронки водосточные. Установка'воронка*
126	Е11-160401-0205'45''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
127	Е11-160301-0206'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
128	С1241-513-0201'4''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
129	С1241-512-0102'1+3''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
130	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.*
131	Е11-130301-0406'27,13+0,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
132	Е11-130301-1406'54,26+1,41''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
133	С1261-301-0219'67''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
134	Р Канализация производственная*
135	Е11-180501-0101(РС296315)'4''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
136	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.*
137	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.*
138	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.*
139	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.*
140	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3*
141	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.*
142	Е11-160401-0202'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка'м трубопровода*
143	Е11-130301-0406'0,942''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
144	Е11-130301-1406'0,942''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
145	С1261-301-0219'0,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
146	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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 2023.7

№ 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** *СП - 8%*	**шт.**	**82**	**17** --	**--** --	**1394** --	**--** --	**1394**	**--** 112	**1506**
35	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**164**	**12** --	**--** --	**1968** --	**--** --	**1968**	**--** 157	**2125**
36	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**507**	**8** --	**--** --	**4056** --	**--** --	**4056**	**--** 324	**4380**
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** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**4**	**5 500,12** 3 766,96	**197,34** 55,76	**22000** 15068	**789** 223	**6143**	**14985** 2959	**39944**
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** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**21 067** --	**--** --	**42134** --	**--** --	**42134**	**--** 3371	**45505**
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** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**31 887** --	**--** --	**31887** --	**--** --	**31887**	**--** 2551	**34438**
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** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**64 328** --	**--** --	**64328** --	**--** --	**64328**	**--** 5146	**69474**
41	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**2 340** --	**--** --	**14040** --	**--** --	**14040**	**--** 1123	**15163**
42	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**2 907** --	**--** --	**5814** --	**--** --	**5814**	**--** 465	**6279**
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** *НР - 61%; СП - 8%*	**комплект**	**1**	**164 390,85** 129 264,88	**10 181,81** 4 140,36	**164391** 129265	**10181** 4140	**24945**	**81377** 19661	**265430**
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	E11-160701-0101 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	E11-161401-0102 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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	17	4 152,37 4 112,66	36,3 1,22	70590 69915	617 21	58	68537 11130	150257
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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	36	3 465,99 3 435,11	26,34 0,54	124776 123664	948 19	164	121210 19679	265665
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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	31	3 174,9 3 148,2	22,16 0,34	98422 97594	687 11	141	95653 15526	209601
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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	101,5	2 940,5 2 916,5	18,32 0,2	298461 296025	1859 20	577	290124 47087	635672
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 *СП - 8%*	м	16,83	1 747 --	-- --	29402 --	-- --	29402	-- 2352	31754
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 *СП - 8%*	м	35,64	671 --	-- --	23914 --	-- --	23914	-- 1913	25827
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 *СП - 8%*	м	30,69	396 --	-- --	12153 --	-- --	12153	-- 972	13125
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 *СП - 8%*	м	100,485	236 --	-- --	23714 --	-- --	23714	-- 1897	25611
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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	185,5	180,92 176,74	1,56 --	33561 32785	289 --	487	32130 5255	70946
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 *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	185,5	1 201,3 634,41	137,57 72,39	222841 117683	25519 13428	79639	99645 25799	348285

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 Сафон 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 2023.7 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	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 : Э60140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-04'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	(РС295721)*
4	Р Отопление*
5	Е11-180301-0104(РС296105)'97''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6	С1245-102-0105'546''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
7	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.*
8	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.*
9	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.*
10	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.*
11	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.*
12	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.*
13	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
14	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.*
15	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.*
16	Е11-160602-0102(РС295077)'33+11''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17	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.*
18	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.*
19	Е11-160603-0101(РС296052)'33+11''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
20	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.*
21	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.*
22	Е11-160602-0102(РС295077)'44''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-405-2101'44''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
24	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'8''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
25	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.*
26	Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'2''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

27	С1245-501-0116'2''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 50'шт.*
28	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
29	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'5+2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
30	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.*
31	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.*
32	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.*
33	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.*
34	Е11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
35	Е11-181101-0104(РС296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
36	С1245-713-0101'6''Термометры прямые в оправе'шт.*
37	Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
38	Е11-181001-0104(РС262177)'6''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
39	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.*
40	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*
41	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*
42	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*
43	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*
44	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*
45	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*
46	Е11-160301-0102'121''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
47	Е11-160301-0103'67''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
48	Е11-160301-0104'166''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
49	Е11-160301-0105'175''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	Е11-160401-0202'96''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	Е11-160401-0203'42''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	Е11-260101-1701(РС295727)'34+31+11+42+244+66+208+156''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
53	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*

54	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*
55	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*
56	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*
57	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*
58	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*
59	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*
60	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*
61	Е11-130301-1406'90''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
62	С1261-301-0219'536''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
63	Е11-161101-0101'1341''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'4''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
65	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*
66	С1245-201-0201'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
67	П Тепловой пункт*
68	Е11-180801-0101(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
69	513-201-0101'1'10565800'Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт'комплект*
70	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'2''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
71	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*
72	Р Вентиляция*
73	П2 П-1*
74	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
75	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*
76	Е11-200302-0101(РС295937)'2+8+10''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
77	С1246-304-0101'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*

78	С1246-304-0105'8''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
79	С1246-304-0108'10''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
80	С1246-303-0101'2+2+1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400'шт.*
81	Е11-200101-0302'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
82	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*
83	Е11-200101-0309'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
84	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*
85	Е11-200101-0311'12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
86	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*
87	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*
88	С1246-301-0503'108''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
89	П2 П-2*
90	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
91	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*
92	Е11-200302-0101(РС295937)'12''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
93	С1246-304-0105'12''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
94	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400'шт.*
95	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
96	С1246-306-0505'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
97	Е11-200101-0309'5+10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
98	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*
99	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*
100	С1246-301-0503'108''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
101	П2 В-1*
102	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
103	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
104	Е11-200302-0101(РС295937)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*

105	С1246-304-0105'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
106	Е11-200101-0403'27''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
107	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*
108	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
109	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*
110	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*
111	П2 В-2*
112	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
113	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
114	Е11-200302-0101(РС295937)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
115	С1246-304-0105'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
116	Е11-200101-0403'27''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
117	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*
118	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
119	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*
120	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*
121	П2 В-3*
122	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
123	514-104-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
124	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
125	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
126	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*
127	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*
128	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
129	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*
130	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*
131	П2 В-4*
132	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
133	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*

134	Е11-200302-0101(РС295937)'4+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
135	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
136	С1246-304-0108'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
137	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*
138	Е11-200101-0408'18''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
139	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*
140	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
141	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*
142	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*
143	П2 В-5*
144	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
145	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
146	Е11-200302-0101(РС295937)'4+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
147	С1246-304-0101'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
148	С1246-304-0105'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
149	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*
150	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*
151	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
152	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*
153	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*
154	П2 В-6*
155	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
156	514-104-0203'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125'шт.*
157	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
158	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
159	Е11-200101-0402'22''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
160	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*
161	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
162	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*

163	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*
164	П2 В-7*
165	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
166	514-104-0209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
167	Е11-200302-0101(РС295937)'4+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
168	С1246-304-0101'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
169	С1246-304-0105'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
170	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*
171	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*
172	С1246-301-0503'20''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
173	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*
174	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*
175	П2 ВЕ-1*
176	Е11-200801-0105'3''Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка'дефлектор*
177	Е11-200101-0408'3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
178	Е11-200901-0104(РС296120)'3''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка'узел*
179	С1246-308-0509'3''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-19, диаметром 800 мм'шт.*
180	П2 ВЕ-2*
181	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
182	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
183	Е11-200101-0402'12''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
184	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
185	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*
186	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*
187	П2 ВЕ-3*
188	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
189	С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
190	Е11-200101-0402'12''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
191	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
192	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*

193	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*
194	П2 ВЕ-4*
195	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
196	С1246-304-0101'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
197	Е11-200101-0402'9''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
198	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
199	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*
200	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*
201	П2 ВЕ-5*
202	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
203	С1246-304-0105'4''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
204	Е11-200101-0402'32''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
205	С1246-301-0503'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
206	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*
207	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*
208	П2 ВЕ-6*
209	Е11-200801-0102'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
210	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*
211	Е11-200901-0103(РС296120)'2''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
212	С1246-308-0504'2''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм'шт.*
213	П2 ВЕ-7*
214	Е11-200801-0102'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
215	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*
216	Е11-200901-0103(РС296120)'2''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
217	С1246-308-0504'2''Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-14, диаметром 400 мм'шт.*
218	П2 Теплоснабжение приточных установок*
219	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
220	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.*
221	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
222	С1242-202-0701'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
223	Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'1+1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

224	С1242-312-0503'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
225	С1242-312-0504'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный, с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
226	Е11-160301-0104'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
227	Е11-160301-0103'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
228	Е11-260101-1701(РС295727)'50+12''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
229	С1234-303-0311'50.1,1''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*
230	С1234-303-0312'12.1,1''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*
231	Е11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
232	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
233	Е11-161101-0101'62''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
234	С1261-301-0219'34''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
235	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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 2023.7

№ 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 Сафон 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 2023.7 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	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 : Э60150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-05'Электроосвещение и электрооборудование'ЭОМ''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	(РС249432)(РС242969)(РС249432)(РС313992)*
4	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
5	П2 ГРЩ*
6	Е11-210502-0110'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
7	С1247-201-0216'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	Ц13-110301-0101'1+1+2+1+5+1''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
9	С1247-204-3410'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА'шт.*
10	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-1832'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-1829'5''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
15	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования'шт.*
16	С1247-302-0512'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015,марки Т-0,66 250/5А'шт.*
17	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
18	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.*
19	П2 ЩСС*
20	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
21	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	Ц13-110301-0101'1+2+3''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
23	С1247-204-1031'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-1004'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-1005'3''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"'шт.*
26	П2*
27	Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм.Установка в нише'шт.*
28	СТПрайс-лист(=14)'1'461700:1,12.1,02'Шкаф контрольно пусковой для дренажных насосов Easy Control MS-Lift2x4kW-DOL+WA65-10M'шт*
29	Ц13-100701-0303'1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
30	522-101-0244002'1''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR'шт.*
31	П2 ЩСН*
32	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
33	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
34	Ц13-110301-0101'1+3''Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах'шт.*
35	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
36	С1247-204-1648'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
37	П2 ЩВ1*

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

80	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.*
81	С1247-102-0168'41''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim,мощность 72 Вт,IP24'шт.*
82	С1247-102-0165'72+1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,мощность 30 Вт,IP24'шт.*
83	С1247-102-0163'18''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18,мощностью 18 Вт,IP65'шт.*
84	С1247-102-0169'45''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25,мощностью 25 Вт,IP40'шт.*
85	С1247-102-0163'8''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18,мощностью 18 Вт,IP65'шт.*
86	С1247-102-0165'12''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim,мощность 30 Вт,IP24'шт.*
87	С1247-102-0166'5''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 40 slim,мощность 40 Вт,IP24'шт.*
88	Е11-210401-0401'12+8''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
89	С1248-304-0108 прим'12+8''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
90	Е11-210202-0201(РС296168)'28+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
91	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.*
92	Е11-210202-0201(РС296168)'14+16+4+10''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
93	С1247-212-0207'14*
94	С1247-212-0201'16''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
95	С1247-212-0501'4+10''Переключатели'шт.*
96	Е11-210202-0201(РС296168)'7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
97	С1247-204-0705'7''Выключатель пакетный ПВ2-16,ПВ3-16 16А'шт*
98	Е11-210202-0201(РС296168)'39''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
99	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.*
100	Е11-210202-0201(РС296168)'10''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
101	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.*
102	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.*
103	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.*
104	Ц13-080303-1201'3+3''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка на конструкции на полу'шт.*
105	С1247-209-0101'3+3''Пост кнопочный ПКЕ 222-3 У3,степень защиты IP 54'шт.*
106	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования'шт.*
107	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
108	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*
109	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*
110	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*
111	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*

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

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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	18806,753	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3727,817	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,501	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.7

№ 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	Прайс-лист	Шкаф контрольно пусковой для дренажных насосов Easy Control MS-Lift2x4kW-DOL+WA65-10M	шт	1	420 476,79	--	420477	--		--	420477
					--	--	--	--	420477	--	
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**				**14762002**	**84884**	**10509371**	**2686146**	**18806755**
							3702160	**25657**	**465587**	**1358605**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**465587**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**465587**				
		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				**18806753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1501**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3727817**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18806753**
		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						**465587**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2686146**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1358605**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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 2023.7 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	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 90,3112% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
129		ТПрайс-лист	Шкаф контрольно пусковой для дренажных насосов Easy Control MS-Lift2x4kW-DOL+WA65-10M	шт	1	420 476,79 --	420 476,79 --	- -	420477
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 9,6888% 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**				**--**	**465587**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'Р'02'02-01-06'Сети связи'СС''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	(РС145656)*
4	П2 Пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0701'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-303-0233'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01'шт.*
7	СТПрайс-лист(=19)'1'147920:1,12.1,02'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт*
8	С1248-306-0306'1''Батарея резервного питания'шт.*
9	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
11	Ц13-100701-0202'5+9+94+56''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0401'5''Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р'шт.*
13	С1248-302-0501'9''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	С1248-302-0203'94+56''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
15	Ц13-100701-0601'15+8''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-304-0101'15''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
17	С1248-304-0305'8''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
18	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
20	Ц13-100902-0912'6''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
21	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
22	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*
23	Е11-210201-0201(РС296127)'2.2+2.30''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
24	Е11-210202-0101'855+20+400-1100-(2.2+30.2)''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
25	С1243-305-0301'0,855''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
26	С1243-304-0102'0,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
27	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*
28	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*
29	Е11-210102-0103(РС296142)'2.2''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
30	С1243-907-0115'2.2.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм'м*
31	Е11-210102-0101(РС296142)'30.2''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
32	С1243-907-0104'2.30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
33	Е11-210101-0205(РС296009)'1100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
34	С1241-207-0301'1100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
35	С1261-301-0219'20''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
36	П2 Основное оборудование*

37	Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный,масса до 0,2 т.Монтаж на полу'шт.*
38	С1245-405-1901'1''Шкаф напольный Linkbasic NCB22-68-BAA-C'шт.*
39	С1243-907-1007'4''Органайзер'шт*
40	С1247-201-0838'2''Патчпанель'шт.*
41	С1243-304-0201'(24).0,001''Патч-корды'км*
42	Ц13-100408-0502'1''Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов 6.Монтаж оборудования'шт.*
43	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.*
44	Е11-210202-0201(РС296168)'12+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
45	С1247-214-0301'12+1''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20'шт.*
46	Е11-210202-0101'440''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
47	С1243-304-0102'440.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
48	П2 Мини АТС*
49	Ц13-100303-0602'1''АТС электронная типа Миником DX-500 с количеством до 100.Монтаж станции'номер*
50	СТПрайс-лист(=19)'1'367900:1,12.1,02'Мини АТС Panasonic NX-NS5000RU'шт*
51	СТПрайс-лист(=19)'1'99800:1,12.1,02'Плата 2-х внешних и 8 внутренних линии KX-TE82480X'шт*
52	СТПрайс-лист(=19)'1'57770:1,12.1,02'Системный телефон KX-DT333'шт*
53	СТПрайс-лист(=19)'1'35640:1,12.1,02'Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390'шт*
54	Ц13-100203-0101(РС145656)(РС296262)'12''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования'шт.*
55	С1248-201-0101'12''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
56	П2 ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ *
57	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования'шт.*
58	С1248-403-0105'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
59	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
60	С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 32"'шт.*
61	Ц13-101001-0101'10''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
62	С1248-402-0105'10''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C,объектив 4 мм,2 Мп'шт.*
63	521-101-0401025'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.'шт.*
64	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
65	С1248-404-0302'1''Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб'шт.*
66	Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
67	С1248-401-0608'2''Коммутатор TP-Link TL-SG1016D'шт.*
68	Е11-210202-0101'400+410''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
69	С1243-801-0101'0,4''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2'км*
70	С1243-304-0102'0,41''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
71	П2 Оборудование систем оповещения*
72	Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
73	С1248-303-0602'4''Громкоговоритель настенный'шт.*
74	Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования'шт.*
75	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'121760:1,12.1,02'Микшер-усилитель PA-935N'шт*
76	Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования'шт.*
77	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'30090:1,12.1,02'Микрофон RM-01'шт*
78	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'98560:1,12.1,02'Модуль для усилителей PAM-MPM4'шт*

79	Ц13-100105-0502'137''Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
80	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*
81	П2 Оборудование вызова для МГН*
82	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'2'34400:1,12.1,012'Приемник сигналов системы вызова помощи'шт*
83	ТСПРАЙС ЛИСТ(=19)'2'17000:1,12.1,02'Тактильная кнопка вызова помощи'шт*
84	С1252-207-3969'1+1''Комплект сетевых модулей МКМ 50-150'комплект*
85	Е11-210201-0201(РС296127)'50''Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
86	С1243-304-0102'50.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
87	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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	10678,613	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2755,762	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.7

№ 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	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М**	шт	1		134 712,86	--	134713	--	134713	--	145490
		СП - 8%				--	--	--	--		10777	
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**								**10678613**
		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						**4597834**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**727246**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1823963**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**737134**	

Составил Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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 2023.7 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 80,3871% 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		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1	134 712,86	-	-	134713
						--	--	-	
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 15,8729% 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 3,74% 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**				**--**	**4597834**
			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 : Э60170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'02-01'Спортивный комплекс'РД'02'02-01-07'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах редакции 2023.7*
3	Х1,12=Ф100*
4	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.*
5	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
6	522-101-1252001'4''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
7	СТПрайс-лист (=14)'2'72000:Ф100'Диспенсер для воды'шт.*
8	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
9	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.*
10	521-103-0301002'1''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
11	522-101-1229004'2''Шкаф для одежды 800х450х1800мм'шт.*
12	522-101-1302001'2''/Сейф/Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
13	СТПрайс-лист (=14)'1'104000:Ф100'Зеркало настенное 5000х2000'шт.*
14	СТПрайс-лист (=14)'3'19000:Ф100'Рукосушитель, Э1ф, 220в, 1.8 кВт'шт.*
15	Ц13-110401-0201(РС2509)'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
16	521-101-0401001'2''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
17	СТПрайс-лист (=14)'4'5880:Ф100'Диспенсер для бумажных полотенец'шт.*
18	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.*
19	СТПрайс-лист (=14)'8'1104:Ф100'Вешалка на 2 крючка'шт.*
20	522-101-1229001'48''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
21	СТПрайс-лист (=14)'4'13440:Ф100'Фен, 1ф, 220в, 0.5 кВт'шт.*
22	522-201-0502001'4''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
23	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.*
24	522-101-1003002'12''Скамья гимнастическая 200х23х30см'шт.*
25	522-101-1074001'4''Щит баскетбольный 1200х800см из влагостойкой фанеры'шт.*
26	522-101-1052001'1''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
27	522-101-1016001'20''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
28	522-101-1055002'1''Вышка судейская универсальная, положение стоя'шт.*
29	522-101-1053001'1''Стойка волейбольная универсальная'шт.*
30	522-101-1017001'15''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.*
31	522-101-1044001'2''Ворота для минифутбола (2х3м)'шт.*
32	522-101-1018001'12''Футбольный мяч Select №5'шт.*
33	522-101-1217031'1''Стол письменный 1000х600х750 мм'шт.*
34	521-301-3004006'6''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-10/6ЭЦК 1000х600 мм, полка-решетка'шт.*
35	521-108-0507005'2''Стеллаж металлический 1800х1500х600 мм'шт.*
36	521-301-3004013'1''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500х600х870(890) мм, полка-решетка'шт.*

37	СТПрайс-лист (=14)'1'72000:Ф100'Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт 'шт.*
38	521-101-0601001'1''Шкаф с полками для посуды 800х450х1800'шт.*
39	521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.*
40	522-102-0101002'1''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм'комплект*
41	522-101-1229001'6''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
42	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
43	521-301-3009001'1''Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое'шт.*
44	521-301-3010'1''Чайник электрический'шт.*
45	522-101-1219001'8''Стул полумягкий'шт.*
46	Ц13-110401-0201(РС2509)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
47	521-101-0401001'1''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
48	522-103-0704'1''Весы M-ER 335 ACLP-300.50 (600х460) LCD "TURTLE"'шт.*
49	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
50	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
51	522-101-1217031'1''Стол письменный 1000х600х750 мм'шт.*
52	СТПрайс-лист (=14)'1'15599:Ф100'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, Э1ф, 220в, 0.19 кВт'шт.*
53	522-101-1229005'1''Шкаф для одежды 600х450х1800мм'шт.*
54	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
55	521-103-0301003'1''Шкаф для документов 600х450х1800'шт.*
56	523-301-0202001'1''Шкаф медицинский одностворчатый из полипропилена, размер 400х400х1760 мм'шт.*
57	525-201-0104001'1''Ростомер 530х300х2150'шт.*
58	522-101-1219001'3''Стул полумягкий'шт.*
59	СТПрайс-лист (=14)'1'72000:Ф100'Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт 'шт.*
60	522-101-1206001'5''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
61	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.*
62	521-103-0301002'1''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
63	522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
64	Ц13-110401-0201(РС2509)'5''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
65	521-101-0401001'5''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
66	СТПрайс-лист (=14)'1'5880:Ф100'Диспенсер для бумажных полотенец'шт.*
67	СТПрайс-лист (=14)'2'1104:Ф100'Вешалка на 2 крючка'шт.*
68	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800 мм'шт.*
69	522-101-1229001'5''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
70	521-301-3119001'1''Кабина примерочная со шторкой, ЛДСП 16 мм, размеры 1500х1500х1800мм'шт.*
71	522-101-1219001'6''Стул полумягкий'шт.*
72	СТПрайс-лист (=14)'3'72000:Ф100'Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт 'шт.*
73	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.*
74	521-103-0301002'5+5''Шкаф для документов 800х450х2000'шт.*
75	522-101-1302001'2''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
76	Ц13-110401-0201(РС2509)'8''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
77	521-101-0401001'8''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
78	521-301-2701001'3''Тумба 416х416х625'шт.*

79	521-305-0101003'3''Принтер Xerox B310DNI, A4, print 1200x1200dpi, 40ppm, tray 900 pages, USB, LAN, Wi-Fi, duplex'шт.*
80	СТПрайс-лист (=14)'2'28802:Ф100'Стол эргономичный 1500/600x1300/600x750 'шт.*
81	СТПрайс-лист (=14)'3'13714:Ф100'Стол-приставка 600/1000x600x750'шт.*
82	521-101-0417001'1''LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32"(81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi'шт.*
83	522-101-1208002'6''Стол учителя 1300x650x750 марки СУ 07-18'шт.*
84	522-101-1219001'12''Стул полумягкий'шт.*
85	521-103-0301002'2''Шкаф для документов 800x450x2000'шт.*
86	522-101-1217029'2''Стол письменный 1500x600x750 мм'шт.*
87	522-101-0206001'1''Проектор Optoma X340UST, разрешение XGA (800 x 600), яркость 4000 лм, контрастность 22000:1, проекционное отношение 0.33:1'шт.*
88	522-101-0208001'1''Экран моторизованный PROscreen MLE3100, полотно Matte White, радиопульт в комплекте, диагональ 100", формат 4:3, размер активной области полотна 1970x147 0мм'шт.*
89	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.*
90	СТПрайс-лист (=14)'2'5880:Ф100'Диспенсер для бумажных полотенец'шт.*
91	СТПрайс-лист (=14)'6'18883:Ф100'Скамья для переодевания, 1800x300x450'шт.*
92	СТПрайс-лист (=14)'4'1104:Ф100'Вешалка на 2 крючка'шт.*
93	522-101-1229001'24''Шкаф для одежды двухсекционный с вытяжным патрубком'шт.*
94	СТПрайс-лист (=14)'4'13440:Ф100'Фен, Э1ф, 220в, 0.5 кВт'шт.*
95	522-201-0502001'4''Зеркало настенное 600x800 мм'шт.*
96	521-108-0507003'2''Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм'шт.*
97	521-301-3004013'8''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-15/6ЭЦК 1500x600x870(890) мм, полка-решетка'шт.*
98	522-101-1003002'10''Скамья гимнастическая 200x23x30см'шт.*
99	СТПрайс-лист (=14)'1'936000:Ф100'Борцовский ковер, О9000'шт.*
100	521-401-0101001'50''Мат напольный, размер: 200x100x10 см'шт.*
101	521-402-0107'2''Шведская стенка'шт.*
102	СТПрайс-лист (=14)'2'104000:Ф100'Зеркало настенное 5000x2000'шт.*
103	522-101-1003002'8''Скамья гимнастическая 200x23x30см'шт.*
104	521-402-0107'2''Шведская стенка'шт.*
105	СТПрайс-лист (=14)'1'104000:Ф100'Зеркало настенное 5000x2000'шт.*
106	СТПрайс-лист (=14)'1'921097:Ф100'Ринг боксерский 4000 x 4000 на растяжках'шт.*
107	522-101-1082001'3''Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 x 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ'шт.*
108	СТПрайс-лист (=14)'2'41312:Ф100'Тележка для матов'шт.*
109	СТПрайс-лист (=14)'2'258000:Ф100'Манекен для тренировки приемов борьбы'шт.*
110	СТПрайс-лист (=14)'1'48100:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 150 см 35кг'шт.*
111	СТПрайс-лист (=14)'1'54000:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг'шт.*
112	СТПрайс-лист (=14)'1'54000:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165 см,50кг'шт.*
113	СТПрайс-лист (=14)'1'41600:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 140см,25 кг'шт.*
114	СТПрайс-лист (=14)'1'53300:Ф100'Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 160см, 35кг'шт.*
115	СТПрайс-лист (=14)'4'18200:Ф100'Угловые защитные подушки'шт.*
116	522-101-1082004'3''Платформа с пневматической грушей ТМ-01. Изготовлена из кожзама'шт.*
117	СТПрайс-лист (=14)'2'45000:Ф100'Груша боксерская 100 см'шт.*
118	СТПрайс-лист (=14)'2'42900:Ф100'Груша боксерская 120 см'шт.*

119	СТПрайс-лист (=14)'2'45500:Ф100'Груша боксерская 150 см'шт.*
120	522-101-1005003'2''Канат спортивный 40мм'шт.*
121	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.*
122	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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 2023.7

№ 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 Сафон 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 2023.7 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	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 : Э60200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'04-01'Сети наружного электроснабжения''04'04-01'Сети наружного электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах ред. 2023.5 от 17.05.2023г*
3	(РС295570)*
4	РТрансформаторная подстанция*
5	П2Площадка под трансформатор*
6	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*
7	Е11-010205-0501'3,2.2,9.0,7-0,272-0,408*
8	П2Лишний грунт объемом 0,68м^3*
9	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*
10	Е11-060101-0101'0,272''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
11	Е11-060101-0119(РС100467РС100511)'0,816''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
12	Е11-060301-0410(РС274377)'0,01678''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
13	С1214-403-0103'0,01678''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,006024''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
15	П2Трансформаторная подстанция*
16	Е11-330208-0201(РС125425)(РС130060)(РС131588)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'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	П2 УАр10-1.1с*

31	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
32	С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1'шт.*
33	СТПрайс-лист(=19)'2'11600:1,12.1,02'Крепление подкоса У52'шт*
34	СТПрайс-лист(=19)'1'22200:1,12.1,02'Траверса ТМ-73'шт*
35	СТПрайс-лист(=19)'1'7600:1,12.1,02'Траверса ТМS60'шт*
36	СТПрайс-лист(=19)'1'4700:1,12.1,02'Крепление изолятора КИs1'шт*
37	СТПрайс-лист(=19)'1'3400:1,12.1,02'Накладка ОГ52'шт*
38	СТПрайс-лист(=19)'2'2490:1,12.1,02'Хомут Х-51'шт*
39	СТПрайс-лист(=19)'4'1280:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП-21'м*
40	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
41	С1252-207-2902'6''Кожух защитный для зажима SP15'шт.*
42	С1252-108-0501'3''Изоляторы штыревые SDI37'шт.*
43	С1252-207-2111'6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
44	СТПрайс-лист(=19)'6'3123:1,12.1,02'Скоба SH195'шт*
45	С1252-108-0601'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280'шт.*
46	СТПрайс-лист(=19)'6'8745:1,12.1,02'Зажим натяжной SO235'шт*
47	С1252-207-2607'3''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*
48	С1252-207-2902'3''Кожух защитный для зажима SP15'шт.*
49	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	Ц13-080103-0601(РС125883РС279799)(РС127415РС279845)'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования'шт.*
51	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
52	С1252-102-0224'4''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
53	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
54	СТПРАЙС (=19)'2'510:1,12.1,02'Крепление провода СШ-2'шт*
55	С1252-204-0813'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
56	С1252-206-0518'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
57	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*
58	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*
59	С1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01).11.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
60	П2 П10-1.1С*
61	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
62	С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-1'шт.*
63	СТПрайс-лист(=19)'1'33700:1,12.1,02'Оголовок ОГs54'шт*
64	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
65	С1252-207-2902'1''Кожух защитный для зажима SP15'шт.*
66	С1252-108-0501'3''Изоляторы штыревые SDI37'шт.*
67	С1252-207-2111'6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
68	П Опора УП10-1.1с*
69	Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
70	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*

71	Е11-330101-0110(РС295549)'0,05.2''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка'м^3*
72	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
73	С1252-207-0530'1''Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
74	С1252-207-3940'1''Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
75	С1252-207-0201(Н65.0,9)'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
76	С1252-207-0202(Н65.0,9)'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
77	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
78	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
79	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
80	С1252-102-0224'1''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
81	С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
82	СТПРАЙС (=19)'1'510:1,12.1,02'Крепление провода СШ-2'шт*
83	С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
84	С1252-204-0813'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
85	П Опора К10-1.1с*
86	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
87	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
88	СТПрайс-лист(=19)'1'22200:1,12.1,02'Траверса ТМ-73'шт*
89	СТПрайс-лист(=19)'1'7300:1,12.1,02'Траверса ТМз60а'шт*
90	СТПрайс-лист(=19)'1'3400:1,12.1,02'Накладка ОГ52'шт*
91	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
92	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
93	СТПрайс-лист(=19)'2'1280:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП-21'м*
94	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
95	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
96	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
97	С1252-207-2111'5''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
98	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
99	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
100	С1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
101	Е11-330204-0206(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,493:3''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*
102	С1243-701-0503'0,493''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 1х50-20'км*
103	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
104	Ц13-080208-0103'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
105	Ц13-080208-0201'100''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
106	Р ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ*
107	Ц13-370101-0107(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
108	515-103-0125'1''Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух'шт.*
109	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
110	СТПРАЙС (=19)'1'48220:1,12.1,02'Перекидной рубильник на 40А АВВ'шт*

111	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
112	С1247-201-0101'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
113	Р КЛ-0,4кВ*
114	П2 ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ*
115	Х22,06+4,5=Ф1*
116	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*
117	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*
118	Е11-010104-0402'14,73+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*
119	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
120	Е11-010104-0402'7,365=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
121	С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
122	Ц13-080201-0301'59,5+37,5+3,5''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
123	Ц13-080201-0302'37,5+3,5.2''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
124	Ц13-080201-0901'37=Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
125	Ц13-080201-0702'5+5+8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
126	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*
127	С1243-113-0808'0,098''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66'км*
128	С1243-113-0802'0,052''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'км*
129	Ц13-080201-3417'37''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях'м*
130	С1241-207-1005'37''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*
131	Ц13-080206-1702'6''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
132	С1241-102-0108'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
133	П ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
134	Ц13-080208-0104(РС286033=0,00158)'3.8+5.9''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
135	Ц13-080208-0203(РС279800=0,00125)'45''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
136	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*
137	П ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ*
138	Е11-010101-0368'34,92.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
139	Е11-010205-0102'34,92.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
140	Е11-010104-0402'23,28.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
141	Е11-010205-0502'23,28.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*

142	Е11-010104-0402'11,64=Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
143	С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
144	Ц13-080201-0301'185+6''Кабель в траншее один.Устройство постели'м кабеля*
145	Ц13-080201-0302'6''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
146	Ц13-080201-0901'21=Ф2''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
147	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*
148	Ц13-080201-0702'3+3+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
149	С1243-113-0902'0,256''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'км*
150	Ц13-080201-3417'21''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.Прокладка в траншеях'м*
151	С1241-207-1005'21''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*
152	П УСТАНОВКА ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ*
153	Н43=7*
154	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*
155	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.*
156	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.*
157	С1247-306-1010'1''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)'шт.*
158	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м^3*
159	Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
160	С1247-103-0804'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
161	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*
162	Ц13-080201-0702'8-Ф1''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
163	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*
164	Ц13-080201-3413'2''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
165	С1241-207-0303'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
166	С1217-101-0107'(0,016+0,04).4.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
167	С1261-404-0530'2''Сжимы ответвительные'100 шт.*
168	С1247-215-0104'2''Шина алюминиевая марки ШНИ-6х9-4-У2-С'шт.*
169	Н43=1*
170	К'Бориш Б*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Сети наружного электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Сети наружного электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	14272,815	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1085,492	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,418	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ред. 2023.5 от 17.05.2023г

№ 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.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 0.68$м^3$										
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**	$м^3$	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	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	23 274,58	14 215,9	23275	14216	1503	11864	37950
		НР - 80%; СП - 8%			7 555,68	7 274,16	7556	7274		2811	
10	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	
11	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	--	
12	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**				4255665	34067	77657	79927	4357864
							86737	15024	4057204	22271	
	Стоимость оборудования		Тенге				4057204				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4057204				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				198461				
	Материалы		Тенге				71877				
	Всего заработная плата		Тенге					101761			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5779				
		Накладные расходы	Тенге				79927				
		Сметная прибыль	Тенге				22271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				300659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					101761			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4357863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					101761			
					РАЗДЕЛ 2.Сети ВЛЗ-10кВ							
					Устройство ответвления УОП							
13	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	
14	С1252-301-0949 252-301-0949 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОП	шт.	1	20 524	--	20524	--	20524	--	22166
		СП - 8%			--	--	--	--		1642	
15	ПРАЙС СТПРАЙС	Траверса ТМ 66	шт	1	10 108,93	--	10109	--	10109	--	10918
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
16	ПРАЙС СТПРАЙС	Хомут Х51	шт	1	2 267,68	--	2268	--	2268	--	2449
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
17	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	
18	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	
19	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	
20	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	
		УАр10-1.1с									
21	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	
22	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	

23	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	2	10 564,29	--	21129	--	21129	--	22819
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	
24	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	1	20 217,86	--	20218	--	20218	--	21835
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
25	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMS60	шт	1	6 921,43	--	6921	--	6921	--	7475
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
26	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление изолятора КИs1	шт	1	4 280,36	--	4280	--	4280	--	4622
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
27	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	1	3 096,43	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
28	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х-51	шт	2	2 267,68	--	4535	--	4535	--	4898
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
29	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	4	1 165,71	--	4663	--	4663	--	5036
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
30	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 691	--	16146	--	16146	--	17438
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
31	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	6	624	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
32	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	18 775	--	56325	--	56325	--	60831
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
33	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6	32 023	--	192138	--	192138	--	207509
		СП - 8%			--	--	--	--		15371	
34	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Скоба SH195	шт	6	2 844,16	--	17065	--	17065	--	18430
		СП - 8%			--	--	--	--		1365	
35	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	
36	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Зажим натяжной SO235	шт	6	7 964,2	--	47785	--	47785	--	51608
		СП - 8%			--	--	--	--		3823	
37	С1252-207-2607 252-207-2607 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3	6 406	--	19218	--	19218	--	20755
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
38	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	3	624	--	1872	--	1872	--	2022
		СП - 8%			--	--	--	--		150	

39	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	
40	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	
41	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	--	183716	--		--	183716
					--	--	--	--	183716	--	
42	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	
43	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	
44	ПРАЙС СТПРАЙС	Крепление провода СШ-2	шт	2	464,46	--	929	--	929	--	1003
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
45	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	
46	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	
47	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	
48	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	
49	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									

50	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	
51	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	
52	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs54	шт	1	30 691,07	--	30691	--	30691	--	33146
		СП - 8%			--	--	--	--		2455	
53	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 691	--	2691	--	2691	--	2906
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
54	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	1	624	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
55	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	18 775	--	56325	--	56325	--	60831
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
56	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6	32 023	--	192138	--	192138	--	207509
		СП - 8%			--	--	--	--		15371	
				Опора УП10-1.1с							
57	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	15 183,76	6 552,03	30368	13104	1850	17710	51925
		НР - 80%; СП - 8%			7 706,79	3 362,16	15414	6724		3846	
58	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	
59	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	
60	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
61	С1252-207-0530 252-207-0530 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19 297	--	19297	--	19297	--	20841
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	

62	С1252-207-3940 252-207-3940 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10 770	--	10770	--	10770	--	11632
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
63	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.	1	2 243	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
64	С1252-207-0202 252-207-0202 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 306	--	2306	--	2306	--	2490
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
65	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	
66	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	
67	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	
68	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	
69	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	
70	ПРАЙС СТПРАЙС	Крепление провода СШ-2	шт	1	464,46	--	464	--	464	--	501
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
71	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	
72	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	
		Опора К10-1.1с									
73	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	
74	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	
75	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	1	20 217,86	--	20218	--	20218	--	21835

		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
76	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМз60а	шт	1	6 648,21	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
77	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	1	3 096,43	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
78	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	
79	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	
80	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 165,71	--	2331	--	2331	--	2518
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
81	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 691	--	13455	--	13455	--	14531
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
82	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
83	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	
84	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	5	32 023	--	160115	--	160115	--	172924
		СП - 8%			--	--	--	--		12809	
85	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	--	3918	--	3918	--	4231
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
86	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
87	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253	шт.	3	4 438	--	13314	--	13314	--	14379
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
88	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	0,1643333	334 163,91	183 671,52	54914	30183	797	27799	89330
		НР - 80%; СП - 8%			145 641,13	65 814,26	23934	10815		6617	

89	С1243-701-0503 243-701-0503 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 1х50-20**	км	0,493	428 735	--	211366	--	211366	--	228275
		СП - 8%			--	--	--	--		16909	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
90	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.	5	4 011,52	181,19	20058	906	9525	7130	29364
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	55,2	9627	276		2175	
91	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	100	803,33	28,21	80333	2821	33501	32383	121734
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	9,66	44011	966		9017	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2842688	95748	2408713	153147	3220804
							154511	43562	183716	224967	
	Стоимость оборудования		Тенге				183716				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				183716				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				114419				
	Материалы		Тенге				45359				
	Всего заработная плата		Тенге					66387			
		Накладные расходы	Тенге				47799				
		Сметная прибыль	Тенге				12977				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				175195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					66387			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2544553				
	Материалы		Тенге				5433				
	Всего заработная плата		Тенге					131686			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2357920				
		Накладные расходы	Тенге				105348				
		Сметная прибыль	Тенге				211990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2861891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					131686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3220802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					198073			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4кВ									
92	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	

93	515-103-0125 515-103-0125 РСНБ РК 2022	**Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух**	**шт.**	1	**2 992 333**	--	**2992333**	--		--	**2992333**
					--	--	--	--	**2992333**	--	
94	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**	
95	ПРАЙС СТПРАЙС	**Перекидной рубильник на 40А АВВ**	**шт**	1	**43 914,64**	--	**43915**	--	**43915**	--	**47428**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3513**	
96	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**	
97	С1247-201-0101 247-201-0101 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9э-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	1	**6 763**	--	**6763**	--	**6763**	--	**7304**
		СП - 8%			--	--	--	--		**541**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3336423**	**56473**	**101354**	**127729**	**3501898**
							186263	**21318**	**2992333**	**37745**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2992333**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2992333**				
	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				**50678**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**50678**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4054**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54732**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3501897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207581**			
		РАЗДЕЛ 4. КЛ-0,4кВ									
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ									
98	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**	25,7632	**320,26**	**320,26**	**8251**	**8251**	--	**2638**	**11760**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**142,22**	--	**3664**		**871**	

99	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	0,7968	5 307,94	--	4229	--	--	3045	7856
		НР - 72%; СП - 8%			5 307,94	--	4229	--		582	
100	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	19,23	64,49	64,49	1240	1240	--	323	1688
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	449		125	
101	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	19,23	333,07	149,83	6405	2882	--	3589	10794
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	3524	1462		800	
102	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	7,365	64,49	64,49	475	475	--	124	647
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	172		48	
103	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,365	14 144	--	104171	--	104171	--	112505
		СП - 8%			--	--	--	--		8334	
104	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	100,5	440	269,49	44220	27084	--	22599	72165
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	17136	14252		5346	
105	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	44,5	134,07	77,23	5966	3436	--	3123	9816
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	40,64	2529	1808		727	
106	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	37	591,88	240,43	21900	8896	2489	10189	34656
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	10515	3636		2567	
107	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	

108	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	37	243,19	5,68	8998	210	1664	5203	15337
		НР - 72%; СП - 8%			192,55	2,76	7124	102		1136	
109	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	0,098	1 844 845	--	180795	--	180795	--	195259
		СП - 8%			--	--	--	--		14464	
110	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	0,052	455 506	--	23686	--	23686	--	25581
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
111	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	37	152,4	1,62	5639	59	502	3679	10063
		НР - 72%; СП - 8%			137,24	0,85	5078	31		745	
112	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	37	1 439	--	53243	--	53243	--	57502
		СП - 8%			--	--	--	--		4259	
113	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	
114	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									
115	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	
116	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				764883	87308	465551	181170	1021737
							212024	39602	--	75684	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				378512				
	Материалы		Тенге				99778				
	Всего заработная плата		Тенге					238126			
		Накладные расходы	Тенге				171451				
		Сметная прибыль	Тенге				43996				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				593959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					238126			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				386371				
	Всего заработная плата		Тенге					13500			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				365771				
		Накладные расходы	Тенге				9719				
		Сметная прибыль	Тенге				31688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				427778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13500			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1021737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					251626			

РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ

117	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 м³**	м³ грунта	24,444	323,18	323,18	7900	7900	--	1696	10363
		НР - 72%; СП - 8%			--	96,35	--	2355		768	
118	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**	м³ грунта	10,476	4 423,28	--	46338	--	--	33364	86078
		НР - 72%; СП - 8%			4 423,28	--	46338	--		6376	
119	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**	м³ грунта	18,624	64,49	64,49	1201	1201	--	313	1635
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	435		121	
120	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	4,656	1 881,17	--	8759	--	--	6306	16270
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	8759	--		1205	
121	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**	м³ грунта	11,64	64,49	64,49	751	751	--	196	1022
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	272		76	
122	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	11,64	14 144	--	164636	--	164636	--	177807
		СП - 8%			--	--	--	--		13171	

123	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	191	440	269,49	84040	51473	--	42950	137149
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	32567	27086		10159	
124	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	6	134,07	77,23	804	464	--	421	1323
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	40,64	341	244		98	
125	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	21	591,88	240,43	12429	5049	1412	5783	19669
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	5968	2064		1457	
126	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	21	243,19	5,68	5107	119	944	2953	8705
		НР - 72%; СП - 8%			192,55	2,76	4044	58		645	
127	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	
128	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	0,256	526 753	--	134849	--	134849	--	145637
		СП - 8%			--	--	--	--		10788	
129	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	21	152,4	1,62	3200	34	284	2088	5711
		НР - 72%; СП - 8%			137,24	0,85	2882	18		423	
130	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	21	1 439	--	30219	--	30219	--	32637
		СП - 8%			--	--	--	--		2418	
					УСТАНОВКА ОПОР НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ						
131	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	
132	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	
133	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	
134	С1247-306-1010 247-306-1010 СпрСЦ 10.2023	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	7	16 774	--	117418	--	117418	--	126811
		СП - 8%			--	--	--	--		9393	
135	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	
136	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	
137	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	
138	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	
139	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	
140	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	
141	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	

142	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** *СП - 8%*	м	14	78 --	--	1092 --	--	1092	-- 87	1179
143	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами** *СП - 8%*	т	0,001568	1 510 113 --	--	2368 --	--	2368	-- 189	2557
144	С1261-404-0530 261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные** *СП - 8%*	100 шт.	0,14	5 671 --	--	794 --	--	794	-- 64	858
145	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки ШНИ-6х9-4-У2-С** *СП - 8%*	шт.	14	802 --	--	11228 --	--	11228	-- 898	12126
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1762790 230138	201340 96313	1331312 --	246947 160779	2170513
		Стоимость монтажных работ	Тенге				179473				
		Материалы	Тенге				12902				
		Всего заработная плата	Тенге					119528			
		Накладные расходы	Тенге				86060				
		Сметная прибыль	Тенге				21243				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				286776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					119528			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1583317				
		Материалы	Тенге				127470				
		Всего заработная плата	Тенге					206923			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1190939				
		Накладные расходы	Тенге				160887				
		Сметная прибыль	Тенге				139536				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1883740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					206923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2170516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					326451			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								14272815
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				869673				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					474936			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					215819			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4384582		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7233253		
		- Накладные расходы	Тенге							788920	
		- Сметная прибыль	Тенге							521446	

Составил Бориш Б

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01

на Сети наружного электроснабжения

Наименование объекта - Сети наружного электроснабжения

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах ред. 2023.5 от 17.05.2023г

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	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,6374	2 595 --	- --	- -	222229
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	41,2764	2 681 --	- --	- -	110662
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	34,1394403	2 167 --	- --	- -	73980
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	29,3328	2 332 --	- --	- -	68404
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	9,188802	2 639 --	- --	- -	24249
10	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,4468016	1 792 --	- --	- -	18721
11	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
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	3,7366	2 420 --	- --	- -	9043
13	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
14	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
15	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,242218	1 571 --	- --	- -	3523
16	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
17	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
18	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**				**--**	**869673**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**349,623**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,7723322	3 138,17 --	- --	- -	(215819)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**869673**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,8798% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,6495826	5 095 --	- --	2 681 63 404,53	120495
21	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,878	7 498 --	- --	3 829 53 138,86	104057
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,4609785	8 303 --	- --	3 829 32 397,09	70252
23	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
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,026096	5 795 --	- --	2 244 11 278,56	29126
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5234% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25	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
26	102С	314-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,33766	8 951 --	- --	2 681 6 267,27	20924
27	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,9548	6 737 --	- --	2 681 5 240,82	13169
28	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 9,5968% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29	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	1,1435769	7 215 --	- --	3 204 3 664,02	8251
30	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,626694	251 --	- --	- -	8189
31	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	0,6151088	12 843	-	3 829	7900

						--	--	2 355,25	
32	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,2353634	5 696	-	2 681	7037
						--	--	3 312,01	
33	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	0,7783705	5 217	-	2 681	4061
						--	--	2 086,81	
34	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	0,5000209	7 409	-	2 681	3705
						--	--	1 340,56	
35	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
						--	--	-	
36	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	
37	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	
38	1774С	332-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0324	5 838	-	2 681	189
						--	--	86,86	
39	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	44	-	-	187
						--	--	-	
40	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,994296	24	-	-	120
						--	--	-	
41	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0756788	51	-	-	106
						--	--	-	
42	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,180682	17	-	-	37
						--	--	-	
43	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	82	-	-	30
						--	--	-	
44	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	109	-	-	25
						--	--	-	
45	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023795	8 114	-	2 681	19
						--	--	6,38	
46	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2067	19	-	-	4

						--	--	-	
47	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1410048	23	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**215 819**	**474936**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5691% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
48	268093С	252-207-2111 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	17	32 023	31 642	-	544391
						--	--	-	
49	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
						--	--	-	
50		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
						--	--	-	
51	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,005	14 144	-	-	268807
						--	--	-	
52	267824С	252-108-0601 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.280	шт.	6	42 881	42 370	-	257286
						--	--	-	
53	237843С	243-701-0503 *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 1х50-20	км	0,493	428 735	422 638	-	211366
						--	--	-	
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	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	0,098	1 844 845	1 816 964	-	180795
						--	--	-	
56	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
						--	--	-	
57	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
						--	--	-	
58	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

						--	--	-	
59	193941С	243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,256	526 753	519 106	-	134849
						--	--	-	
60	360375С	247-306-1010 *СпрСЦ 10.2023*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	7	16 774	16 552	-	117418
						--	--	-	
61		252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	6	18 775	18 544	-	112650
						--	--	-	
62	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	58	1 439	1 420	-	83462
						--	--	-	
63	267818С	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 775	18 544	-	75100
						--	--	-	
64	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 15,9462% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
65		СТПРАЙС-ЛИСТ	Зажим натяжной SO235	шт	6	7 964,2	-	-	47785
						--	--	-	
66	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
						--	--	-	
67	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	0,13252	334 661	331 812	-	44349
						--	--	-	
68		СТПРАЙС	Перекидной рубильник на 40А ABB	шт	1	43 914,64	-	-	43915
						--	--	-	
69	277085С	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	14 012	-	42885
						--	--	-	
70		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	2	20 217,86	-	-	40436
						--	--	-	
71	267972С	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	2 691	2 659	-	32292
						--	--	-	
72		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs54	шт	1	30 691,07	-	-	30691

						--	--	-	
73	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	0,092	328 104	325 284	-	30186
						--	--	-	
74	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
						--	--	-	
75	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20,6386	1 293	1 264	-	26686
						--	--	-	
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	0,052	455 506	448 761	-	23686
						--	--	-	
77	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
						--	--	-	
78		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	2	10 564,29	-	-	21129
						--	--	-	
79	290838С	252-301-0949 *РСНБ РК 2022*	Устройство на опору УОП	шт.	1	20 524	20 250	-	20524
						--	--	-	
80	290586С	252-207-0530 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19 297	19 036	-	19297
						--	--	-	
81	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
						--	--	-	
82	268159С	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3	6 406	6 280	-	19218
						--	--	-	
83		СТПРАЙС-ЛИСТ	Скоба SH195	шт	6	2 844,16	-	-	17065
						--	--	-	
84	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
						--	--	-	
85	277265С	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн типа SO253	шт.	3	4 438	4 385	-	13314
						--	--	-	
86	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
						--	--	-	

87	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
						--	--	-	
88		247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки ШНИ-6х9-4-У2-С	шт.	14	802	790	-	11228
						--	--	-	
89	290761С	252-207-3940 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10 770	10 625	-	10770
						--	--	-	
90	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
						--	--	-	
91	242737С	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	453	-	10418
						--	--	-	
92		СТПРАЙС	Траверса ТМ 66	шт	1	10 108,93	-	-	10109
						--	--	-	
93	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
						--	--	-	
94	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,22	1 215	1 198	-	8772
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4846% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
95	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	0,006024	1 173 745	1 166 297	-	7071
						--	--	-	
96		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	6	1 165,71	-	-	6994
						--	--	-	
97		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMS60	шт	1	6 921,43	-	-	6921
						--	--	-	
98	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
						--	--	-	
99	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.	3	2 243	2 214	-	6729
						--	--	-	
100		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМз60а	шт	1	6 648,21	-	-	6648
						--	--	-	
101		252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	10	624	616	-	6240

						--	--	-	
102		СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	2	3 096,43	-	-	6193
						--	--	-	
103		252-206-0518 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 025	1 004	-	6150
						--	--	-	
104	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
						--	--	-	
105	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00168	3 382 574	3 366 071	-	5683
						--	--	-	
106	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
						--	--	-	
107	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00067	7 763 690	7 609 570	-	5202
						--	--	-	
108		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х-51	шт	2	2 267,68	-	-	4535
						--	--	-	
109	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
						--	--	-	
110		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление изолятора КИs1	шт	1	4 280,36	-	-	4280
						--	--	-	
111	241404С	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	1 289	-	3918
						--	--	-	
112	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
						--	--	-	
113		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002448	1 510 113	1 490 017	-	3697
						--	--	-	
114	290466С	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	9	368	360	-	3312
						--	--	-	
115	268201С	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624	616	-	3120
						--	--	-	
116	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,752	322	316	-	2496

						--	--	-	
117	290508С	252-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 306	2 277	-	2306
						--	--	-	
118		СТПРАЙС	Хомут Х51	шт	1	2 267,68	-	-	2268
						--	--	-	
119	241931С	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	375	370	-	2250
						--	--	-	
120	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	0,0065	331 703	327 177	-	2156
						--	--	-	
121	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327 064	318 421	-	2093
						--	--	-	
122	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3632	5 671	5 433	-	2060
						--	--	-	
123	241928С	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	649	640	-	1947
						--	--	-	
124	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	58	-	1770
						--	--	-	
125	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,5	501	491	-	1754
						--	--	-	
126		СТПРАЙС	Крепление провода СШ-2	шт	3	464,46	-	-	1393
						--	--	-	
127	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	366	339	-	1318
						--	--	-	
128	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	590	-	1210
						--	--	-	
129	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
						--	--	-	
130	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,51665	2 261	2 233	-	1168
						--	--	-	
131	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,365568	3 059	2 976	-	1118

						--	--	-	
132	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	14	78	77	-	1092
						--	--	-	
133	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1399712	7 007	6 920	-	981
						--	--	-	
134	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
						--	--	-	
135	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,325	2 466	2 434	-	801
						--	--	-	
136	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,2304	3 436	3 393	-	792
						--	--	-	
137	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,48	1 446	1 429	-	694
						--	--	-	
138	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
						--	--	-	
139		252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	8	67	65	-	536
						--	--	-	
140	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.	3,6	146	144	-	526
						--	--	-	
141	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
						--	--	-	
142	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
						--	--	-	
143	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	301 095	-	421
						--	--	-	
144	244660С	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0005828	717 966	701 998	-	418
						--	--	-	
145	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000756	539 841	531 250	-	408
						--	--	-	

146	242985С	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5661	558 --	546 --	- -	316
147	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002852	902 233 --	887 009 --	- -	257
148	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3242	705 --	701 --	- -	229
149	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,181925	1 103 --	1 088 --	- -	201
150	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017952	109 412 --	107 143 --	- -	196
151	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1 022 648 --	1 008 928 --	- -	153
152	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,784	16 --	16 --	- -	141
153	144902С	261-107-0205 *РСНБ РК 2022*	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343 --	3 108 --	- -	134
154	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14688	826 --	814 --	- -	121
155	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,576	160 --	157 --	- -	92
156	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	2 189 --	2 145 --	- -	85
157	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	153 --	149 --	- -	61
158	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
159	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024188	2 313 --	2 263 --	- -	56
160	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	594 --	580 --	- -	29

161	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000366	705 879 --	693 917 --	- -	26
162	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000204	64 705 --	62 500 --	- -	13
163	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0612	208 --	204 --	- -	13
164	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0206336	501 --	490 --	- -	10
165	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003138	1 438 --	1 410 --	- -	5
166	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
167	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001	77 199 --	73 455 --	- -	0,77
168	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,0028533	33 --	33 --	- -	0,09
169	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**				**--**	**4384582**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 72,8084% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
170	515-103-0125	515-103-0125 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	2 992 333 --	2 969 643 --	- -	2992333
171	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 24,6518% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

172	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 2,5399% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
173	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**				**--**	**7233253**

Составил Бориш Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'06-01'Сети наружнего водоснабжения и канализации'РД'06'06-01'Сети наружнего водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах редакции 2023.6 от 7.06.2023г*
3	М102867=76138'М100261=8000*
4	Р ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1 (магистральная)*
5	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	LД76 длина-50,5м, hср.-1,7м, ширина-1м*
7	Х50,5.(1+0,67.1,7).1,7=Ф1*
8	LД32 длина-23м, hср.-1,7м, ширина-1м*
9	Х23.(1+0,67.1,7).1,7=Ф2*
10	LКОЛОДЕЦ Д1500 /2ШТ/*
11	Х((2,5+0,67.2,15).(2,5+0,67.2,15).2,15).2=Ф3*
12	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*
13	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*
14	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см , учтенной при прокладке труб*
15	Х50,5.(0,038+0,3).1,7.1+23.(0,032+0,3).1,7.1=Ф44*
16	Е11-230101-0101'Ф40''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
17	LВытесненный грунт труб*
18	Х3,14.(0,038.0,038.50,5)+3,14.(0,016.0,016.23)=Ф10*
19	LВытесненный грунт колодцев /D1500-2шт*
20	Х(3,14.0,75.0,75.2,15).2=Ф11*
21	Е11-010205-0502'Ф44-Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	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*
23	Е11-010201-0501'(Ф1+Ф2+Ф3)-Ф44-Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
24	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*
25	П ПРОКЛАДКА ТРУБ*
26	Е11-220301-0102'0,0505''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
27	С1241-102-0153'50,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
28	Е11-220601-0102'0,0505''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
29	Е11-220301-0101'0,023''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
30	С1241-102-0117'23''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
31	Е11-250127-0501'0,0735''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
32	Е11-220701-0102'0,0505''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

33	Е11-220701-0101'0,023''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
35	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.*
36	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.*
37	Е11-220501-0409(РС296009)'0,2.6.0,001''/гильза/Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
38	С1241-201-0621'0,2.6''/гильза/Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
39	Е11-221201-0103(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
40	Е11-221201-0101(РС296026)'8+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
41	С1241-116-0310'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
42	С1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
43	С1241-116-0305'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
44	Е11-220801-0105(РС251470)'(3,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
45	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
46	Е11-220801-0105'(46).0,001''/тройник с пож.подставкой/Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
47	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
48	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 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
49	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.*
50	Е11-060101-0113'0,09.2''/упор/Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
51	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
52	Е11-070107-0103'12.0,2.0,001''/мн-1/Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
53	Е11-220601-0603'0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
54	П КОЛОДЦЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ Д=1500мм /2шт/*
55	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*
56	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
57	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
58	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
59	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
60	С1244-201-0306'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
61	Е11-110101-0209'5,34.2.0,15''+ОТМОСТКА. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
62	Р КАНАЛИЗАЦИЯ*
63	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
64	LД150 длина-91м, hср.-1,36м, ширина-1м*
65	Х91.(1+0,67.1,36).1,36=Ф1*
66	LКОЛОДЕЦ Д1000 hср.-1,316м, /6ШТ/*
67	Х2.2.1,316.6=Ф2*

68	E11-010101-0362'(Ф1+Ф2).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
69	E11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф2).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*
70	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см , учтенной при прокладке труб*
71	X91.(0,15+0,3).1,36.1=Ф44*
72	E11-230101-0101'Ф40''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
73	LВытесненный грунт труб*
74	X3,14.(0,075.0,075.91)=Ф10*
75	LВытесненный грунт колодцев D1000-6шт*
76	X(3,14.0,5.0,5.1,316).6=Ф11*
77	E11-010205-0502'Ф44-Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
78	E11-010104-0402'(Ф1+Ф2)-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*
79	E11-010201-0501'(Ф1+Ф2)-Ф44-Ф11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
80	E11-010107-1302'Ф10+Ф11''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
81	П ПРОКЛАДКА ТРУБ*
82	E11-231401-0102'91''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
83	E11-070107-0103'(0,2.15).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
84	П2 КОЛОДЦЫ /Д1000мм-6шт/*
85	E11-230601-0103(РС100533)(РС295484РС144572)'0,18.6+0,16.6+0,24+0,1.6+0,02.16''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
86	C1225-101-0601'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
87	C1225-101-0105'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
88	C1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
89	C1225-101-0605'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
90	C1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
91	C1244-201-0306'6''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
92	E11-110101-0209'5,34.6.0,15''+ОТМОСТКА. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
93	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Сети наружнего водоснабжения и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Сети наружнего водоснабжения и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	4487,851	тыс.тенге
Сметная заработная плата	999,062	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,433	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.6 от 7.06.2023г

№ 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**	**324,0153789**		**257,64**	**257,64**	**83479**	**83480**	**--**	**17268**	**108807**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**74,02**	**--**	**23984**		**8060**	
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**	**10,0210942**		**4 324,99**	**--**	**43341**	**--**	**--**	**31206**	**80510**
		НР - 72%; СП - 8%				**4 324,99**	**--**	**43341**	**--**		**5964**	
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**	**41,7510366**		**1 881,17**	**--**	**78541**	**--**	**--**	**56549**	**145898**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 881,17**	**--**	**78541**	**--**		**10807**	

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	284,4430981	64,49	64,49	18344	18344	--	4780	24974
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	6639		1850	
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	284,4430981	333,07	149,83	94739	42619	--	53094	159660
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	52121	21621		11827	
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	7,8423384	118,51	118,51	929	929	--	219	1240
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,8	--	304		92	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
8	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	0,0505	1 055 584,96	156 411,48	53307	7899	4680	43769	104842
		НР - 99%; СП - 8%			806 500,8	68 960,97	40728	3483		7766	
9	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	50,5	2 690	--	135845	--	135845	--	146713
		СП - 8%			--	--	--	--		10868	
10	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	0,0505	1 862 045,12	34 146,88	94033	1724	75613	16539	119418
		НР - 99%; СП - 8%			330 613,92	202,68	16696	10		8846	
11	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	0,023	998 764,93	126 801,45	22972	2917	1579	19533	45905
		НР - 99%; СП - 8%			803 325,6	54 514,22	18476	1254		3400	
12	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	23	926	--	21298	--	21298	--	23002
		СП - 8%			--	--	--	--		1704	
13	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,0735	1 073 754,64	957 270,89	78921	70359	837	21223	108155
		НР - 91%; СП - 8%			105 097,5	212 203,35	7725	15597		8011	
14	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0505	131 216,41	--	6626	--	323	6240	13895
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	6303	--		1029	

15	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,023	127 661,79	--	2936	--	65	2842	6240
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	2871	--		462	
16	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	1	3 229,93	55,03	3230	55	917	2264	5934
		НР - 99%; СП - 8%			2 258,15	28,95	2258	29		440	
17	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	
18	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	
19	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	0,0012	2 302 862,76	1 590 790,29	2763	1909	--	1397	4493
		НР - 99%; СП - 8%			712 072,47	464 113,93	854	557		333	
20	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	1,2	16 544	--	19853	--	19853	--	21441
		СП - 8%			--	--	--	--		1588	
21	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	1	2 836,14	97,59	2836	98	662	2055	5283
		НР - 99%; СП - 8%			2 076,19	--	2076	--		391	
22	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	10	1 384,49	48,79	13845	488	2284	10962	26792
		НР - 99%; СП - 8%			1 107,3	--	11073	--		1985	
23	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 899	--	4899	--	4899	--	5291
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
24	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 612	--	20896	--	20896	--	22568
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	

25	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	
26	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	0,0032	2 118 100,88	886 568,82	6778	2837	478	4458	12135
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	3463	1040		899	
27	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
28	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	
29	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899	--	9798	--	9798	--	10582
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
30	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.	1	1 065	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
31	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	
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	/упор/Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,18	60 511,27	2 014,13	10892	362	8392	2040	13967
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	2138	104		1035	
33	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	
34	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	

35	Е11-220601-0603 1122-0601-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	563 975,3	82 529,45	564	83	271	244	873
		НР - 99%; СП - 8%			210 169,73	36 647,4	210	37		65	
		КОЛОДЦЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ Д=1500мм /2шт/									
36	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	
37	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	39 160	--	78320	--	78320	--	84586
		СП - 8%			--	--	--	--		6266	
38	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	
39	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	30 427	--	60854	--	60854	--	65722
		СП - 8%			--	--	--	--		4868	
40	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 355	--	10710	--	10710	--	11567
		СП - 8%			--	--	--	--		857	
41	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	14 446	--	28892	--	28892	--	31203
		СП - 8%			--	--	--	--		2311	
42	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. УстройствоОТМОСТКА. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	58 495,97	11,48	93711	18	81138	11802	113954
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	12555	--		8441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1628216	355310	819717	510892	2310240
							453191	127287	--	171131	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1628216				
	Материалы		Тенге				252690				
	Всего заработная плата		Тенге					580478			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				567028				
		Накладные расходы	Тенге				510892				
		Сметная прибыль	Тенге				171131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2310239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
		Сметная заработная плата	Тенге					580478			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2310239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
		Сметная заработная плата	Тенге					580478			

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
43	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	260,0706886	257,64	257,64	67005	67004	--	13860	87335
		НР - 72%; СП - 8%			--	74,02	--	19250		6469	
44	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	8,0434234	4 324,99	--	34788	--	--	25047	64622
		НР - 72%; СП - 8%			4 324,99	--	34788	--		4787	
45	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	--	--		--	
46	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	54,0847125	1 881,17	--	101743	--	--	73255	188997
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	101743	--		14000	
47	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	206,223752	64,49	64,49	13299	13299	--	3466	18106
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	4813		1341	
48	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	206,223752	333,07	149,83	68687	30898	--	38494	115755
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	37788	15675		8574	
49	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	7,8056475	118,51	118,51	925	925	--	218	1235
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,8	--	303		91	
ПРОКЛАДКА ТРУБ											
50	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	91	4 164,08	33,38	378931	3038	358816	18300	429009
		НР - 99%; СП - 8%			187,66	15,47	17077	1408		31779	
51	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,003	1 329 346,42	11 428,13	3988	34	3554	482	4828
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	400	9		358	
КОЛОДЦЫ /Д1000мм-6шт/											

52	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**	**м³ конструкций колодца**	3,2	64 362,71	19 689,5	205961	63006	24852	146187	380320
		НР - 99%; СП - 8%			36 907,08	9 237,85	118103	29561		28172	
53	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	6	19 902	--	119412	--	119412	--	128965
		СП - 8%			--	--	--	--		9553	
54	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	6	16 508	--	99048	--	99048	--	106972
		СП - 8%			--	--	--	--		7924	
55	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	1	22 866	--	22866	--	22866	--	24695
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	
56	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	6	15 242	--	91452	--	91452	--	98768
		СП - 8%			--	--	--	--		7316	
57	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	16	5 355	--	85680	--	85680	--	92534
		СП - 8%			--	--	--	--		6854	
58	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	6	14 446	--	86676	--	86676	--	93610
		СП - 8%			--	--	--	--		6934	
59	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. УстройствоОТМОСТКА. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	4,806	58 495,97	11,48	281132	55	243411	35406	341862
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	37666	--		25323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1661593	178259	1135767	354715	2177613
							347565	71019	--	161304	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1661593				
		Материалы	Тенге				630633				
		Всего заработная плата	Тенге					418584			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				505134				
		Накладные расходы	Тенге				354715				
		Сметная прибыль	Тенге				161304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2177612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					418584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2177612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					418584			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4487851
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				800756				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					533569			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					198306			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1955485		

- Накладные расходы	Тенге							**865607**	
- Сметная прибыль	Тенге							**332435**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01

на Сети наружнего водоснабжения и канализации

Наименование объекта - Сети наружнего водоснабжения и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах редакции 2023.6 от 7.06.2023г

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	100,6083694	1 792 --	- --	- -	180290
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	47,9312	2 464 --	- --	- -	118102
3	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,763088	2 332 --	- --	- -	95060
4	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	57,2117547	1 571 --	- --	- -	89880
5	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,0531642	2 167 --	- --	- -	78127
6	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7196272	3 204 --	- --	- -	66386
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	20,13768	2 940 --	- --	- -	59205
8	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,3914112	2 059 --	- --	- -	50222

9	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0525	2 420 --	- --	- -	17067
10	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,32664	2 639 --	- --	- -	16696
11	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,08807	2 244 --	- --	- -	9174
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	2,97675	2 595 --	- --	- -	7725
13	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
14	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	2 376 --	- --	- -	2258
15	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,95256	2 244 --	- --	- -	2138
16	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3407045	2 508 --	- --	- -	854
17	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2490264	2 888 --	- --	- -	719
18	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,075492	2 784 --	- --	- -	210
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**800756**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**372,9992**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,249644	3 291,4 --	- --	- -	(198306)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**800756**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,2541% 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	11,2915519	13 327 --	- --	3 829 43 235,35	150483
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,3212946	8 303 --	- --	3 829 51 007,24	110607
22	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	13,9104052	5 217 --	- --	2 681 37 293,8	72571
23	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,1138812	8 791 --	- --	3 204 22 792,88	62538
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5682% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	1686С	324-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	1,770174	26 035 --	- --	4 576 8 100,32	46086
25	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,2711568	7 409 --	- --	2 681 11 450,97	31645
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,1777% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6050175	5 095 --	- --	2 681 15 027,05	28558
27	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,687906	10 091 --	- --	3 829 2 633,99	6942
28	1957С	325-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	0,293706	15 668 --	- --	1 878 551,58	4602
29	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	0,3635604	11 681 --	- --	3 829 1 392,07	4247
30	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	0,293706	12 521 --	- --	3 829 1 124,6	3677
31	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7278498	3 409 --	- --	2 681 1 951,37	2481
32	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	0,2264577	8 189 --	- --	2 681 607,13	1854

33	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,9157266	1 810 --	- --	- -	1657
34	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1815707	8 114 --	- --	2 681 486,79	1473
35	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0814979	17 009 --	- --	4 576 372,93	1386
36	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	55,6416208	17 --	- --	- -	946
37	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,45673	251 --	- --	- -	617
38	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	0,0342338	9 720 --	- --	2 681 91,78	333
39	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,028923	7 088 --	- --	3 204 92,67	205
40	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0340668	4 934 --	- --	2 681 91,33	168
41	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,124092	665 --	- --	- -	83
42	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2509056	299 --	- --	- -	75
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,1988736	23 --	- --	- -	74
44	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	0,63504	100 --	- --	- -	64
45	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,1187136	347 --	- --	- -	41
46	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8908704	44 --	- --	- -	39
47	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,116152	17 --	- --	- -	36

48	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,028923	897 --	- --	- -	26
49	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,111618	230 --	- --	- -	26
50	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2684831	82 --	- --	- -	22
51	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0068904	1 073 --	- --	- -	7
52	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,056687	51 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**198 306**	**533569**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9723% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53	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	92,82	3 818 --	3 768 --	- -	354387
54	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,28634	40 591 --	26 703 --	- -	295760
55	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	34 091 --	32 586 --	- -	136364
56	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	50,5	2 690 --	2 664 --	- -	135845
57	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	19 902 --	19 171 --	- -	119412
58	187645С	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	8	14 446 --	14 143 --	- -	115568
59	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	16 508 --	15 873 --	- -	99048
60	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	18	5 355 --	5 237 --	- -	96390
61	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	15 242	14 786	-	91452

						--	--	-	
62	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	39 160	37 650	-	78320
						--	--	-	
63	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	30 427	29 318	-	60854
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6823% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	52,225	1 144	1 103	-	59745
						--	--	-	
65	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,49848	14 144	-	-	35338
						--	--	-	
66	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,816	2 381	2 298	-	30515
						--	--	-	
67	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
						--	--	-	
68	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	22 866	21 935	-	22866
						--	--	-	
69	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	23	926	904	-	21298
						--	--	-	
70	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 612	2 595	-	20896
						--	--	-	
71	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,046	449 705	438 997	-	20686
						--	--	-	
72		241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	/гильза/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,2	16 544	16 298	-	19853
						--	--	-	
73	158916С	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 899	4 868	-	14697
						--	--	-	
74	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
						--	--	-	
75	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,289	38 186	25 441	-	11036
						--	--	-	

76	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,265	2 284 --	2 254 --	- -	7457
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3455% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
77	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,428	1 661 --	1 638 --	- -	7355
78	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00544	1 311 923 --	1 303 812 --	- -	7137
79	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,4193	4 702 --	4 643 --	- -	6674
80	135569С	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	15,15	435 --	429 --	- -	6590
81	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	0,0054	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	6338
82	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	1,365	2 782 --	2 726 --	- -	3797
83	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	$м^3$	0,03027	122 966 --	120 536 --	- -	3722
84	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
85	158380С	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882 --	2 821 --	- -	2882
86	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5112	5 539 --	5 400 --	- -	2832
87	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
88	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	$м^3$	0,012625	123 127 --	120 536 --	- -	1554

89	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001926	616 821 --	605 915 --	- -	1188
90		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
91	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.	1	1 065 --	1 043 --	- -	1065
92	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0384	25 928 --	20 802 --	- -	996
93	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	869
94	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,5733	1 103 --	1 088 --	- -	632
95	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	$м^3$	0,006408	86 100 --	84 107 --	- -	552
96	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
97	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,19655	206 --	206 --	- -	452
98	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	0,036015	12 082 --	11 979 --	- -	435
99	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,11718	3 059 --	2 976 --	- -	358
100	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3948	826 --	814 --	- -	326
101	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	9,3743838	33 --	33 --	- -	309
102	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,13716	2 146 --	2 135 --	- -	294

103	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,041	5 698 --	5 628 --	- -	234
104	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,029235	7 007 --	6 920 --	- -	205
105	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	0,00126	109 412 --	107 143 --	- -	138
106	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	0,002205	33 912 --	33 581 --	- -	75
107	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,198733	366 --	339 --	- -	73
108	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00256	26 702 --	24 870 --	- -	68
109	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000216	274 757 --	267 140 --	- -	59
110	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000807	711 375 --	696 428 --	- -	57
111	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951 --	938 --	- -	48
112	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006162	64 705 --	62 500 --	- -	40
113	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0441	708 --	692 --	- -	31
114	187508С	261-301-0230 *РСНБ РК 2022*	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0000735	314 712 --	306 651 --	- -	23
115	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0612	346 --	337 --	- -	21
116	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00735	1 958 --	1 933 --	- -	14
117	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000184	647 257 --	632 336 --	- -	12

118	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00294	2 870 --	2 810 --	- -	8
119	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000046	22 383 --	21 863 --	- -	1
120	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0034766	153 --	149 --	- -	0,53
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1955485**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'06-02'Сети наружнего газоснабжения'РД'06'06-02'Сети наружнего газоснабжения'ГСН''в текущих ценах редакции 2023.5*
3	М102867=90841'М100261=8122*
4	Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземный) *
5	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
6	Е11-010101-0368'184,8''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'28,1''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*
8	Е11-010205-0501'26,2=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/мягкий грунт'м^3 грунта*
9	Х154,6=Ф2*
10	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*
11	Е11-010205-0502'Ф2.0,10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф2.0,90''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0501'Ф2.0,90''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	П ГАЗОПРОВОД*
15	Е11-230101-0101'11,6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'0,154''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-202-0210'154.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
18	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
19	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
20	С1241-209-0310'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм'шт.*
21	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,154''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км ленты*
22	С1249-101-0201'154''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
23	П2 ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -2шт (ГСН-12,13)*
24	Н43=2*
25	Е11-060101-0113(РС100467)'0,054''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
26	С1212-101-0601'0,054.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
27	Е11-270901-0301(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
28	С1261-101-0383'0,052''Столбики сигнальные железобетонные'м^3*
29	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Табличка-указателя.Установка'шт.*
30	С1261-401-0327'1''Табличка-указатель'100 шт.*
31	Н43=1*
32	П2 УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА ПЭ КРАНА Д.63 НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ (1шт) 8353.09 СБ*

33	Е11-080101-0201'4''Основание песчаное. Устройство'м^3 основания*
34	Е11-060101-0101(РС100463)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
35	Е11-060201-0101(РС100467)'0,02=Ф1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/ПОДУШКИ ПОД КОВЕР'м^3*
36	С1212-101-0601'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
37	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*
38	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*
39	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
40	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
41	С1261-107-0513'3,62.0,001''Диск из фторопласт/Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
42	Е11-220801-0205(РС296021)'1+2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
43	С1242-209-0301'1''+Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63'шт.*
44	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
45	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'3,8.0,001''Установка Телескопической приводной штанги'т фасонных частей*
46	С1242-108-0301'1''Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм'шт.*
47	П2 ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)*
48	Е11-250210-0101(РС293284)'154.0,001''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*
49	Ц13-390201-0502'2''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
50	Е11-250126-0101'0,154''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
51	Р ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземный) *
52	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*
53	513-302-0229'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1'шт.*
54	Ц13-080208-0202'7''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
55	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
56	П2 ОБВЯЗКА ДО ГРПШ-04-2У1 среднее давление (ГСН-5) *
57	С1241-102-0137'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
58	С1241-102-0107'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
59	Е11-220901-0201(РС296306)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
60	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
61	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
62	Е11-130301-0406'3,92''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской огрунтовке'м^2*
63	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС1.2)(РС3.2) К=2'3,92''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
64	П2 РАМА ПОД ГРПШ-04-2У1 (ГСН-8)*
65	Х0,250.0,250.0,6=Ф1*

66	Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
67	Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/+ разравнивание'м^3 грунта*
68	Е11-060101-0101(РС100463РС279370)'0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
69	Е11-060101-0102(РС100467РС279430)'0,22''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
70	Е11-090305-0305(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'54,72.0,001=Ф2''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций*
71	С1222-525-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
72	Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской огрунтовке'м^2*
73	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
74	П2 ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ-04-2У1 (ГСН-6)*
75	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*
76	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
77	С1212-101-2001'0,05.6''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	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*
79	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*
80	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*
81	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*
82	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*
83	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1'шт.*
84	Е11-110101-0203'2,4''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных'м^3*
85	П2 МОЛНИЕЗАЩИТА ДЛЯ ГРПШ (ГСН-8,9)*
86	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*
87	Е11-010205-0502'0,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
88	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)'0,3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ССЦ В7,5'м^3*
89	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*
90	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*
91	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*
92	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*
93	Ц13-080208-0101(РС126265)'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5/40х40х4 мм. Монтаж оборудования'шт.*
94	С1214-201-0102'12,1.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/(40х40х4мм)'т*

95	Ц13-080208-0202'10,8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
96	ПР Выход ПЭ газопровода д63 из земли с использованием отводов с ЗН /Пр.лист.8353.18СБ/*
97	Е11-220301-0201'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
98	С1241-102-0139'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
99	Е11-220601-0301'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
100	Е11-220301-0105(РС2011)(РС249131)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
101	С1241-102-0219'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
102	Е11-090601-0102(РС144746)(РС295605)'0,00857''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
103	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*
104	Е11-220501-0401(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
105	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*
106	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*
107	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
108	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
109	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
110	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
111	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
112	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
113	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*
114	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
115	С1261-105-0607'(3,14.0,075.0,075-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Герметик марки 51-Г-10'кг*
116	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
117	Е11-090301-0101(РС295605)'3,14.0,001''Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
118	С1214-105-0103'3,14.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
119	Р ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный) *
120	Е11-220301-0201'0,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
121	С1241-102-0137'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
122	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,5+0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
123	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.*
124	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.*
125	П Крепление гориз. газ-да d57х3.0 на стойке из труб d57х3.0 Н=2,0м. НГ-01-90 - 1шт*
126	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*
127	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*

128	С1261-301-0219'(0,88+1+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
129	П2 Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 /0,08М3/ НГ-03-90 - 1шт*
130	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*
131	Е11-010205-0501'0,09''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте'м^3*
132	Е11-060101-0102(РС145983)(РС100467)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
133	С1212-101-0612'0,08.1,02''Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010'м^3*
134	П2 ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземного)*
135	Е11-250210-0101(РС293284)'4.0,001''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*
136	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*
137	Е11-250126-0101'0,004''Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
138	П2 ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА*
139	Е11-130301-0406'0,9+0,6=Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
140	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2 к об.'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
141	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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	3865,383	тыс.тенге
Сметная заработная плата	764,182	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,320	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.5

№ 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	184,8		323,18	323,18	59724	59723	--	12820	78347
		НР - 72%; СП - 8%				--	96,35	--	17805		5803	
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	28,1		4 324,99	--	121532	--	--	87503	225758
		НР - 72%; СП - 8%				4 324,99	--	121532	--		16723	
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	26,2		1 712,79	--	44875	--	--	32310	83360
		НР - 72%; СП - 8%				1 712,79	--	44875	--		6175	
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	139,14		64,49	64,49	8973	8974	--	2338	12216
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,34	--	3248		905	

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	15,46	1 881,17	--	29083	--	--	20940	54024
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	29083	--		4002	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	139,14	141,71	117,71	19718	16378	460	5612	27357
		НР - 72%; СП - 8%			20,7	35,32	2880	4914		2026	
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	139,14	333,07	149,83	46343	20847	--	25972	78100
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	25496	10576		5785	
				ГАЗОПРОВОД							
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	11,6	18 133,3	306,71	210346	3558	180477	27212	256562
		НР - 99%; СП - 8%			2 268,19	101,34	26311	1176		19005	
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	0,154	739 545,16	303 938,62	113890	46807	--	84338	214086
		НР - 99%; СП - 8%			435 606,54	117 575,68	67083	18107		15858	
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	155,54	1 272	--	197847	--	197847	--	213675
		СП - 8%			--	--	--	--		15828	
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.	2	2 292,13	182,66	4584	365	--	4178	9463
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	4219	1		701	
12	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	
13	С1241-209-0310 241-209-0310 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	3 938	--	3938	--	3938	--	4253
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
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	0,154	48 955,49	30 016,68	7539	4622	--	2654	11008
		НР - 61%; СП - 8%			18 938,81	9 313,41	2917	1434		815	

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	154	17	--	2618	--	2618	--	2827
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -2шт (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	$м^3$	0,108	19 108,45	2 014,13	2064	218	563	1224	3551
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	1283	63		263	
17	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11016	44 290	--	4879	--	4879	--	5269
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
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.	2	3 472,49	1 642,92	6945	3285	615	4986	12886
		НР - 108%; СП - 8%			1 522,71	785,71	3045	1571		954	
19	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Столбики сигнальные железобетонные	$м^3$	0,104	68 826	--	7158	--	7158	--	7731
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
20	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Табличка-указателя.Установка	шт.	2	1 972,15	--	3944	--	600	3612	8161
		НР - 108%; СП - 8%			1 672,23	--	3344	--		605	
21	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель	100 шт.	0,02	152 037	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
		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	
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)									
36	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	0,154	1 618 158,15	1 286 002,49	249196	198045	5398	84657	360561
		НР - 91%; СП - 8%			297 099,36	306 985,95	45753	47276		26708	
37	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	2	1 439,92	23,32	2880	47	208	1601	4840
		НР - 61%; СП - 8%			1 312,7	--	2625	--		359	
38	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,154	702 976,54	547 127,73	108258	84258	3482	41149	161360
		НР - 91%; СП - 8%			133 235,28	160 395,93	20518	24701		11953	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1522276	460993	640397	468403	2149933
							420886	136629	--	159254	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10419				
	Материалы		Тенге				208				
	Всего заработная плата		Тенге					6976			
		Накладные расходы	Тенге				4255				
		Сметная прибыль	Тенге				1174				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					6976			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1511857				
	Материалы		Тенге				254904				
	Всего заработная плата		Тенге					550539			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				385286				
		Накладные расходы	Тенге				464148				
		Сметная прибыль	Тенге				158080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2134085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	Тенге					550539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2149933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					557515			
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)									

39	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	
40	513-302-0229 513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502 183	--	502183	--		--	502183
					--	--	--	--	502183	--	
41	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	1 110,15	39,57	7771	277	4798	2017	10571
		НР - 72%; СП - 8%			385,1	15,18	2696	106		783	
42	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	5 256,02	266,41	31536	1599	18384	8735	43493
		НР - 72%; СП - 8%			1 925,49	96,61	11553	580		3222	
		ОБВЯЗКА ДО ГРПШ-04-2У1 среднее давление (ГСН-5)									
43	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	4,016	1 696	--	6811	--	6811	--	7356
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
44	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10,04	585	--	5873	--	5873	--	6343
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
45	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 970,56	165,08	7941	330	1815	5910	14960
		НР - 99%; СП - 8%			2 898,24	86,86	5796	174		1108	
46	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41 896	--	83792	--	83792	--	90495
		СП - 8%			--	--	--	--		6703	
47	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.	2	425	--	850	--	850	--	918
		СП - 8%			--	--	--	--		68	

48	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской огрунтовке	$м^2$	3,92	170,99	3,44	670	13	291	254	998
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	366	2		74	
49	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,92	296,48	5,15	1162	20	714	298	1577
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	428	4		117	
		РАМА ПОД ГРПШ-04-2У1 (ГСН-8)									
50	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	0,0375	5 679,07	--	213	--	--	153	396
		НР - 72%; СП - 8%			5 679,07	--	213	--		29	
51	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/+ разравнивание	$м^3$ грунта	0,0375	1 881,17	--	71	--	--	51	131
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	71	--		10	
52	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,1	46 863	1 908,64	4686	190	4222	297	5382
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	274	52		399	
53	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	$м^3$	0,22	62 984,35	3 025,72	13857	666	10840	2309	17459
		НР - 91%; СП - 8%			10 687,72	845,72	2351	186		1293	
54	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,05472	73 955,28	14 411,2	4047	788	606	2005	6536
		НР - 69%; СП - 8%			48 484,98	4 610,51	2653	252		484	
55	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	0,05472	1 109 851	--	60731	--	60731	--	65589
		СП - 8%			--	--	--	--		4858	
56	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз по заводской огрунтовке	$м^2$	1,58688	170,99	3,44	271	6	117	103	404
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	148	1		30	

57	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	1,58688	296,48	5,15	470	8	289	121	638
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	173	2		47	
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ-04-2У1 (ГСН-6)									
58	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	6 365,93	1 992,71	89123	27898	4565	81278	184033
		НР - 118%; СП - 8%			4 047,17	872,81	56660	12219		13632	
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	
65	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	
66	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1	шт.	1	2 310	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	

67	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$	2,4	20 311,06 6 638,22	3 271,73 1 533,53	48747 15932	7852 3680	24963	18435 5375	72557
		МОЛНИЕЗАЩИТА ДЛЯ ГРПШ (ГСН-8,9)									
68	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** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,35	5 679,07 5 679,07	-- --	1988 1988	-- --	--	1431 274	3693
69	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	0,35	1 881,17 1 881,17	-- --	658 658	-- --	--	474 91	1223
70	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** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,3	60 787,69 11 875,25	2 014,13 579,58	18236 3563	604 174	14069	3400 1731	23367
71	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** *НР - 80%; СП - 8%*	т	0,01332	301 456,01 108 425,95	188 287,09 55 471,2	4015 1444	2508 739	63	1746 461	6222
72	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)** *СП - 8%*	т	0,0043	403 717 --	-- --	1736 --	-- --	1736	-- 139	1875
73	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** *СП - 8%*	т	0,00902	1 160 797 --	-- --	10470 --	-- --	10470	-- 838	11308
74	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** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	0,38628	296,48 109,16	5,15 1,12	115 42	2 --	71	29 12	156
75	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 50х50х5/40х40х4 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	8 439,47 2 475,63	316,4 131,11	42197 12378	1582 656	28237	9384 4127	55708
76	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/(40х40х4мм)** *СП - 8%*	т	0,0121	457 747 --	-- --	5539 --	-- --	5539	-- 443	5982

77	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/											
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	
83	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	
84	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	
85	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	

86	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	
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	

96	С1261-105-0607 261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,8160499	849	--	693	--	693	--	748
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
97	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	
98	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	
99	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**				1369458	50886	646811	187948	1641825
							169578	20498	502183	84417	
	Стоимость оборудования		Тенге				502183				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				502183				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				93494				
	Материалы		Тенге				58823				
	Всего заработная плата		Тенге					32292			
		Накладные расходы	Тенге				23249				
		Сметная прибыль	Тенге				9340				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				126083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					32292			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				736675				
	Материалы		Тенге				66195				
	Всего заработная плата		Тенге					123238			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				520990				
		Накладные расходы	Тенге				132047				
		Сметная прибыль	Тенге				69496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				938218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					123238			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5643				
	Материалы		Тенге				781				
	Всего заработная плата		Тенге					4151			

		Накладные расходы	Тенге				2865				
		Сметная прибыль	Тенге				681				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4151			
	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				1641823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					190076			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)									
100	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	0,004	1 551 234,49	416 553,41	6205	1667	271	5028	12132
		НР - 99%; СП - 8%			1 066 867,2	202 907,57	4267	812		899	
101	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	4	1 696	--	6784	--	6784	--	7327
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
102	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	
103	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	
104	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									
105	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	
106	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	
107	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									
108	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	
109	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	
110	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	
111	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)									
112	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	0,004	1 618 158,15	1 286 002,49	6473	5144	141	2199	9366
		НР - 91%; СП - 8%			297 099,36	306 985,95	1188	1228		694	
113	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	
114	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,004	702 976,54	547 127,73	2812	2189	90	1069	4191
		НР - 91%; СП - 8%			133 235,28	160 395,93	533	642		310	
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА									

115	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	
116	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**				53864	10323	30042	14309	73626
							13499	3092	--	5454	
		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				49083				
		Материалы	Тенге				1418				
		Всего заработная плата	Тенге					12199			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28401				
		Накладные расходы	Тенге				11383				
		Сметная прибыль	Тенге				4838				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				65304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					12199			
		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				73627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					16591			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3865383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				603963				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					522202			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					160219			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1317249		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						502183		
		- Накладные расходы	Тенге							670660	
		- Сметная прибыль	Тенге							249125	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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 2023.5 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	56,08198	2 167 --	- --	- -	121530
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	41,7646875	1 792 --	- --	- -	74842
3	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	24,6046442	2 836 --	- --	- -	69779
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	29,319675	2 288 --	- --	- -	67083
5	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4704	2 639 --	- --	- -	56660
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	18,060372	1 571 --	- --	- -	28373

9	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,77856	2 059 --	- --	- -	26311
10	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8488	2 464 --	- --	- -	16875
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	4,786087	2 244 --	- --	- -	10740
13	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
14	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3112	2 508 --	- --	- -	5796
15	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,858464	2 940 --	- --	- -	5464
16	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
17	20465Т	007-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,272	3 096 --	- --	- -	3938
18	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,618	2 420 --	- --	- -	3916
19	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4904	2 244 --	- --	- -	3344
20	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
21	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	1,3824	2 203 --	- --	- -	3045
22	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,56492	1 878 --	- --	- -	2939

23	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,028412	2 836 --	- --	- -	2917
24	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0223885	2 595 --	- --	- -	2653
25	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
26	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6646737	2 464 --	- --	- -	1638
27	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2151112	3 044 --	- --	- -	655
28	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,33534	1 878 --	- --	- -	630
29	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,223221	2 332 --	- --	- -	521
30	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
31	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
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**603963**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**269,2822**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,3863397	3 179,74 --	- --	- -	(160216)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**603963**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5499% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	4,634604	26 799 --	- --	3 204 14 849,27	124203

34	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	4,6503072	12 843 --	- --	3 829 17 806,03	59724
35	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,4945691	10 091 --	- --	3 829 21 038,71	55446
36	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	5,743764	9 027 --	- --	3 204 18 403,02	51849
37	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	6,253671	5 217 --	- --	2 681 16 766,09	32625
38	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7085158	8 303 --	- --	3 829 14 199,91	30792
39	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,9189096	6 949 --	- --	2 244 8 794,03	27232
40	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,4045515	4 934 --	- --	2 681 11 808,6	21732
41	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9372208	8 791 --	- --	3 204 6 206,86	17030
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7102% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
42	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8333086	8 934 --	- --	2 681 4 915,1	16379
43	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5857827	17 009 --	- --	4 576 2 680,54	9964
44	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	1,2111859	7 409 --	- --	2 681 3 247,19	8974
45	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,172424	7 088 --	- --	3 204 3 756,45	8310
46	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	0,648432	12 521 --	- --	3 829 2 482,85	8119
47	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	0,6536735	11 681	-	3 829	7636

						--	--	2 502,92	
48	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,5576654	665	-	-	6356
						--	--	-	
49	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6691464	8 114	-	2 681	5429
						--	--	1 793,98	
50	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8946822	5 095	-	2 681	4558
						--	--	2 398,64	
51	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2750112	11 678	-	3 829	3212
						--	--	1 053,02	
52	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2154768	14 401	-	3 829	3103
						--	--	825,06	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7399% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
53	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3456	8 461	-	3 204	2924
						--	--	1 107,3	
54	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	0,2125427	9 720	-	2 681	2066
						--	--	569,83	
55	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	
56	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
						--	--	-	
57	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,0906293	14 749	-	3 829	1337
						--	--	347,02	
58	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2272301	5 832	-	2 681	1325
						--	--	609,2	
59	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	8,3716574	144	-	-	1206
						--	--	-	
60	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7043884	251	-	-	1181
						--	--	-	
61	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	

62	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,1512	7 498 --	- --	3 829 578,94	1134
63	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,172424	897 --	- --	- -	1052
64	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,5786873	1 299 --	- --	- -	752
65	790С	314-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0561427	8 910 --	- --	3 204 179,88	500
66	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,431325	1 073 --	- --	- -	463
67	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,914156	17 --	- --	- -	339
68	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5600084	421 --	- --	- -	236
69	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
70	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2272301	855 --	- --	- -	194
71	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0345678	3 409 --	- --	2 681 92,68	118
72	501С	315-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,636	110 --	- --	- -	70
73	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6650231	82 --	- --	- -	55
74	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2844692	177 --	- --	- -	50
75	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0047278	8 841 --	- --	3 204 15,15	42
76	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,078624	385	-	-	30

						--	--	-	
77	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0161136	1 810	-	-	29
						--	--	-	
78	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1974022	108	-	-	21
						--	--	-	
79	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,0586258	347	-	-	20
						--	--	-	
80	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2182386	51	-	-	11
						--	--	-	
81	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,044208	230	-	-	10
						--	--	-	
82	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,119232	23	-	-	3
						--	--	-	
83	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,060154	44	-	-	3
						--	--	-	
84	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0002877	6 029	-	2 681	2
						--	--	0,77	
85	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,037314	17	-	-	0,63
						--	--	-	
86	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0038495	32	-	-	0,12
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**160 219**	**522202**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8922% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
87	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	0,24072	1 109 851	1 102 689	-	267163
						--	--	-	
88	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,16	14 144	-	-	242711
						--	--	-	
89	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	156,7015	1 272	1 254	-	199324
						--	--	-	

90	252289С	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41 896 --	41 360 --	- -	83792
91		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
92		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
93	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
94	187625С	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31 145 --	30 570 --	- -	31145
95	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
96	100261С	211-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,072	8 122 --	- --	- -	24951
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8684% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
97	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
98	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	0,0486	334 661 --	331 812 --	- -	16265
99		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
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	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	8,016	1 696 --	1 680 --	- -	13595

102	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
103	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
104		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
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	0,02314	482 081 --	478 571 --	- -	11155
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	279430С	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2244	43 603 --	32 261 --	- -	9785
108	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	0,639845	12 082 --	11 979 --	- -	7731
109		261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Столбики сигнальные железобетонные	$м^3$	0,104	68 826 --	65 727 --	- -	7158
110	172662С	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250 --	3 210 --	- -	6500
111		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
112	150535С	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10,04	585 --	571 --	- -	5873
113	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13056	44 290 --	30 344 --	- -	5782
114		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/(40х40х4мм)	т	0,0121	457 747	454 347	-	5539

						--	--	-	
115	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
						--	--	-	
116	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
						--	--	-	
117	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
						--	--	-	
118	279370С	212-101-1714 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,102	39 671	28 390	-	4046
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2394% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
119	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
						--	--	-	
120	166133С	241-209-0310 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	3 938	3 889	-	3938
						--	--	-	
121		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
						--	--	-	
122	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8586	1 293	1 264	-	3696
						--	--	-	
123		212-101-0612 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,0816	42 610	31 283	-	3477
						--	--	-	
124		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Табличка-указатель	100 шт.	0,02	152 037	148 420	-	3041
						--	--	-	
125	290067С	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	154	17	13	-	2618
						--	--	-	
126	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0027007	902 233	887 009	-	2437
						--	--	-	
127	277575С	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2 310	2 281	-	2310
						--	--	-	

128	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
129	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	1 086 502 --	1 071 428 --	- -	1738
130		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
131	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,3661592	708 --	692 --	- -	1675
132	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
133	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,467808	3 059 --	2 976 --	- -	1431
134	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.	3	425 --	422 --	- -	1275
135	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
136	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
137	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
138	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,134267	7 007 --	6 920 --	- -	941
139	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4338584	2 146 --	2 135 --	- -	931
140	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,0018375	423 648 --	416 964 --	- -	778
141	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
142	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0011353	624 830	616 071	-	709

						--	--	-	
143	295753С	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,8160499	849	829	-	693
						--	--	-	
144	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	0,01896	33 912	33 581	-	643
						--	--	-	
145	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0019274	289 955	282 039	-	559
						--	--	-	
146	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	$м^3$	0,005034	109 412	107 143	-	551
						--	--	-	
147	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006561	760 526	747 917	-	499
						--	--	-	
148	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	14,8778629	33	33	-	491
						--	--	-	
149	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
						--	--	-	
150	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,15838	2 284	2 254	-	362
						--	--	-	
151	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605	590	-	337
						--	--	-	
152	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
						--	--	-	
153	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004201	705 879	693 917	-	297
						--	--	-	
154	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001874	1 510 113	1 490 017	-	283
						--	--	-	
155	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	90 841	-	-	267
						--	--	-	
156	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

						--	--	-	
157	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	2 592 508	2 558 692	-	187
						--	--	-	
158	315959С	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	92 573	89 286	-	167
						--	--	-	
159	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2014736	826	814	-	166
						--	--	-	
160	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0040725	38 186	25 441	-	156
						--	--	-	
161	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002217	647 257	632 336	-	143
						--	--	-	
162	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	$м^3$	0,000942	122 966	120 536	-	116
						--	--	-	
163	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
						--	--	-	
164	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,278606	366	339	-	102
						--	--	-	
165	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0215	4 702	4 643	-	101
						--	--	-	
166	146673С	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00012	778 980	768 415	-	93
						--	--	-	
167	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	938	-	76
						--	--	-	
168	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
						--	--	-	
169	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002264	278 998	271 298	-	63
						--	--	-	
170	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,031715	1 958	1 933	-	62
						--	--	-	
171	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3560008	153	149	-	54

						--	--	-	
172	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	0,1624	326	318	-	53
						--	--	-	
173	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000493	1 054 789	1 038 690	-	52
						--	--	-	
174	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001051	380 806	371 086	-	40
						--	--	-	
175	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	913	909	-	37
						--	--	-	
176	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
						--	--	-	
177	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
						--	--	-	
178	147018С	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,153	192	188	-	29
						--	--	-	
179	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004256	64 705	62 500	-	28
						--	--	-	
180	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
						--	--	-	
181	249434С	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	740	723	-	22
						--	--	-	
182	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00632	2 870	2 810	-	18
						--	--	-	
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	0,0015349	10 602	10 554	-	16
						--	--	-	
184	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000082	1 352 536	1 334 821	-	11
						--	--	-	
185	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

						--	--	-	
186	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 014 216	1 000 000	-	10
						--	--	-	
187	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015	616 821	605 915	-	9
						--	--	-	
188	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
						--	--	-	
189	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000185	22 383	21 863	-	4
						--	--	-	
190	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
						--	--	-	
191	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,002	1 103	1 088	-	2
						--	--	-	
192	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**				**--**	**1317249**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
193	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 : Э60230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'06-03'Тепловые сети'РД'06'06-03'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах редакции 2023.6 от 07.06.2023г*
3	М102867=90841'РС100261=8122*
4	Р ОВ*
5	Е11-240106-0101(РС296314)'2+2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка'комплект*
6	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.*
7	С1242-103-2401'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 250 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
8	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
9	С1241-112-0131'12''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)'0,12''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
11	С1241-102-0153'120.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
12	Е11-220501-0401(РС296009)'0,0025''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-205-1309'2,5''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм'м*
14	С1222-519-0201'(46.1,97).0,001''Опоры скользящие'т*
15	С1222-519-0202'(6.1,2).0,001''Опоры неподвижные'т*
16	Е11-130301-1703(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'108''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811/3 раза'м^2*
17	Е11-260101-1002(РС295721РС136265)'3''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
18	Е11-130601-0207'36''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	П2 ВЫХОД ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КАНАЛА- 1шт*

34	E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
35	E11-061301-0302'0,5''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м^3*
36	E11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'(0,047+2).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
37	С1222-525-0401'(0,047+2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
38	E11-130301-0410'2''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м^2*
39	E11-270701-0101(РС295487РС102740)'2:0,05''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
40	E11-090305-0301(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*
41	С1222-525-0401'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
42	E11-130301-0410'0,09''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м^2*
43	Р ПРОКЛАДКА ЛОТКОВ*
44	П2 Земляные работы*
45	Х350+150-40-10=Ф1*
46	E11-010104-0106'40+10''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
47	E11-010101-0362'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
48	E11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
49	E11-010201-1001'60+15''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
50	Х220+110=Ф2*
51	E11-010104-0402'Ф2.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
52	E11-010205-0502'Ф2.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
53	E11-010201-0501'Ф5.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
54	E11-010107-1305'Ф1-Ф2''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
55	П Лотки*
56	E11-060101-0101'6,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
57	E11-070601-0101(РС295549)'0,452.15+0,112.6+0,156+0,264.15+0,064.5+0,16''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
58	С1225-203-0103'0,452.15+0,112.6+0,156''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
59	С1225-202-1104'0,264.15+0,064.5+0,16''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
60	E11-080101-0303(РС295706РС135515)'55,26.0,88.0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
61	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1,2*

62	Е11-060801-0113(РС100533РС279419)'1,94.0,35+1,94.0,2''Перекрытия каналов/В15 F50 W4/. Устройство'м^3*
63	С1214-210-0201'(16,72+12,64+12,64).1,94.0,001''/С-1,С-2/Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	П2 ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н-1,Н-2*
65	Е11-090305-0301(РС295605)'25.0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
66	С1214-203-0202'Ф1''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
67	Е11-080801-0501(РС100007)'0,27''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м^3 кладки (без вычета пустот)*
68	Е11-080101-0303(РС295706РС135515)'168''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
69	П УЗЕЛ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УТ*
70	Е11-110101-1303'1,1:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
71	Е11-070601-0202(РС100533)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'14+0,44.2+0,049.2''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
72	С1212-101-0603'14''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
73	С1214-403-0103'0,86986''/С-1 - С-7/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
74	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*
75	Е11-060301-0701(РС295570)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
76	С1214-210-0301'0,0418+0,03634''/АРМАТУРНЫЙ СТЕРЖЕНЬ/Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
77	С1225-202-1104'0,44.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
78	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
79	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
80	Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'3,05.2,6.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
81	Е11-110101-1508'3,05.2,6''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
82	П2 СТРЕМЯНКА С-1 -2ШТ*
83	Е11-090304-0101(РС295605)'(32,08).2.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
84	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
85	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
86	П Дренажный колодец ДК-1*
87	Е11-230601-0106(РС295484)(РС295487)'0,16.2+0,24.3+0,1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/2 тип просадки'м^3 конструкций колодца*
88	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
89	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
90	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
91	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
92	Е11-110101-0209(РС100467РС279419)'0,9''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
93	С1214-403-0103'0,01335''/С-1/Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
94	Е11-010204-0601'0,4''Наброска или призма каменная. Устройство'м^3 камня (в деле)*
95	Е11-060201-0104'0,9''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*

96	С1214-210-0502'13,35.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'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 Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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	11655,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1397,417	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,569	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.6 от 07.06.2023г

№ 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	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**4**		**10 109,66**	**4 747,47**	**40439**	**18990**	**642**	**27477**	**73349**
		НР - 99%; СП - 8%				**5 201,63**	**1 736,91**	**20807**	**6948**		**5433**	
2	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**	
3	С1242-103-2401 242-103-2401 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 250 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**		**263 154**	**--**	**526308**	**--**	**526308**	**--**	**568413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42105**	
4	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**4 257**	**--**	**4257**	**--**	**4257**	**--**	**4598**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**341**	
5	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.**	**12**		**919**	**--**	**11028**	**--**	**11028**	**--**	**11910**

		СП - 8%			--	--	--	--		882	
6	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	0,12	2 016 736,47	805 085,91	242008	96610	1752	174449	449773
		НР - 99%; СП - 8%			1 197 050,4	271 373,61	143646	32565		33317	
7	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	121,2	2 690	--	326028	--	326028	--	352110
		СП - 8%			--	--	--	--		26082	
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	0,0025	778 234,58	325 581,35	1946	814	--	1416	3631
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	1132	299		269	
9	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	м	2,5	7 851	--	19628	--	19628	--	21198
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
10	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,09062	1 113 438	--	100900	--	100900	--	108972
		СП - 8%			--	--	--	--		8072	
11	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0072	1 113 438	--	8017	--	8017	--	8658
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
12	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	$м^2$	108	1 477,77	7,72	159599	833	147559	7857	180853
		НР - 69%; СП - 8%			103,77	1,67	11207	180		13397	
13	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	$м^3$ изоляции	3	89 454,72	2 114,12	268364	6343	124775	106815	405194
		НР - 76%; СП - 8%			45 748,58	1 100,28	137246	3301		30014	
14	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	36	793,48	--	28565	--	--	19710	52137
		НР - 69%; СП - 8%			793,48	--	28565	--		3862	
		Герметизированный ввод трубопроводов тепловой сети лист 7									
15	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	0,00404	1 802 547,08	410 521,88	7282	1658	1006	5279	13566
		НР - 99%; СП - 8%			1 143 072	176 788,98	4618	714		1005	

16	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	м	4,05616	6 472	--	26251	--	26251	--	28351
		СП - 8%			--	--	--	--		2100	
17	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	фланец	4	4 312,53	193,28	17250	773	4020	12447	32073
		НР - 99%; СП - 8%			3 114,29	28,95	12457	116		2376	
18	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	
19	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	
20	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	
21	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	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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									

26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3	43 419,48	1 908,64	13026	572	11633	891	15030
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	821	157		1113	
27	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,5	105 055,83	11 939,57	52528	5969	29309	18212	76399
		НР - 91%; СП - 8%			34 499,52	5 526,67	17250	2763		5659	
28	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	0,002047	219 878,22	10 210,72	450	21	28	278	786
		НР - 69%; СП - 8%			195 858,43	918,16	401	2		58	
29	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	0,002047	1 109 774	--	2272	--	2272	--	2454
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
30	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	2	129,79	4,5	260	9	109	100	388
		НР - 69%; СП - 8%			71,02	1,12	142	2		29	
31	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	40	2 603,26	6,26	104130	251	88003	17244	131084
		НР - 108%; СП - 8%			396,89	2,27	15876	91		9710	
32	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	
33	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	
34	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	0,09	129,79	4,5	12	--	6	4	18
		НР - 69%; СП - 8%			71,02	1,12	6	--		1	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2363160**	**138437**	**1784311**	**438476**	**3025767**
							440412	**48597**	**--**	**224130**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2322227				
	Материалы		Тенге				559935				
	Всего заработная плата		Тенге					464248			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1208229				
		Накладные расходы	Тенге				414376				
		Сметная прибыль	Тенге				218928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2955531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					464248			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				636				
	Материалы		Тенге				40				
	Всего заработная плата		Тенге					570			
		Накладные расходы	Тенге				393				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1111				
		Сметная заработная плата	Тенге					570			
	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				3025766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184
		Сметная заработная плата	Тенге					489009			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ЛОТКОВ									
		Земляные работы									
35	E11-010104-0106 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**	**м³ грунта**	**50**	**79,96**	**79,96**	**3998**	**3998**	**--**	**1014**	**5413**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**28,16**	**--**	**1408**		**401**	
36	E11-010101-0362 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 м³**	**м³ грунта**	**436,5**	**257,64**	**257,64**	**112460**	**112460**	**--**	**23263**	**146581**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**74,02**	**--**	**32310**		**10858**	
37	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**13,5**	**4 324,99**	**--**	**58387**	**--**	**--**	**42039**	**108460**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**58387**	**--**		**8034**	
38	E11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**75**	**931,1**	**927,68**	**69832**	**69576**	**9**	**17147**	**93938**
		НР - 72%; СП - 8%			**3,29**	**314,25**	**247**	**23569**		**6958**	

39	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	280,5	64,49	64,49	18089	18090	--	4714	24627
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	6547		1824	
40	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	49,5	1 881,17	--	93118	--	--	67045	172976
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	93118	--		12813	
41	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	--	333,07	149,83	--	--	--	--	--
					183,24	76,01	--	--		--	
42	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	120	99,01	99,01	11881	11881	--	2701	15748
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,26	--	3751		1167	
		Лотки									
43	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,2	43 419,48	1 908,64	269201	11834	240391	18410	310620
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	16976	3255		23009	
44	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	12,048	25 375,21	4 674,41	305721	56317	140734	155161	497752
		НР - 118%; СП - 8%			9 019,77	1 894,27	108670	22822		36871	
45	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	$м^3$	7,608	127 925	--	973253	--	973253	--	1051113
		СП - 8%			--	--	--	--		77860	
46	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,44	133 946	--	594720	--	594720	--	642298
		СП - 8%			--	--	--	--		47578	
47	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	34,04016	6 308,5	12,74	214742	433	198226	15081	248209
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	16083	133		18386	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1,2									
48	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	$м^3$	1,067	76 035,39	4 335,5	81130	4626	55042	20729	110008
		НР - 91%; СП - 8%			20 114,27	1 234,5	21462	1317		8149	

49	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	0,08148	323 095	--	26326	--	26326	--	28432
		СП - 8%			--	--	--	--		2106	
		ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н-1,Н-2									
50	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	0,025	221 039,15	10 210,72	5526	255	375	3394	9634
		НР - 69%; СП - 8%			195 858,43	918,16	4896	23		714	
51	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,025	544 292	--	13607	--	13607	--	14696
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
52	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)	0,27	88 471,16	3 633,77	23887	981	14814	7955	34389
		НР - 93%; СП - 8%			29 970,86	1 707,96	8092	461		2547	
53	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	168	6 308,5	12,74	1059828	2141	978312	74431	1225000
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	79375	659		90741	
		УЗЕЛ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УТ									
54	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	
55	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	14,978	96 335,2	2 006,81	1442909	30058	1108448	371069	1959096
		НР - 118%; СП - 8%			20 323,35	671,78	304403	10062		145118	
56	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	14	42 285	--	591990	--	591990	--	639349
		СП - 8%			--	--	--	--		47359	
57	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	0,86986	344 381	--	299563	--	299563	--	323528
		СП - 8%			--	--	--	--		23965	
58	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	
59	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	
60	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	0,07814	312 339	--	24406	--	24406	--	26358
		СП - 8%			--	--	--	--		1952	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	
65	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									
66	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	0,06416	158 594,67	44 006,94	10175	2823	2155	4392	15733
		НР - 69%; СП - 8%			80 995,14	18 224,32	5197	1169		1165	
67	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	
68	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									

69	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/2 тип просадки	м³ конструкций колодца	1,14	81 399,38	13 917,72	92795	15866	43073	40984	144482
		НР - 99%; СП - 8%			29 698,1	6 616,17	33856	7542		10702	
70	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 508	--	33016	--	33016	--	35657
		СП - 8%			--	--	--	--		2641	
71	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	22 866	--	68598	--	68598	--	74086
		СП - 8%			--	--	--	--		5488	
72	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	
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	0,01335	344 381	--	4597	--	4597	--	4965
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
76	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Наброска или призма каменная. Устройство	м³ камня (в деле)	0,4	24 692,26	5,72	9877	2	7289	1863	12679
		НР - 72%; СП - 8%			6 464,12	2,9	2586	1		939	
77	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 м³. Устройство	м³	0,9	60 396,24	1 093,53	54357	984	44701	8302	67672
		НР - 91%; СП - 8%			9 635,92	501,02	8672	451		5013	
78	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,01335	299 988	--	4005	--	4005	--	4325
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
		СТРЕМЯНКА С-1 -1ШТ									

79	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**	
80	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**	
81	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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7082890**	**347311**	**5944541**	**907754**	**8629898**
							791039	**117369**	**--**	**639253**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7061162**				
		Материалы	Тенге				**2979049**				
		Всего заработная плата	Тенге					**893352**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2961685**				
		Накладные расходы	Тенге				**897366**				
		Сметная прибыль	Тенге				**636684**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8595212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**379**
		Сметная заработная плата	Тенге					**893352**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**21728**				
		Материалы	Тенге				**3806**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15056**			
		Накладные расходы	Тенге				**10388**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2569**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**34685**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15056**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8629897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**385**
		Сметная заработная плата	Тенге					**908408**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11655663**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1231451**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**485748**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**165966**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7728851**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1346230**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**863383**	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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 2023.6 от 07.06.2023г

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	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,1158208	2 376 --	- --	- -	304403
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	54,432	2 639 --	- --	- -	143646
3	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,192	2 681 --	- --	- -	137246
4	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,1015034	2 288 --	- --	- -	116920
5	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,3294272	2 508 --	- --	- -	108670
6	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,9651	1 792 --	- --	- -	93121
7	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,9433	2 167 --	- --	- -	58386
8	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,557792	2 464 --	- --	- -	58046

9	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,7296	2 244 --	- --	- -	28565
10	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,32612	1 878 --	- --	- -	25026
11	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4736	2 784 --	- --	- -	20806
12	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
13	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5436039	2 420 --	- --	- -	18256
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	20312Т	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,22	2 552 --	- --	- -	15873
16	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5804836	2 464 --	- --	- -	11286
17	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5096031	2 464 --	- --	- -	11112
18	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9366	2 203 --	- --	- -	8672
19	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1886179	2 595 --	- --	- -	8274
20	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,47004	2 332 --	- --	- -	8092
21	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0085	2 094 --	- --	- -	6300
22	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

23	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
24	20018Т	001-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,21392	2 130 --	- --	- -	2586
25	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
26	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,485263	2 332 --	- --	- -	1132
27	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1425	1 697 --	- --	- -	242
28	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,047234	3 147 --	- --	- -	149
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1231451**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**519,6499**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
29	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,1203828	3 378,78 --	- --	- -	(165967)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1231451**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,4471% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
30	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	8,438418	13 327 --	- --	3 829 32 310,7	112459
31	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,7401455	6 935 --	- --	3 204 31 207,43	67548
32	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,1006586	10 091 --	- --	3 829 19 530,42	51471
33	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	3,24	11 678 --	- --	3 829 12 405,96	37837

34	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1,5876	15 639 --	- --	3 829 6 078,92	24828
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	2,2279649	9 720 --	- --	2 681 5 973,17	21656
36	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3873491	8 303 --	- --	3 829 9 141,16	19822
37	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8014907	5 095 --	- --	2 681 10 191,8	19369
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	2,4416964	7 409 --	- --	2 681 6 546,19	18091
39	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,0979	8 433 --	- --	3 204 6 721,67	17692
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6358% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
40	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	1,495508	10 872 --	- --	3 829 5 726,3	16259
41	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0979	7 349 --	- --	3 204 6 721,67	15417
42	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,084448	1 073 --	- --	- -	14040
43	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,3896	1 299 --	- --	- -	13496
44	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	0,979776	12 126 --	- --	3 829 3 751,56	11881
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9171% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
45	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	1,62	5 217 --	- --	2 681 4 343,22	8452
46	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,1692551	3 409 --	- --	2 681 3 134,77	3986
47	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,9129697	251 --	- --	- -	2488

48	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,126581	17 009 --	- --	4 576 579,23	2153
49	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1472613	8 114 --	- --	2 681 394,81	1195
50	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 --	- --	3 204 304,06	834
51	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,132704	6 181 --	- --	2 681 355,78	820
52	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,4753586	51 --	- --	- -	636
53	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4388047	421 --	- --	- -	606
54	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0891	6 368 --	- --	2 681 238,88	567
55	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,2248411	177 --	- --	- -	394
56	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0709725	4 934 --	- --	2 681 190,28	350
57	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,0979	118 --	- --	- -	248
58	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0910169	149 --	- --	- -	163
59	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,7385104	23 --	- --	- -	155
60	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0192737	7 088 --	- --	3 204 61,75	137
61	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3280657	44 --	- --	- -	102
62	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1386523	665 --	- --	- -	92

63	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00891	8 934 --	- --	2 681 23,89	80
64	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
65	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,58344	132 --	- --	- -	77
66	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,0412	34 --	- --	- -	69
67	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6008503	82 --	- --	- -	49
68	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,1274473	347 --	- --	- -	44
69	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3672	80 --	- --	- -	29
70	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0941504	230 --	- --	- -	22
71	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0192737	897 --	- --	- -	17
72	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1114644	108 --	- --	- -	12
73	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0032989	3 470 --	- --	2 244 7,4	11
74	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0361071	227 --	- --	- -	8
75	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0948862	35 --	- --	- -	3
76	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0263853	95 --	- --	- -	3
77	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000432	5 292	-	2 681	2

						--	--	1,16	
78	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0340712	32	-	-	1
						--	--	-	
79	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**				**165 966**	**485748**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6701% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
80	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	7,608	127 925	123 648	-	973253
						--	--	-	
81	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	2,965644	299 597	296 905	-	888498
						--	--	-	
82	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	624,3040944	1 351	1 303	-	843435
						--	--	-	
83	274281С	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	5,32	133 946	129 636	-	712593
						--	--	-	
84	279219С	212-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	14	42 285	30 964	-	591990
						--	--	-	
85	252360С	242-103-2401 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 250 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	263 154	259 897	-	526308
						--	--	-	
86	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	121,2	2 690	2 664	-	326028
						--	--	-	
87		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	0,86986	344 381	341 246	-	299563
						--	--	-	
88	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,74514	36 295	22 476	-	244815
						--	--	-	
89	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,061804	34 432	25 090	-	174288
						--	--	-	

90	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	26,9604	5 539 --	5 400 --	- -	149334
91	287779С	236-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,06156	2 218 330 --	2 187 500 --	- -	136560
92		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
93	135515С	235-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м^2	464,692368	264 --	254 --	- -	122679
94	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,409632	281 614 --	269 567 --	- -	115358
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9428% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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	130740С	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,09062	1 113 438 --	1 106 260 --	- -	100900
98	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,0138	44 290 --	30 344 --	- -	89191
99	136265С	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м^3	4,32	20 202 --	19 841 --	- -	87273
100	279419С	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	2,001005	42 600 --	31 273 --	- -	85243
101	102740С	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	2,856	28 018 --	25 568 --	- -	80019
102	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	22 866 --	21 935 --	- -	68598
103	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05232	1 145 627 --	1 138 305 --	- -	59939

104	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
105	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	52,5304416	695 --	669 --	- -	36509
106	144668С	216-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1258152	281 614 --	269 567 --	- -	35431
107	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
108	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1604	214 839 --	205 044 --	- -	34460
109	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 508 --	15 873 --	- -	33016
110		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	0,08148	323 095 --	320 298 --	- -	26326
111	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
112	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,655166	38 186 --	25 441 --	- -	25018
113		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	0,07814	312 339 --	309 590 --	- -	24406
114	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
115	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0405	570 274 --	566 369 --	- -	23096
116	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	2,5	7 851 --	7 749 --	- -	19628
117	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 123 --	7 884 --	- -	16246

118	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,29409	7 007	6 920	-	16075
						--	--	-	
119	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
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3871% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
120	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15 242	14 786	-	15242
						--	--	-	
121		214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,025	544 292	540 503	-	13607
						--	--	-	
122	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,869345	14 144	-	-	12296
						--	--	-	
123	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	0,1107322	109 412	107 143	-	12115
						--	--	-	
124	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.	0,1323	90 841	-	-	12018
						--	--	-	
125	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,197366	2 289	2 259	-	11897
						--	--	-	
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	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.	12	919	913	-	11028
						--	--	-	
129	274782С	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,01296	848 587	834 933	-	10998
						--	--	-	
130	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
						--	--	-	
131	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	28,48236	312	306	-	8886
						--	--	-	

132	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,5047345	826 --	814 --	- -	8677
133	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	28,8	286 --	282 --	- -	8237
134		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
135	130741С	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0072	1 113 438 --	1 106 260 --	- -	8017
136	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,37184	2 284 --	2 254 --	- -	7701
137	244647С	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,404	18 042 --	- --	- -	7289
138	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	$м^3$	0,0498834	109 412 --	107 143 --	- -	5458
139	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,740838	3 059 --	2 976 --	- -	5325
140		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	0,01335	344 381 --	341 246 --	- -	4597
141	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3278	13 326 --	- --	- -	4368
142	182897С	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4 257 --	4 170 --	- -	4257
143	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,01335	299 988 --	297 294 --	- -	4005
144	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	$м^3$	0,0313248	109 412 --	107 143 --	- -	3427
145	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	0,002894	1 109 774 --	1 102 612 --	- -	3212

146	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2024	15 147 --	- --	- -	3066
147	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00684	423 648 --	416 964 --	- -	2898
148	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002166	1 311 923 --	1 303 812 --	- -	2842
149	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,69	737 --	732 --	- -	2720
150	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	$м^3$	0,02046	123 127 --	120 536 --	- -	2519
151	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,12	799 --	770 --	- -	2493
152	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015084	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	2278
153	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00912	226 071 --	217 097 --	- -	2062
154	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00608	333 319 --	325 446 --	- -	2027
155	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00632	278 998 --	271 298 --	- -	1763
156	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3	566 --	563 --	- -	1698
157	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1012	14 930 --	- --	- -	1511
158		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
159	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,6	2 450 --	2 438 --	- -	1470
160	316021С	234-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Войлок строительный	т	0,00081	1 764 658	1 741 071	-	1429

						--	--	-	
161	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4898076	2 146	2 135	-	1051
						--	--	-	
162	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	0,00162	403 717	400 558	-	654
						--	--	-	
163	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,02166	27 757	25 313	-	601
						--	--	-	
164	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,064	5 698	5 628	-	365
						--	--	-	
165	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00012	2 358 157	2 328 004	-	283
						--	--	-	
166	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000828	274 757	267 140	-	228
						--	--	-	
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	$м^3$	0,001528	122 966	120 536	-	188
						--	--	-	
168	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
						--	--	-	
169	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
						--	--	-	
170	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4343525	366	339	-	159
						--	--	-	
171	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005556	26 702	24 870	-	148
						--	--	-	
172	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002467	598 418	594 388	-	148
						--	--	-	
173	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001366	902 233	887 009	-	123
						--	--	-	
174	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019019	64 705	62 500	-	123
						--	--	-	

175	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003905	289 955 --	282 039 --	- -	113
176	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	0,0001022	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	112
177	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004332	25 928 --	20 802 --	- -	112
178	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	3,3997269	33 --	33 --	- -	112
179	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
180	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000144	711 375 --	696 428 --	- -	102
181	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1881	501 --	491 --	- -	94
182	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000078	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	82
183	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000484	705 879 --	693 917 --	- -	34
184	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000403	760 526 --	747 917 --	- -	31
185	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	0,002432	10 602 --	10 554 --	- -	26
186	146020С	261-107-0230 *РСНБ РК 2022*	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000081	301 795 --	293 987 --	- -	24
187	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000013	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	18
188	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	$м^3$	0,000134	116 869 --	114 512 --	- -	16

189	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0583431	153 --	149 --	- -	9
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7728851**

Составил Бориш Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'06-04'Модульная котельная'РД'06'06-04'Модульная котельная'БМК''в текущих ценах редакции 2023.6 от 07.06.2023г*
3	Р ФУДАМЕНТЫ *
4	Е11-010104-0101'110''Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м'м^3*
5	Е11-010201-1001'60''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
6	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*
7	Е11-010201-0501'30''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
8	П ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ*
9	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,55''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
10	Е11-060101-0107(РС100533РС279219)'5,35''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3. Устройство'м^3*
11	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*
12	Е11-060301-0404(РС315946)'(18,48+1,16+0,14).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
13	Е11-060101-0114(РС100467РС279295)'0,06''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
14	П ПОД КОТЕЛЬНУЮ*
15	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'2,8''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
16	Е11-060201-0105(РС100533РС279219)'10,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
17	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*
18	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*
19	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'20,8.0,001''/МН-122-4/Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
20	П ФМ-2 /3ШТ/*
21	Н43=3*
22	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
23	Е11-060101-0102(РС100467РС279219)'1,4''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
24	Н43=1*
25	П КРЫЛЬЦО*
26	Е11-060201-0104(РС100533РС279179)'1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
27	С1214-403-0101'12,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
28	Е11-110101-1702'2,4''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
29	П ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
30	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*
31	Р БМК мощн.3,2 кВт*
32	Е11-250130-0101'7,5''Здания из многобоксовых блоков. Установка'т блок-боксов*

33	513-105-0209'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х300=600 кВт, размер 6000х2400х2700 мм'комплект*
34	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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 2023.6 от 07.06.2023г

№ 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 Сафон 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 2023.6 от 07.06.2023г

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 : Э60250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"'60-2022'07-01'Благоустройство территории'РД'07'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах редакции 2023.6*
3	М102867=76138*
4	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
5	Е11-010104-0106'2553,49+1588,48''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	Е11-010104-0411'326,61+229,74''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/ЗАМЕНА РАСТ.ГРУНТА, РАСТ. ГРУНТ НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ УЧАСТКАХ'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0106'762,1+76,38''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=1735,71м^3 из котлована*
10	Е11-010104-0106'1735,71''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=1089,3+64,84м^2*
13	Х1089,3+64,84=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(РС293027РС144640)'Ф1''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 основания*
16	Е11-270602-0707(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)'444+34=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=236,38 м^2*
23	Х236,38=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)'259=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=142,95 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'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(РС100467РС100841)'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
34	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,54.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
35	С1214-403-0101'Ф1.1,54.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
36	П2 ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ, S=642 м^2*
37	Х642=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'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	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,54.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
42	С1214-403-0101'Ф1.1,54.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'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	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
45	П2 ГАЗОН, S=3055,31 м^2*
46	Х3055,31=Ф1*
47	Е11-470112-0103'Ф1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
48	Е11-470112-0201'Ф1.0,0001''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
49	Е11-470108-0101'224=Ф2''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'м траншеи*
50	Е11-470109-0101(РС296295)'Ф2''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
51	С1254-102-0501'1120''Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
52	Е11-470102-0212'28=Ф3''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
53	Е11-470103-0107(РС296295)(РС315945)'Ф3''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка'шт.*
54	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.*
55	Е11-470102-0117'26=Ф4''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
56	Е11-470103-0104(РС296295)(РС315945)'Ф4''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка'шт.*
57	С1254-102-0701'Ф4''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
58	Р МАФ-ы*
59	У86-010602-0601'111''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*
60	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*

61	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*
62	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.*
63	У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
64	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*
65	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*
66	У86-010302-0302'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом'шт.*
67	У86-010302-0313'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
68	У86-010303-0206'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
69	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*
70	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*
71	У86-010209-0106'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)'комплект*
72	У86-010210-0101'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект*
73	У86-010216-0110'2''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
74	У86-010216-0101'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"'комплект*
75	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
76	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
77	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
78	У86-010216-0201'1''Конструкции уличных тренажеров, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гимнастический лежак"'шт.*
79	У86-010216-0107'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"'комплект*
80	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
81	У86-010216-0104'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"'комплект*
82	У86-010216-0111'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"'комплект*
83	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
84	У86-010213-0202'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м'шт.*
85	У86-010203-0104'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником'комплект*
86	Е11-110101-3802(РС150055РС280059)'1,5+5,75''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее'$м^2$ покрытия*
87	Р ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ*
88	Е11-370103-0103(РС100262РС100414)'16,14''Подготовка ПГС под сооружения. Устройство '$м^3$*

89	E11-370103-0101(РС295473РС100560)'36,18''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство/В20'м^3*
90	E11-370401-0203(РС295549)'0,0532.163''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м^3*
91	С1244-601-0360'163''Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-30.36.41-Б-3, класс нагрузки С'шт.*
92	E11-080201-0703'13,72.100.0,001''Решетки на лотки. Установка'т металлических изделий*
93	С1244-602-0610'100''Решетка чугунная для водоотводных лотков ГОСТ 7293-85 щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive'шт.*
94	К'Бориш Б.'*

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон Курмангазинского района Атырауской области"
Шифр стройки 60-2022
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	116048,412	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10436,748	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,551	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах редакции 2023.6

№ 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**	**м³ грунта**	**4 141,97**		**79,96**	**79,96**	**331192**	**331192**	**--**	**83979**	**448385**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,16**	**--**	**116638**		**33214**	
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**	**м³ 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/ЗАМЕНА РАСТ.ГРУНТА, РАСТ. ГРУНТ НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ УЧАСТКАХ**	**м³ грунта**	**556,35**		**19,73**	**19,73**	**10977**	**10977**	**--**	**2784**	**14862**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,95**	**--**	**3867**		**1101**	
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**	**м³ грунта**	**838,48**		**79,96**	**79,96**	**67045**	**67045**	**--**	**17000**	**90769**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,16**	**--**	**23612**		**6724**	

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**	**$м^3$ грунта**	1 735,71	79,96	79,96	138787	138788	--	35192	187897
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,16	--	48878		13918	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				607971	607972	--	154161	823104
							--	214115	--	60971	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				607971				
	Всего заработная плата		Тенге					214115			
		Накладные расходы	Тенге				154161				
		Сметная прибыль	Тенге				60971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				823103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					214115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				823103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					214115			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=1089,3+64,84$м^2$									
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**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	173,121	17 693,68	1 824,77	3063148	315906	2693772	151216	3471513
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	53470	86545		257149	
7	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	1 154,14	3 088,85	227,08	3564965	262082	3167675	245754	4115577
		НР - 108%; СП - 8%			117,15	80,01	135208	92343		304858	
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**	**$м^2$ основания**	1 154,14	621,54	15,92	717344	18373	697401	10271	785824
		НР - 108%; СП - 8%			1,36	6,88	1570	7940		58209	
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**	**$м^2$ покрытия**	1 154,14	2 889,92	265,34	3335372	306240	2972868	126355	3738665
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	52,62	56264	60731		276938	
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**	**$м^2$ покрытия**	1 154,14	1 263,6	0,1	1458371	115	1438462	21377	1598128
		НР - 108%; СП - 8%			17,15	--	19794	--		118380	

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	1 154,14	3 036,48	276,29	3504523	318877	3129382	124747	3919611
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	56264	59242		290342	
12	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	478	4 355,19	56,9	2081781	27199	1260763	870943	3188942
		НР - 108%; СП - 8%			1 660,71	26,38	793819	12610		236218	
13	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15	м^3	20,554	73 807	--	1517029	--	1517029	--	1638391
		СП - 8%			--	--	--	--		121362	
		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ -ТИП 2, S=236,38 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	35,457	18 459,93	1 891,04	654534	67051	576532	31780	741219
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	10951	18475		54905	
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	236,38	2 632,11	186,35	622178	44049	167168	374929	1076876
		НР - 88%; СП - 8%			1 738,56	63,86	410961	15095		79769	
16	С1255-102-0606 255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	241,1076	3 962	--	955268	--	955268	--	1031689
		СП - 8%			--	--	--	--		76421	
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	259	3 336,52	56,9	864159	14737	419298	471913	1442958
		НР - 108%; СП - 8%			1 660,71	26,38	430124	6832		106886	
18	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08	м^3	4,144	73 807	--	305856	--	305856	--	330324
		СП - 8%			--	--	--	--		24468	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1,ДЕТ.89, S=142,95 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	19 711,65	1 891,04	620148	59494	550937	28199	700214
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	9717	16393		51868	
21	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	31,461	62 583,11	11,48	1968927	361	1721994	231778	2376761
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	246572	--		176056	
22	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	0,3229996	32 570,34	2 645,33	10520	854	51	9131	21223
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	9615	419		1572	
23	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	0,3229996	409 678	--	132326	--	132326	--	142912
		СП - 8%			--	--	--	--		10586	
		ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ. S=642 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	64,2	17 693,68	1 824,77	1135934	117150	998955	56077	1287372
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	499,91	19829	32094		95361	
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	64,2	19 711,65	1 891,04	1265488	121404	1124255	57543	1428873
		НР - 108%; СП - 8%			308,86	521,05	19829	33451		105842	
26	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	64,2	62 956,43	11,48	4041803	737	3537906	472970	4875955
		НР - 94%; СП - 8%			7 837,38	--	503160	--		361182	
27	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	0,98868	32 570,34	2 645,33	32202	2615	157	27949	64963
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	29430	1284		4812	
28	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	0,98868	409 678	--	405040	--	405040	--	437443
		СП - 8%			--	--	--	--		32403	

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)**	$м^2$	642	14 555	7	9344310	4494	8483388	805646	10961952
		НР - 94%; СП - 8%			1 334	1	856428	642		811996	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				41972333	1720011	36582839	4136898	49797966
							3669483	454581	--	3688737	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				41972333				
		Материалы	Тенге				33267318				
		Всего заработная плата	Тенге					4124064			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3315519				
		Накладные расходы	Тенге				4136898				
		Сметная прибыль	Тенге				3688737				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49797968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1719
		Сметная заработная плата	Тенге					4124064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49797968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1719
		Сметная заработная плата	Тенге					4124064			
		РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
		ГАЗОН. S=3055.31 $м^2$									
30	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	3 055,31	834,24	16,75	2548862	51176	774522	1531172	4406437
		НР - 88%; СП - 8%			563,99	5,5	1723164	16804		326403	
31	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	
32	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	224	311,89	70,53	69863	15799	--	55064	134921
		НР - 88%; СП - 8%			241,36	37,98	54065	8508		9994	
33	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	224	1 222	164,03	273728	36742	467	217839	530893
		НР - 88%; СП - 8%			1 055,89	49,22	236519	11025		39325	
34	С1254-102-0501 254-102-0501 РСНБ РК 2022	**Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	шт.	1 120	1 780	--	1993600	--	1993600	--	2153088
		СП - 8%			--	--	--	--		159488	
35	Е11-470102-0212 1147-0102-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	яма	28	7 475,64	1 044,66	209318	29251	40192	133407	370143
		НР - 88%; СП - 8%			4 995,55	418,7	139875	11724		27418	

36	Е11-470103-0107 1147-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**28**	**14 073,03**	**2 712,59**	**394045**	**75953**	**3689**	**302711**	**752496**
		НР - 88%; СП - 8%			**11 228,67**	**1 056,67**	**314403**	**29587**		**55740**	
37	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**	**шт.**	**28**	**10 462**	**--**	**292936**	**--**	**292936**	**--**	**316371**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23435**	
38	Е11-470102-0117 1147-0102-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**26**	**4 707,8**	**466,21**	**122403**	**12121**	**18155**	**85347**	**224370**
		НР - 88%; СП - 8%			**3 543,34**	**186,86**	**92127**	**4858**		**16620**	
39	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**26**	**7 128,13**	**1 790,18**	**185331**	**46545**	**3202**	**136033**	**347074**
		НР - 88%; СП - 8%			**5 214,76**	**730,76**	**135584**	**19000**		**25709**	
40	С1254-102-0701 254-102-0701 РСНБ РК 2022	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**26**	**2 139**	**--**	**55614**	**--**	**55614**	**--**	**60063**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4449**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6346773**	**270093**	**3380422**	**2463068**	**9514629**
							2696259	**102683**	**--**	**704786**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6346773**				
	Материалы		Тенге				**1038271**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2798942**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2342150**				
		Накладные расходы	Тенге				**2463068**				
		Сметная прибыль	Тенге				**704786**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9514627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1335**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2798942**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**9514627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1335**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2798942**			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ-ы									
41	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**	**секция**	**111**	**55 410**	**9 300**	**6150510**	**1032300**	**4117656**	**1280100**	**8025059**
		НР - 91%; СП - 8%			**9 014**	**3 659**	**1000554**	**406149**		**594449**	

42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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.	5	62 495 4 061	341 86	312475 20305	1705 430	290465	18869 26508	357851
50	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 *СП - 8%*	шт.	6	40 318 --	-- --	241908 --	-- --	210 241698	-- 17	241925

51	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	
52	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	
53	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	
54	У86-010210-0101 8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м	комплект	1	200 425	2 427	200425	2427	176337	15513	233213
		НР - 69%; СП - 8%			21 661	822	21661	822		17275	
55	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	
56	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	
57	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	
58	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	
59	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	
60	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"	шт.	1	102 044	1 198	102044	1198	92961	7574	118387
		НР - 91%; СП - 8%			7 885	438	7885	438		8769	
61	У86-010216-0107 8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2023 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"	комплект	1	206 801	1 733	206801	1733	190715	13604	238037

		НР - 91%; СП - 8%			14 353	596	14353	596		17632	
62	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**	**комплект**	1	369 368	371	369368	371	352296	15288	415428
		НР - 91%; СП - 8%			16 701	99	16701	99		30772	
63	У86-010216-0104 8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"**	**комплект**	1	215 290	2 241	215290	2241	193178	18795	252812
		НР - 91%; СП - 8%			19 871	783	19871	783		18727	
64	У86-010216-0111 8601-0216-0111 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"**	**комплект**	1	171 228	1 554	171228	1554	160292	9068	194720
		НР - 91%; СП - 8%			9 382	583	9382	583		14424	
65	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"**	**комплект**	1	289 739	2 763	289739	2763	267682	18457	332851
		НР - 91%; СП - 8%			19 294	988	19294	988		24656	
66	У86-010213-0202 8601-0213-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,4 м**	**шт.**	1	68 474	2 136	68474	2136	58528	7832	82411
		НР - 91%; СП - 8%			7 810	797	7810	797		6105	
67	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**	**комплект**	1	932 888	11 358	932888	11358	867771	52830	1064575
		НР - 91%; СП - 8%			53 759	4 296	53759	4296		78857	
68	Е11-110101-3802 1111-0101-3802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее**	**$м^2$ покрытия**	7,25	24 259,35	8,97	175880	65	165755	9471	200179
		НР - 94%; СП - 8%			1 387,63	2,09	10060	15		14828	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				18592533	1178515	14709981	2522584	22774089
							2326105	459851	377932	1658975	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18592533				
	Материалы		Тенге				14709981				
	Всего заработная плата		Тенге					2785956			
		Накладные расходы	Тенге				2522584				
		Сметная прибыль	Тенге				1658975				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22774092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1235
		Сметная заработная плата	Тенге					2785956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22774092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1235
		Сметная заработная плата	Тенге					2785956			

РАЗДЕЛ 5. ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ

69	Е11-370103-0103 1137-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка ПГС под сооружения. Устройство**	$м^3$	16,14	19 573,43	582,74	315915	9405	268123	39082	383397
		НР - 91%; СП - 8%			2 378,38	282,55	38387	4560		28400	
70	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**	$м^3$	36,18	53 780,47	116,28	1945777	4207	1790274	139312	2251896
		НР - 91%; СП - 8%			4 181,76	49,59	151296	1794		166807	
71	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**	$м^3$	8,6716	22 828,1	6 952,02	197956	60285	6921	144525	369880
		НР - 91%; СП - 8%			15 077,99	3 236,82	130750	28068		27398	
72	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.**	163	141 226	--	23019838	--	23019838	--	24861425
		СП - 8%			--	--	--	--		1841587	
73	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Решетки на лотки. Установка**	**т металлических изделий**	1,372	1 307 876	17 148,02	1794406	23527	1621955	147699	2097473
		НР - 93%; СП - 8%			108 545,18	7 209,75	148924	9892		155368	
74	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.**	100	29 394	--	2939400	--	2939400	--	3174552
		СП - 8%			--	--	--	--		235152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				30213292	97424	29646511	470618	33138623
							469357	44314	--	2454712	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30213292				
	Материалы		Тенге				3687273				
	Всего заработная плата		Тенге					513671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25959238				
		Накладные расходы	Тенге				470618				
		Сметная прибыль	Тенге				2454712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33138622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					513671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				33138622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					513671			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								116048412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9161204				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3874015			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1275544			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						84319750		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						377932		
		- Накладные расходы	Тенге							9747329	
		- Сметная прибыль	Тенге							8568181	

Составил Бориш Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на "Строительство спорткомплекса в селе Сафон 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 2023.6 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	20368Т	006-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	883,595652	1 950 --	- --	- -	1723012
2	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	555,5506	2 203 --	- --	- -	1223878
3	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	364,1240304	2 059 --	- --	- -	749731
4	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	168,0368844	2 681 --	- --	- -	450507
5	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	176,22129	2 332 --	- --	- -	410948
6	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	152,3208	1 878	-	-	286058

						--	--	-	
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	97,7312	2 420 --	- --	- -	236510
8	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,381432	2 420 --	- --	- -	189683
9	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,11117	2 376 --	- --	- -	187968
10	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	65,20891	2 094 --	- --	- -	136547
11	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,3854646	2 595 --	- --	- -	130750
12	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	60,5537215	1 986 --	- --	- -	120260
13	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	44,780632	2 508 --	- --	- -	112310
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	6,92484	2 836 --	- --	- -	19639
15	20177Т	003-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,483625	2 888 --	- --	- -	10061
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**9161204**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 786,4103**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	236,0138475	3 453,47 --	- --	- -	(815066)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**9161204**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7111% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	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	55,921555	10 872	-	3 829	607979
						--	--	214 123,63	
18	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	29,7760756	14 675	-	3 829	436964
						--	--	114 012,59	
19	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	14,2097717	15 658	-	3 829	222497
						--	--	54 409,22	
20	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,235179	40 182	-	3 829	210360
						--	--	20 045,5	
21	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,7906176	8 114	-	2 681	201151
						--	--	66 463,65	
22	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,3213613	8 934	-	2 681	172617
						--	--	51 800,57	
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	10,5074815	15 771	-	3 829	165713
						--	--	40 233,15	
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	7,1048858	17 987	-	3 204	127796
						--	--	22 764,05	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9248% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,2040738	8 303	-	3 829	117936
						--	--	54 387,4	
26	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,9247338	10 805	-	3 829	96432
						--	--	34 172,81	
27	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,9137022	6 935	-	3 204	54882
						--	--	25 355,5	
28	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	4,0634961	12 503	-	6 408	50806
						--	--	26 038,88	
29	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	5,17536	7 994	-	3 204	41372
						--	--	16 581,85	
30	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,3909949	8 461	-	3 204	37152

						--	--	14 068,75	
31	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,3682953	12 653	-	3 829	29966
						--	--	9 068,2	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,3641% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
32	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6347219	5 095	-	2 681	23614
						--	--	12 425,69	
33	2331С	311-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	1,2096	13 062	-	7 033	15800
						--	--	8 507,12	
34	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,8697068	8 433	-	3 204	15767
						--	--	5 990,54	
35	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	2,9915309	5 217	-	2 681	15607
						--	--	8 020,29	
36	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,0887321	5 696	-	2 681	11897
						--	--	5 599,89	
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	1,0224144	9 720	-	2 681	9938
						--	--	2 741,09	
38	777С	314-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,2672482	6 672	-	3 204	8455
						--	--	4 060,26	
39	2467С	321-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,6855592	6 656	-	3 204	4563
						--	--	2 196,53	
40	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,1524986	665	-	-	4091
						--	--	-	
41	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	0,3829356	6 291	-	2 681	2409
						--	--	1 026,65	
42	758С	314-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1758348	8 365	-	3 829	1471
						--	--	673,27	
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47,7539712	23	-	-	1098
						--	--	-	
44	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0997177	6 766	-	3 204	675
						--	--	319,5	

45	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,882525	51 --	- --	- -	606
46	1648С	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	4,629264	107 --	- --	- -	495
47	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2492942	1 539 --	- --	- -	384
48	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,6550202	80 --	- --	- -	212
49	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,6163888	33 --	- --	- -	185
50	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9223887	132 --	- --	- -	122
51	1020С	313-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,6786	56 --	- --	- -	38
52	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002262	3 470 --	- --	2 244 5,08	8
53	1753С	326-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0048176	1 098 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 275 544**	**3874015**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2059% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54	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.	163	141 226 --	139 259 --	- -	23019838
55	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	325,59841	14 144 --	- --	- -	4605264
56	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	102,2067	44 964 --	31 008 --	- -	4595622
57	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	164,234122	26 835 --	24 408 --	- -	4407223
58	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	112,644064	27 757 --	25 313 --	- -	3126661

59	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.	100	29 394 --	28 792 --	- -	2939400
60	295149С	254-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1 120	1 780 --	1 757 --	- -	1993600
61	144640С	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	11,887642	163 296 --	155 239 --	- -	1941204
62	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	133,65342	14 352 --	- --	- -	1918194
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4414% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
63	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	$м^3$	129,494508	13 131 --	- --	- -	1700392
64	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,578	44 290 --	30 344 --	- -	1531460
65	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	1,372	1 109 851 --	1 102 689 --	- -	1522716
66		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.30.15	$м^3$	20,554	73 807 --	59 127 --	- -	1517029
67	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,09022	44 598 --	30 648 --	- -	1431160
68	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	241,1076	3 962 --	3 164 --	- -	955268
69	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	477,1105	1 690 --	1 154 --	- -	806317
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,3527% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
70	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	58,030532	13 326 --	- --	- -	773315
71		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,3116796	409 678 --	406 250 --	- -	537366
72	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	191,322	2 381 --	2 298 --	- -	455538

73		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/Бр.100.20.08	$м^3$	4,144	73 807 --	59 127 --	- -	305856
74	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.	28	10 462 --	8 313 --	- -	292936
75	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	61,1062	3 241 --	3 200 --	- -	198045
76	280059С	251-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	7,395	22 098 --	21 825 --	- -	163415
77	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	$м^3$	1,2529	100 268 --	98 107 --	- -	125626
78	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	$м^3$	1,132074	109 412 --	107 143 --	- -	123862
79	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0893949	624 830 --	616 071 --	- -	55857
80	278288С	254-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	26	2 139 --	2 113 --	- -	55614
81	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,029	37 836 --	33 206 --	- -	38933
82	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	6,262	4 240 --	1 511 --	- -	26551
83	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,443904	7 007 --	6 920 --	- -	24131
84	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6234364	38 186 --	25 441 --	- -	23807
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	$м^3$	0,173121	122 966 --	120 536 --	- -	21288
86	268274С	261-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Щиты настила	$м^2$	4,55868	4 410 --	4 262 --	- -	20104
87	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,86	1 293 --	1 264 --	- -	8870

88	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	$м^3$	0,095661	86 100 --	84 107 --	- -	8236
89	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0313926	214 839 --	205 044 --	- -	6744
90	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,37	826 --	814 --	- -	6088
91	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	140,34864	33 --	33 --	- -	4632
92	278544С	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	3,77	593 --	571 --	- -	2236
93	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,46242	264 --	260 --	- -	914
94	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00162	316 977 --	308 626 --	- -	514
95	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3672703	566 --	563 --	- -	208
96	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0725	1 103 --	1 088 --	- -	80
97	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	0,0725	340 --	333 --	- -	25
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**84319750**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
98		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)	$м^2$	642	14 555 --	- --	- -	9344310
99		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	111	55 410 --	- --	- -	6150510

100		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
101		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
102		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
103		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
104		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
105		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
106		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
107		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
108		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

						--	--	-	
109		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.	5	62 495 --	- --	- -	312475
110		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
111		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
112		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
113		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
114		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
115		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
116		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.	6	40 318 --	- --	- -	241908
117		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

118		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
119		8601-0210-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м	комплект	1	200 425 --	- --	- -	200425
120		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
121		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
122		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
123		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
124		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
125		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**				**--**	**27760963**

Составил Бориш Б.