Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2022 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор Кусбаева К.К

Главный инженер проекта Омирбаев М.

г. Кызылорда 2022г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана ресурсной сметно-нормативной базой "РСНБ РК 2015" «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №249 НК от 14 ноября 2017 г. Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления Министерства по инвестициям и развитию РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2022.10.1) в текущих ценах 2022 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауская области

Наименование затрат	Примечание
-Территориальный район: Атырауская область Курмангазинский район - В сметных расчетах учтены следующие поправки: - НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1 п.39 В сводном расчете: - РСНБ 2022	06.06 2,9% временные здания и сооружения; 12% НДС

При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015» (2022.10.1), введенная в действие с 02.10.2022 г, в связи с приказом №181-нк от 19.09.2022 г. Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и строительстве» вводящим в действие с 1 октября 2022 года.

ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год. Выпуск (20 сборников). Выпуск 3.

- ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год. Выпуск 3.
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 27.
- Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год.
- Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021. 2022г.
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07- 2021год.
- Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения. УСН РК 8.02-03-2021. Изменении и дополнении.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-

монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- дополнительные затраты при производстве строительных работ, связанных с климатическими условиями температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Д.

На основания приказа по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 нк от 11.05.2018г. "О внесении изменения и дополнения в приказ №249 нк от 14 ноября 2017 г. "Нормативных документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве" согласно прил.4. к приказу.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

На главную страницу

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	6029,58
Год проведения экспертизы	2022 год
Год составления ПИР	2022 год
МРП на дату заключения договора	3 063
МРП на дату определения стоимости проектных работ	3 063
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	**1015065**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**1 136 872,8**
В том числе НДС	121 807,8

Форма 1

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»
(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 499499,937 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 53517,85 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"30"12 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах по состоянию на 2 квартал 2023 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			6566,460	6566,460
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			648,680	648,680
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1015,065	1015,065
		Итого по разделу I			**8230,205**	**8230,205**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	384523,509	34928,763	11,011	419463,283
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 419463,283.3,24% = 13590,61			13590,610	13590,610
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 419463,283.1,12% = 4697,989			4697,989	4697,989
		Итого по разделу III			**18288,599**	**18288,599**
		Итого по сводному сметному расчету	**384523,509**	**34928,763**	**26529,815**	**445982,087**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			53517,850	53517,850
		Всего по сводному сметному расчету	**384523,509**	**34928,763**	**80047,665**	**499499,937**
		в том числе на 2022г.			9217,830	9217,830
		на 2023г.	384523,509	34928,763	70829,835	490282,107

Директор Кусбаева К.К

Главный инженер проекта Омирбаев М.

Форма 2

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 469798,877 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 50335,594 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"30"12 2022 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4-го квартала 2022 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	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса	230547,333	12472,329	10,205	243029,867
		Всего по главе	**230547,333**	**12472,329**	**10,205**	**243029,867**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Наружные сети электроснабжения и электроосвещения	9520,337	7928,883	--	17449,22
		Всего по главе	**9520,337**	**7928,883**	**--**	**17449,22**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	06-02	Выгреб на 25 $м^3$	5421,094	--	--	5421,094
4	06-03	Котельная	2814,1	11715,511	--	14529,611
5	06-05	Наружное газоснабжение	3039,072	254,698	--	3293,77
6	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	3853,764	--	--	3853,764
7	06-04	Теплоснабжение	9065,298	--	--	9065,298
		Всего по главе	**24193,328**	**11970,209**	**--**	**36163,537**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	07-01	Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)	72881,352	--	--	72881,352
		Всего по главе	**72881,352**	**--**	**--**	**72881,352**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**337142,35**	**32371,421**	**10,205**	**369523,976**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	9777,128	--	--	9777,128
		Всего по главе	**9777,128**	**--**	**--**	**9777,128**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**346919,478**	**32371,421**	**10,205**	**379301,104**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
10	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 0,71%	2463,128	--	--	2463,128
		Всего по главе	**2463,128**	**--**	**--**	**2463,128**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**349382,606**	**32371,421**	**10,205**	**381764,232**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6987,652	--	--	6987,652
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**356370,259**	**32371,421**	**10,205**	**388751,885**
12	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	384523,509	34928,763	11,011	419463,283
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	50335,594	50335,594
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**384523,509**	**34928,763**	**50346,605**	**469798,877**

Директор Кусбаева К.К

Главный инженер проекта Омирбаев М.

Форма 3

Наименование стройки Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	243029,867	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	18,347	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	30645,902	тыс.тнг.

в текущих ценах 4-го квартала 2022 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	архитектурно-строительные решения и металлоконструкция	209679,709	--	10,205	209689,914	16,713	27784,682	--
2.	02-01-02	внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения	3922,153	2253,407	--	6175,56	0,472	849,701	--
3.	02-01-03	внутренние инженерные системы отопления и вентиляция	6456,308	1594,935	--	8051,243	0,628	1080,077	--
4.	02-01-06	внутренние инженерные системы пожарной сигнализации	812,3	--	--	812,3	0,163	290,384	--
5.	02-01-05	внутренние инженерные системы электрооборудование	892,139	--	--	892,139	0,086	151,954	--
6.	02-01-04	внутренние инженерные системы электроосвещение	6838,596	--	--	6838,596	0,283	486,465	--
7.	02-01-07	Технологическое оборудование	1946,128	8623,987	--	10570,115	0,002	2,639	--
		ИТОГО	**230547,333**	**12472,329**	**10,205**	**243029,867**	**18,347**	**30645,902**	

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса
Шифр объекта 02-01

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

на архитектурно-строительные решения и металлоконструкция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТОМ2, Альбом 2,2.1 и 2-2 Архитектурно-строительная часть и металлоконструкция

Сметная стоимость	209689,914	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27784,680	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,713	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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.Подземная строительная часть здания (Альбом 2, АС)										
		Землянные работы										
1	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	1451,10773		194,11	194,11	281675	281675	--	48641	356741
		НР - 72%; СП - 8%				--	46,56	--	67564		26425	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	44,8796205		2274,04	--	102058	--	--	73482	189583
		НР - 72%; СП - 8%				2274,04	--	102058	--		14043	
3	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	м³ грунта	1135,23962		31,05	31,05	35249	35249	--	7379	46034
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,03	--	10251		3406	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	126,137735		1291,20	--	162869	--	--	117265	302545
		НР - 72%; СП - 8%				1291,20	--	162869	--		22411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1135,23962	241,97	116,12	274694	131824	--	145504	453812
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	142870	59214		33614	
		Фундаменты ФМ-1; ФМ-2; ФМ-3									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	25,76	56099,31	1585,49	1445118	40842	1355864	52501	1617428
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	48412	9281		119810	
7	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	$м^3$	197,03	62307,96	2381,50	12276537	469227	10904942	919220	14251418
		НР - 91%; СП - 8%			4579,85	546,94	902368	107764		1055661	
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0594	329247,00	--	19557	--	19557	--	21122
		СП - 8%			--	--	--	--		1565	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0122	349794,00	--	354061	--	354061	--	382386
		СП - 8%			--	--	--	--		28325	
10	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,03369	331233,00	--	2329790	--	2329790	--	2516173
		СП - 8%			--	--	--	--		186383	
		Утепление фундамента мин плитой толщ. 70 мм(лист 3 АС)									
11	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	11,82	66011,28	3709,17	780253	43842	265697	370060	1242338
		НР - 76%; СП - 8%			39823,49	1371,17	470714	16207		92025	
12	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	11,4654	31059,00	--	356104	--	356104	--	384592
		СП - 8%			--	--	--	--		28488	
		Фундамент под перегородки									
13	1106-0101-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	$м^3$	8,4	59654,75	2381,50	501100	20004	442625	39189	583512
		НР - 91%; СП - 8%			4579,85	546,94	38471	4594		43223	
14	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12852	455717,00	--	58569	--	58569	--	63254
		СП - 8%			--	--	--	--		4685	
		Гидроизоляция									
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	575,05	1201,97	28,12	691193	16170	436452	223993	988402
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	238571	2283		73215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (на отм.-0,05)	$м^2$ поверхности	126	4381,95	10,00	552126	1260	510018	38304	637665
		НР - 93%; СП - 8%			324,19	2,69	40848	339		47235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Подпольный канал 400х300 (лист 7)									
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,18	53518,71	1585,49	9633	286	9009	367	10800
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	338	65		800	
18	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,65	86159,01	7426,56	56003	4827	35551	15963	77724
		НР - 91%; СП - 8%			24037,75	2949,95	15625	1917		5757	
19	261-102-0251 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	0,00324	354275,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,2	1201,97	28,12	1442	34	910	467	2062
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	498	5		153	
		Монолитный пояс МП-1 (лист 10АС)									
21	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	14,51	74498,68	6465,78	1080976	93819	772416	214482	1399095
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	214741	20954		103637	
22	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,62647	329247,00	--	206263	--	206263	--	222764
		СП - 8%			--	--	--	--		16501	
23	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02274	349794,00	--	7954	--	7954	--	8590
		СП - 8%			--	--	--	--		636	
24	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	0,24529	376202,00	--	92279	--	92279	--	99661
		СП - 8%			--	--	--	--		7382	
		Ограждение ОГ-3 и лестница Ст2 (лист 8Ас)									
25	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,197013	103869,94	32668,82	20464	6436	3070	9261	32103
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	10958	2464		2378	
26	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,197013	1004968,00	--	197992	--	197992	--	213831
		СП - 8%			--	--	--	--		15839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21895107	1145495	18360271	2276078	26104875
							2389341	302902	--	1933689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21874643				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				14733487				
	Всего заработная плата		Тенге					2678821			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3623717				
		Накладные расходы	Тенге				2266817				
		Сметная прибыль	Тенге				1931311				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26072771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1648
		Сметная заработная плата	Тенге					2678821			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20464				
	Материалы		Тенге				3070				
	Всего заработная плата		Тенге					13422			
		Накладные расходы	Тенге				9261				
		Сметная прибыль	Тенге				2378				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26104874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1655
		Сметная заработная плата	Тенге					2692243			
		РАЗДЕЛ 2.Надземная строительная часть здания									
		Перекрытие НА ОТМ.+3,000 (Альбом АС, лист 9)									
27	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	2	5371,41	1878,34	10743	3757	4702	3633	15526
		НР - 118%; СП - 8%			1141,95	397,44	2284	795		1150	
28	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны на растворе М200	шт. сборных конструкций	20	6957,88	2192,02	139158	43840	67908	43289	197043
		НР - 118%; СП - 8%			1370,48	463,81	27410	9276		14596	
29	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	158,1	12534,00	--	1981625	--	1981625	--	2140155
		СП - 8%			--	--	--	--		158530	
30	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2, МС-3, МС-5)	т стальных элементов	0,01164	397363,07	9875,71	4625	115	274	5027	10425
		НР - 118%; СП - 8%			363895,20	2126,30	4236	25		772	
31	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	0,01164	376202,00	--	4379	--	4379	--	4729
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
		Перемычки, прогоны, опорная плита (альбом АС,лист 8)									
32	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	118	1121,59	348,49	132348	41122	61070	46624	193290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			255,56	79,29	30156	9356		14318	
33	1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка на растворе М100. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	3	3396,70	1886,54	10190	5660	313	6496	18021
		НР - 118%; СП - 8%			1405,74	429,24	4217	1288		1335	
34	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,39	111262,00	--	43392	--	43392	--	46863
		СП - 8%			--	--	--	--		3471	
35	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,299	122662,00	--	159338	--	159338	--	172085
		СП - 8%			--	--	--	--		12747	
36	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,498	146697,00	--	73055	--	73055	--	78899
		СП - 8%			--	--	--	--		5844	
37	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,52	128329,00	--	66731	--	66731	--	72069
		СП - 8%			--	--	--	--		5338	
38	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,135	180572,00	--	24377	--	24377	--	26327
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
39	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,304	136735,00	--	315037	--	315037	--	340240
		СП - 8%			--	--	--	--		25203	
40	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,026	114349,00	--	2973	--	2973	--	3211
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
41	1107-0104-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	5	8209,24	2759,22	41046	13796	5695	30802	77596
		НР - 118%; СП - 8%			4311,01	909,68	21555	4548		5748	
42	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,5	285603,00	--	428405	--	428405	--	462677
		СП - 8%			--	--	--	--		34272	
43	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3463,05	83,85	13852	335	5993	8969	24646
		НР - 118%; СП - 8%			1881,07	19,08	7524	76		1826	
44	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,108	68826,00	--	7433	--	7433	--	8028
		СП - 8%			--	--	--	--		595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ,ВНУТРЕННИЕ и ПЕРЕГОРОДКИ (Альбом АС, лист 3,4: Альбом АР лист 9)									
45	1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм,при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	580,056	64307,52	3056,89	37301963	1773168	28247282	7147009	48004889
		НР - 93%; СП - 8%			12553,12	695,52	7281513	403441		3555917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	62,5492	43327,00	--	2710069	--	2710069	--	2926875
		СП - 8%			--	--	--	--		216806	
47	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,32862	558409,13	3344,66	183504	1099	149757	30690	231330
		НР - 93%; СП - 8%			99347,47	1073,09	32648	353		17136	
48	1108-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	51,8	25223,97	3231,57	1306602	167395	565087	569352	2026030
		НР - 93%; СП - 8%			11083,40	735,26	574120	38086		150077	
		Продухи (Альбом АС лист 17)									
49	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Продухи. Армирование кладки	т металлических изделий	0,01851	102692,13	3344,66	1901	62	--	1729	3920
		НР - 93%; СП - 8%			99347,47	1073,09	1839	20		290	
50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01851	349794,00	--	6475	--	6475	--	6993
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
		Стены внутренние									
51	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	60,838	62336,68	4251,24	3792439	258637	2980638	574707	4716518
		НР - 93%; СП - 8%			9092,41	1065,14	553164	64801		349372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Перегородки									
52	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	213,75	9054,45	391,10	1935389	83598	1295494	536436	2669571
		НР - 93%; СП - 8%			2602,56	95,98	556297	20516		197747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Монолитный пояс МП-1 (лист 10 АС)									
53	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	14,51	74498,68	6465,78	1080976	93819	772416	214482	1399095
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	214741	20954		103637	
54	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02274	349794,00	--	7954	--	7954	--	8590
		СП - 8%			--	--	--	--		636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,62647	329247,00	--	206263	--	206263	--	222764
		СП - 8%			--	--	--	--		16501	
56	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	0,24529	376202,00	--	92279	--	92279	--	99661
		СП - 8%			--	--	--	--		7382	
		Наружная отделка (Альбом АР, лист 4)									
57	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	$м^2$ поверхности облицовки	62	12253,59	102,78	759723	6372	266368	391390	1243202
		НР - 80%; СП - 8%			7854,57	36,36	486983	2254		92089	
		Металлоконструкция кровли (Альбом 2.2 КМ, лист 2-7)									
58	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,494	35048,92	14714,88	52363	21984	4415	22857	81237
		НР - 69%; СП - 8%			17378,66	4793,77	25964	7162		6018	
59	1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,86	108158,74	18591,49	201175	34580	5469	118553	345307
		НР - 69%; СП - 8%			86626,91	5747,54	161126	10690		25578	
60	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	7,149	43289,71	13379,33	309478	95649	39536	142085	487688
		НР - 69%; СП - 8%			24380,03	4423,99	174293	31627		36125	
61	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	4,72	80519,35	32687,59	380051	154285	31022	169236	593230
		НР - 69%; СП - 8%			41259,24	10704,76	194744	50526		43943	
62	1109-0701-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	8,074	69992,88	7315,17	565123	59063	8676	356640	995504
		НР - 69%; СП - 8%			61603,20	2413,26	497384	19485		73741	
63	214-202-0301 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	1,0174134	470620,00	--	478815	--	478815	--	517120
		СП - 8%			--	--	--	--		38305	
64	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1092315	403078,00	--	44029	--	44029	--	47551
		СП - 8%			--	--	--	--		3522	
65	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,4275633	492120,00	--	210412	--	210412	--	227245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		16833	
66	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	0,6158576	446725,00	--	275119	--	275119	--	297129
		СП - 8%			--	--	--	--		22010	
67	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,9289879	437427,00	--	406364	--	406364	--	438873
		СП - 8%			--	--	--	--		32509	
68	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,0780225	433095,00	--	33791	--	33791	--	36494
		СП - 8%			--	--	--	--		2703	
69	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1934958	403078,00	--	77994	--	77994	--	84234
		СП - 8%			--	--	--	--		6240	
70	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	0,1185942	479350,00	--	56848	--	56848	--	61396
		СП - 8%			--	--	--	--		4548	
71	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	7,4371047	433095,00	--	3220973	--	3220973	--	3478651
		СП - 8%			--	--	--	--		257678	
72	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	3,5817529	446725,00	--	1600059	--	1600059	--	1728064
		СП - 8%			--	--	--	--		128005	
73	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5794471	437427,00	--	253466	--	253466	--	273743
		СП - 8%			--	--	--	--		20277	
74	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2215839	403078,00	--	89316	--	89316	--	96461
		СП - 8%			--	--	--	--		7145	
75	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,5274321	492120,00	--	259560	--	259560	--	280325
		СП - 8%			--	--	--	--		20765	
76	СЦ РК8.04-08-2021 таб.6 п.4	Доплата на изменение марки стали С275; С275Н	тн	10,503	20496,00	--	215269	--	215269	--	232491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17222	
77	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,491	3930,52	120,82	5860	180	562	3534	10145
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	5118	3		752	
78	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	6,58	17532,54	451,95	115364	2974	15835	66650	196575
		НР - 69%; СП - 8%			14673,96	5,96	96555	39		14561	
79	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	441,467	544,54	--	240396	--	--	165872	438769
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	240396	--		32501	
80	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание	$м^2$	441,467	121,57	9,46	53669	4176	--	34152	94845
		НР - 69%; СП - 8%			112,11	--	49493	--		7024	
81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	441,467	114,89	3,04	50720	1342	21080	19641	75990
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	28298	168		5629	
82	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	441,467	191,23	4,45	84422	1965	49382	23058	116080
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	33075	340		8600	
83	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	641,0624	2317,26	632,22	1485508	405293	610137	439570	2079087
		НР - 69%; СП - 8%			733,28	260,48	470078	166984		154009	
84	222-502-0305 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	641,0624	20211,00	--	12956512	--	12956512	--	13993033
		СП - 8%			--	--	--	--		1036521	
85	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (фасонные элементы). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,329253	423051,55	36363,59	139291	11972	4388	86725	244098
		НР - 69%; СП - 8%			373364,64	8374,86	122931	2757		18081	
86	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,329253	625266,00	--	205871	--	205871	--	222341
		СП - 8%			--	--	--	--		16470	
87	1109-0402-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие кровли из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	471	2714,99	1535,46	1278760	723201	153598	447653	1864524
		НР - 69%; СП - 8%			853,42	524,02	401961	246813		138111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	234-202-0105 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	$м^3$	0,6	6477,00	--	3886	--	3886	--	4197
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
89	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство отливов желобов	$м^2$ покрытия	26,3	5218,89	20,48	137257	538	94202	39246	190623
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	42517	141		14120	
90	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	910	137,00	--	124670	--	124670	--	134644
		СП - 8%			--	--	--	--		9974	
91	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	433	2,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
92	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	1614	3,00	--	4842	--	4842	--	5229
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
93	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	186	264,00	--	49104	--	49104	--	53032
		СП - 8%			--	--	--	--		3928	
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА									
94	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли панелей сэндвич	м труб	139	2097,71	130,81	291582	18182	--	256283	591694
		НР - 92%; СП - 8%			1966,90	37,19	273399	5169		43829	
95	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75	2557,00	--	191775	--	191775	--	207117
		СП - 8%			--	--	--	--		15342	
96	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	1424,00	--	5696	--	5696	--	6152
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
97	224-106-0207 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	1384,00	--	102416	--	102416	--	110609
		СП - 8%			--	--	--	--		8193	
98	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3680,00	--	29440	--	29440	--	31795
		СП - 8%			--	--	--	--		2355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	3330,00	--	53280	--	53280	--	57542
		СП - 8%			--	--	--	--		4262	
100	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	3310,00	--	211840	--	211840	--	228787
		СП - 8%			--	--	--	--		16947	
101	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	56	1426,00	--	79856	--	79856	--	86244
		СП - 8%			--	--	--	--		6388	
		Кровля на отм. +3,450м (Альбом АР, лист 11,13)									
102	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	258,88	553,69	17,99	143339	4657	107616	29675	186857
		НР - 92%; СП - 8%			120,00	4,60	31066	1191		13842	
103	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	258,88	1448,71	74,84	375042	19375	151499	192169	612588
		НР - 92%; СП - 8%			788,66	18,20	204168	4712		45376	
104	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	26,66464	43327,00	--	1155299	--	1155299	--	1247723
		СП - 8%			--	--	--	--		92424	
105	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная-пергамин. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	258,88	422,79	17,99	109452	4657	73729	29675	150257
		НР - 92%; СП - 8%			120,00	4,60	31066	1191		11129	
106	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	258,88	1669,57	153,39	432218	39710	304931	89751	563726
		НР - 92%; СП - 8%			338,29	38,55	87577	9980		41757	
107	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до 30 мм)	$м^2$ стяжки	258,88	704,47	34,50	182373	8931	168578	6604	204096
		НР - 92%; СП - 8%			18,79	8,94	4864	2314		15119	
108	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2925344	22527,39	2052,22	6590	601	12	5677	13248
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	5977	261		981	
109	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2925344	455717,00	--	133313	--	133313	--	143978
		СП - 8%			--	--	--	--		10665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деревянные конструкции кровли (Альбом АС, лист 17)									
110	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	12,431	218189,02	1095,73	2712308	13621	2256250	403065	3364603
		НР - 90%; СП - 8%			35591,44	435,43	442437	5413		249230	
111	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	9,42	3814,75	38,91	35935	366	13165	20315	60750
		НР - 90%; СП - 8%			2378,38	17,88	22404	168		4500	
112	1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	$м^2$	286,68	1133,05	16,12	324823	4621	240491	59237	414783
		НР - 72%; СП - 8%			278,05	8,93	79711	2560		30723	
113	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	286,68	7869,47	29,72	2256020	8520	1956270	271053	2729240
		НР - 92%; СП - 8%			1015,87	11,84	291230	3394		202167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	286,68	411,84	4,00	118066	1146	102546	13394	141975
		НР - 90%; СП - 8%			50,14	1,77	14374	507		10515	
115	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	12,524	11808,32	86,22	147887	1079	130244	15336	176281
		НР - 90%; СП - 8%			1322,57	38,04	16564	476		13058	
		Окно слуховые -2 шт (лист 19АС)									
116	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	47736,43	1234,53	95473	2469	72779	19158	123801
		НР - 90%; СП - 8%			10112,26	530,92	20225	1062		9170	
117	1110-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Обшивка досками	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	8,1	5188,01	31,92	42023	258	36376	4957	50739
		НР - 90%; СП - 8%			665,28	14,71	5389	119		3758	
118	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	49,92	7869,47	29,72	392844	1484	340648	47199	475246
		НР - 92%; СП - 8%			1015,87	11,84	50712	591		35204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	527,00	--	4216	--	4216	--	4553
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
120	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	8	1575,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
121	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1090,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
122	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,7698	11808,32	86,22	9090	66	8006	943	10835
		НР - 90%; СП - 8%			1322,57	38,04	1018	29		803	
		Водосточная система (Альбом АР, лист 14)									
123	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	34	498,20	16,94	16939	576	642	14632	34096
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	15721	183		2526	
124	1208-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы водосточные. Навеска с подмостей	м труб	18,4	1376,34	0,14	25325	3	12747	9054	37129
		НР - 72%; СП - 8%			683,42	--	12575	--		2750	
125	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Воронки внутреннего водостока на кровле. Установка	1 воронка	4	4167,07	174,68	16668	699	15047	995	19076
		НР - 92%; СП - 8%			230,52	39,74	922	159		1413	
126	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	34	2557,00	--	86938	--	86938	--	93893
		СП - 8%			--	--	--	--		6955	
127	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	18,4	3310,00	--	60904	--	60904	--	65776
		СП - 8%			--	--	--	--		4872	
128	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	34	1717,00	--	58378	--	58378	--	63048
		СП - 8%			--	--	--	--		4670	
129	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	12	1426,00	--	17112	--	17112	--	18481
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
130	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	3330,00	--	13320	--	13320	--	14386
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	34	1157,92	12,70	39369	432	22172	15562	59325
		НР - 92%; СП - 8%			493,10	4,40	16765	150		4395	
132	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	34	1989,00	--	67626	--	67626	--	73036
		СП - 8%			--	--	--	--		5410	
133	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (фартук,брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	8,5	5235,69	20,48	44503	174	30588	12684	61762
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	13741	46		4575	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
		КРЫЛЬЦО КР-1 (2шт) (Альбом АС, лист 12)									
134	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца и пандуса	$м^3$	15,7	58723,14	2432,61	921953	38192	837020	50825	1050600
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	46741	9110		77822	
135	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2039	331233,00	--	67538	--	67538	--	72941
		СП - 8%			--	--	--	--		5403	
136	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	16,068	1201,97	28,12	19313	452	12195	6259	27618
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	6666	64		2046	
137	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	40,84	6445,12	123,27	263219	5035	213071	44868	332734
		НР - 94%; СП - 8%			1104,63	64,12	45113	2619		24647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Ог-1									
138	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	10,74	1009,64	111,03	10844	1193	1073	10759	23331
		НР - 118%; СП - 8%			798,69	50,24	8578	540		1728	
139	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,14564	256434,30	11290,29	37347	1645	972	24374	66659
		НР - 69%; СП - 8%			238464,00	4082,51	34730	595		4938	
140	241-105-0133 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х2,0 мм	м	66,2	5249,00	--	347484	--	347484	--	375283
		СП - 8%			--	--	--	--		27799	
141	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0352	1376343,55	1940,11	48447	69	35650	11610	64861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			361603,44	843,21	12728	30		4805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Покрытие крыльца									
142	1108-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,805	66913,39	3668,26	53865	2953	40594	10221	69213
		НР - 93%; СП - 8%			12817,57	834,62	10318	672		5127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,01263	102692,13	3344,66	1297	43	--	1180	2675
		НР - 93%; СП - 8%			99347,47	1073,09	1255	14		198	
144	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01263	329247,00	--	4158	--	4158	--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
145	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,7866	62827,95	4251,24	49420	3344	38537	7790	61787
		НР - 93%; СП - 8%			9583,68	1065,14	7539	838		4577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,6	114,89	3,04	299	8	124	116	448
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	167	1		33	
147	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,6	191,23	4,45	497	12	290	136	683
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	195	2		51	
		Водосточная система Фрагмент Б (лист 6 АС)									
148	1208-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы водосточные. Навеска с подмостей	м труб	3	1376,34	0,14	4129	--	2079	1476	6054
		НР - 72%; СП - 8%			683,42	--	2050	--		448	
149	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Воронки внутреннего водостока на кровле. Установка	1 воронка	1	4167,07	174,68	4167	175	3761	249	4769
		НР - 92%; СП - 8%			230,52	39,74	231	40		353	
150	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	2	3330,00	--	6660	--	6660	--	7193
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
151	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3	3310,00	--	9930	--	9930	--	10724
		СП - 8%			--	--	--	--		794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1426,00	--	5704	--	5704	--	6160
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
ОТМОСТКА (Альбом АР, лист 4 примечание п.2)											
153	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	36,75	20810,29	2593,86	764778	95324	621784	82068	914594
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	47670	40576		67748	
154	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	30,63	59271,44	7,49	1815484	229	1650513	154857	2127968
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	164742	--		157627	
ОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ В ОСЯХ 1-7(Альбом АС, лист 13)											
155	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,836976	276690,30	21120,90	231583	17677	4501	146802	408655
		НР - 69%; СП - 8%			250192,80	4003,02	209405	3350		30271	
156	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1936	437427,00	--	84686	--	84686	--	91461
		СП - 8%			--	--	--	--		6775	
157	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1408	403078,00	--	56753	--	56753	--	61293
		СП - 8%			--	--	--	--		4540	
158	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	161,6	1413,00	--	228341	--	228341	--	246608
		СП - 8%			--	--	--	--		18267	
159	1109-0606-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кронштейны и подвески стен . Монтаж	т конструкций	0,836976	86990,85	13331,07	72809	11157	1276	44729	126941
		НР - 69%; СП - 8%			72135,36	5314,80	60376	4448		9403	
160	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	352	29,00	--	10208	--	10208	--	11025
		СП - 8%			--	--	--	--		817	
161	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	25	544,54	--	13614	--	--	9393	24848
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	13614	--		1841	
162	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание	$м^2$	25	121,57	9,46	3039	237	--	1934	5371
		НР - 69%; СП - 8%			112,11	--	2803	--		398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25	114,89	3,04	2872	77	1193	1112	4303
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	1602	10		319	
164	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	25	191,23	4,45	4781	111	2797	1306	6574
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	1873	19		487	
165	1134-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окны. Оклейка сеткой капроновой	$м^2$ поверхности	469	799,35	1,29	374895	605	118188	194851	615323
		НР - 76%; СП - 8%			546,06	0,60	256102	281		45577	
ОГРАЖДЕНИЕ радиаторов отопление в осях 1-7(Альбом АС, лист 14)											
166	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,44544	197049,10	1611,47	87774	718	70960	14773	110751
		НР - 90%; СП - 8%			36134,10	715,39	16096	319		8204	
167	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	19,3024	3372,89	24,16	65105	467	52757	10886	82070
		НР - 90%; СП - 8%			615,50	11,13	11881	215		6079	
168	1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Прибивка маячных реек	$м^2$	9,6512	359,46	6,03	3469	58	445	2693	6655
		НР - 90%; СП - 8%			307,30	2,78	2966	27		493	
169	217-205-0113 РСНБ РК 2022	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	249,00	--	341987	--	341987	--	369346
		СП - 8%			--	--	--	--		27359	
Анкер А1 -223 шт											
170	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,65562	363543,55	1940,11	238346	1272	--	216241	490954
		НР - 91%; СП - 8%			361603,44	843,21	237074	553		36367	
171	214-201-0301 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,65562	404610,00	--	265270	--	265270	--	286492
		СП - 8%			--	--	--	--		21222	
Крепление воздуховодов (Альбом АС,лист 21											
172	1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка	кг изделия	1233,47	895,00	2,79	1103956	3441	984149	115021	1316495
		НР - 98%; СП - 8%			94,34	0,81	116366	999		97518	
Ограждениея ОГ1,2,3, Лестница СТ-1, Переходной мостик Пм-1 (Альбом АС, лист 22)											
173	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,44948	103869,94	32668,82	150557	47353	22584	68137	236190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	80620	18130		17496	
174	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	1,1058	111351,24	31401,57	123132	34724	14622	60376	198188
		НР - 69%; СП - 8%			66726,61	12402,48	73786	13715		14681	
175	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	1,44948	1004968,00	--	1456681	--	1456681	--	1573215
		СП - 8%			--	--	--	--		116534	
176	222-526-0101 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями**	т	1,1058	834541,00	--	922835	--	922835	--	996662
		СП - 8%			--	--	--	--		73827	
177	1134-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	$м^2$ настила	41,1	39693,79	1844,19	1631415	75796	1176890	313284	2100274
		НР - 76%; СП - 8%			9214,82	814,75	378729	33486		155576	
178	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	74,10312	114,89	3,04	8514	225	3539	3297	12756
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	4750	28		945	
179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	74,10312	95,62	2,23	7086	165	4145	1935	9743
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	2776	28		722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				100543926	4484361	80215499	14877083	124654681
							15844067	1282908	--	9233678	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				94291569				
		Материалы	Тенге				45519601				
		Всего заработная плата	Тенге					13824215			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32794155				
		Накладные расходы	Тенге				12564141				
		Сметная прибыль	Тенге				8548452				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				115404162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8529
		Сметная заработная плата	Тенге					13824215			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5148401				
		Материалы	Тенге				917595				
		Всего заработная плата	Тенге					3185395			
		Накладные расходы	Тенге				2197921				
		Сметная прибыль	Тенге				587708				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7934030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1739
		Сметная заработная плата	Тенге					3185395			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1103956				
		Материалы	Тенге				984149				
		Всего заработная плата	Тенге					117365			
		Сдача и испытание	Тенге				5699				
		Накладные расходы	Тенге				115021				
		Сметная прибыль	Тенге				97518				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1316495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					117365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				124654687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10336
		Сметная заработная плата	Тенге					17126975			
		РАЗДЕЛ 3.Отделочные работы									
		Проемы (Альбом АР, лист 10)									
		Двери									
180	1110-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы дверные наружные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей (Д-1)	м^2	7,56	2010,15	45,86	15197	347	3711	10166	27392
		НР - 90%; СП - 8%			1473,35	20,77	11139	157		2029	
181	223-205-1306 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 (Д-1)	м^2	7,56	74192,00	--	560892	--	560892	--	605763
		СП - 8%			--	--	--	--		44871	
182	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях(Д-2)	м^2	7,56	2092,56	162,25	15820	1227	3734	10277	28185
		НР - 90%; СП - 8%			1436,35	74,06	10859	560		2088	
183	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (Д-3,3а)	м^2	17,64	2438,84	115,56	43021	2038	11235	27588	76258
		НР - 90%; СП - 8%			1686,38	51,33	29748	905		5649	
184	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м^2	7,56	6913,00	--	52262	--	52262	--	56443
		СП - 8%			--	--	--	--		4181	
185	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	15,12	7373,00	--	111480	--	111480	--	120398
		СП - 8%			--	--	--	--		8918	
186	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м^2	2,52	14971,00	--	37727	--	37727	--	40745
		СП - 8%			--	--	--	--		3018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	527,00	--	11594	--	11594	--	12522
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
188	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	5075,00	--	55825	--	55825	--	60291
		СП - 8%			--	--	--	--		4466	
189	1110-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей (Д-4)	$м^2$	13,041	3146,48	255,77	41033	3336	17354	19864	65769
		НР - 90%; СП - 8%			1559,95	132,48	20343	1728		4872	
190	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	13,041	47110,00	--	614362	--	614362	--	663511
		СП - 8%			--	--	--	--		49149	
191	1110-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей(Д-5)	$м^2$	3,78	2397,37	259,72	9062	982	3018	5023	15212
		НР - 90%; СП - 8%			1339,19	137,30	5062	519		1127	
192	223-203-0307 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	3,78	48076,00	--	181727	--	181727	--	196265
		СП - 8%			--	--	--	--		14538	
193	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах (Д-6)	$м^2$	3,822	4182,74	64,92	15986	248	2443	9252	27258
		НР - 69%; СП - 8%			3478,56	29,89	13295	114		2019	
194	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	3,822	27378,00	--	104639	--	104639	--	113010
		СП - 8%			--	--	--	--		8371	
				ОКНА							
195	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	22,65	3250,06	239,26	73614	5419	36218	31284	113289
		НР - 90%; СП - 8%			1411,80	122,83	31977	2782		8392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	22,65	38517,00	--	872410	--	872410	--	942203
		СП - 8%			--	--	--	--		69793	
197	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	91	1494,05	7,06	135959	643	105893	26763	175740
		НР - 90%; СП - 8%			323,33	3,45	29423	314		13018	
198	223-501-0107 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	2917,00	--	265447	--	265447	--	286683
		СП - 8%			--	--	--	--		21236	
				ВИТРАЖИ							
199	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков	$м^2$	173,18	2364,56	3,33	409495	577	112649	266642	730228
		НР - 90%; СП - 8%			1710,76	--	296269	--		54091	
200	223-301-0107 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 двухкамерным стеклопакетом (витраж В-1 и В-2)	$м^2$	165,62	102432,00	--	16964788	--	16964788	--	18321971
		СП - 8%			--	--	--	--		1357183	
201	223-301-0207 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	7,56	102401,00	--	774152	--	774152	--	836084
		СП - 8%			--	--	--	--		61932	
				ОТКОСЫ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, СЛИВЫ(лист-10 АР, прим.п.п.8-10)							
202	1110-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее из ПВХ	м откоса	100	866,61	7,63	86661	763	30562	50098	147700
		НР - 90%; СП - 8%			553,36	3,28	55336	328		10941	
203	223-503-0201 РСНБ РК 2022	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	$м^2$	100	3228,00	--	322800	--	322800	--	348624
		СП - 8%			--	--	--	--		25824	
204	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	10	4948,99	51,05	49490	511	16364	26356	81914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			3261,52	32,99	32615	330		6068	
205	1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	10	1678,61	24,73	16786	247	2036	11680	30744
		НР - 80%; СП - 8%			1450,31	9,71	14503	97		2277	
206	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10	411,82	3,57	4118	36	1698	1921	6522
		НР - 80%; СП - 8%			238,39	1,69	2384	17		483	
207	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	8,25	5235,69	20,48	43194	169	29688	12311	59945
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	13337	44		4440	
		ПОЛЫ (Альбом АР, лист 8)									
				ТИП 1							
208	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	144,38	898,49	46,72	129724	6745	107774	16578	158005
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	15205	2431		11703	
209	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	11,5504	59851,82	7,49	691312	87	629102	58396	809684
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	62123	--		59977	
210	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	144,38	1517,09	32,89	219037	4749	142712	70042	312205
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	71576	2937		23127	
211	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-гидроизол	$м^2$ изолируемой поверхности	144,38	2432,77	113,30	351243	16358	194839	134024	524088
		НР - 94%; СП - 8%			969,98	17,54	140046	2532		38821	
212	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя-гидроизол	$м^2$ изолируемой поверхности	144,38	1498,95	56,05	216418	8093	123827	80785	320979
		НР - 94%; СП - 8%			585,25	10,00	84498	1444		23776	
213	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	144,38	1517,09	32,89	219037	4749	142712	70042	312205
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	71576	2937		23127	
214	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	144,38	4568,35	93,35	659578	13478	391278	246194	978233
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1764,94	49,08	254822	7086		72461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	201	2432,20	16,78	488872	3372	405641	76290	610374
		НР - 94%; СП - 8%			397,31	6,47	79859	1300		45213	
				ТИП 2							
216	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	576,84	898,49	46,72	518285	26950	430588	66233	631276
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	60747	9714		46759	
217	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	46,1472	59851,82	7,49	2761994	346	2513448	233308	3234926
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	248200	--		239624	
218	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-гидроизол	$м^2$ изолируемой поверхности	576,84	2432,77	113,30	1403319	65356	778440	535463	2093883
		НР - 94%; СП - 8%			969,98	17,54	559523	10118		155101	
219	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя-гидроизол	$м^2$ изолируемой поверхности	576,84	1498,95	56,05	864654	32331	494727	322759	1282407
		НР - 94%; СП - 8%			585,25	10,00	337596	5768		94994	
220	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	576,84	1517,09	32,89	875118	18972	570178	279837	1247353
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	285968	11733		92398	
221	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 (до 40 мм)	$м^2$ стяжки	576,84	1032,42	22,27	595541	12846	568562	20576	665408
		НР - 94%; СП - 8%			24,50	13,45	14133	7758		49291	
222	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,095996	22527,39	2052,22	24690	2249	46	21268	49635
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	22395	977		3677	
223	261-102-0251 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	1,095996	354275,00	--	388284	--	388284	--	419347
		СП - 8%			--	--	--	--		31063	
224	1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	576,84	1258,57	18,09	725994	10435	414362	286401	1093389
		НР - 94%; СП - 8%			522,15	6,04	301197	3484		80994	
225	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка акриловой грунтовкой, первый слой	$м^2$	576,84	256,62	3,04	148029	1753	95387	35262	197955
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,38	50889	219		14663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	$м^2$ покрытия	576,84	564,61	58,61	325690	33809	76893	215559	584547
		НР - 94%; СП - 8%			372,70	24,84	214988	14329		43298	
227	233-101-0109 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая (спортивный линолеум GraboSport Gimfit60)	$м^2$	588,3768	10746,00	--	6322697	--	6322697	--	6828513
		СП - 8%			--	--	--	--		505816	
228	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	110	301,82	2,83	33200	312	19311	12892	49779
		НР - 94%; СП - 8%			123,43	1,25	13577	138		3687	
				ТИП3							
229	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	60,46	898,49	46,72	54323	2825	45131	6942	66166
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	6367	1018		4901	
230	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	4,8368	59851,82	7,49	289491	36	263441	24454	339060
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	26014	--		25116	
231	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	60,46	1517,09	32,89	91723	1989	59761	29330	130738
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	29973	1230		9684	
232	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	60,46	4568,35	93,35	276202	5644	163850	103095	409641
		НР - 94%; СП - 8%			1764,94	49,08	106708	2967		30344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				ТИП4							
233	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	31,33	898,49	46,72	28150	1464	23387	3597	34287
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	3299	528		2540	
234	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,5064	59851,82	7,49	150013	19	136513	12672	175699
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	13481	--		13015	
235	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	31,33	1517,09	32,89	47530	1030	30968	15199	67747
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	15532	637		5018	
236	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	31,33	4013,00	29,42	125727	921	106596	17564	154754
		НР - 94%; СП - 8%			581,22	15,17	18210	475		11463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	32,58	301,82	2,83	9833	92	5720	3818	14743
		НР - 94%; СП - 8%			123,43	1,25	4021	41		1092	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (Альбом АР, лист 7)									
		ПОТОЛКИ									
238	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	236,15	1069,32	5,49	252520	1297	71966	143820	428048
		НР - 80%; СП - 8%			759,08	2,20	179257	520		31708	
239	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	232,75	456,22	3,98	106185	927	43342	49883	168553
		НР - 80%; СП - 8%			266,02	1,88	61916	438		12485	
240	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,4	1136,29	7,14	3863	24	961	2312	6669
		НР - 80%; СП - 8%			846,45	3,38	2878	11		494	
		СТЕНЫ									
241	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1230,554	2225,51	99,47	2738610	122403	928588	1437447	4510140
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1371,43	88,73	1687619	109187		334083	
242	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1230,554	990,60	5,49	1218987	6756	537469	541973	1901834
		НР - 80%; СП - 8%			548,34	2,20	674762	2707		140874	
243	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	796,124	411,82	3,57	327860	2842	135230	152904	519224
		НР - 80%; СП - 8%			238,39	1,69	189788	1345		38461	
244	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	130,6	5012,48	20,39	654630	2663	309261	275196	1004212
		НР - 80%; СП - 8%			2624,09	9,87	342706	1289		74386	
245	1115-0403-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	434,43	771,75	1,91	335271	830	97598	189798	567074
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			545,18	0,93	236843	404		42005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	1108-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (физкультурно-оздоровительный зал, борцовский зал)	$м^2$ горизонтальной проекции	576	1698,83	7,76	978526	4470	288437	639544	1747515
		НР - 93%; СП - 8%			1190,31	3,58	685619	2062		129444	
				(альбом АР лист 7 п.3,4)							
247	1117-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка	шт.	2	548,15	0,04	1096	--	24	1050	2318
		НР - 98%; СП - 8%			535,81	--	1072	--		172	
248	ком. пред	Поручень откидной из нержавеющей стали напольный для унитаза для МГН	шт	1	10204,55	--	10205	--	--	--	10205
					--	--	--	--		--	
249	ком. пред.	Поручень на мойку из нержавеющей стали	шт	1	40528,61	--	40529	--	40529	--	43771
		СП - 8%			--	--	--	--		3242	
250	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	3264,80	--	6530	--	--	3983	11354
		НР - 61%; СП - 8%			3264,80	--	6530	--		841	
251	Ком.пред	Кнопка вызова персонала КМ-650	шт	2	10063,39	--	20127	--	20127	--	21737
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				47620188	435765	39426415	6945715	58930349
							7747803	217659	--	4364450	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6530				
	Всего заработная плата		Тенге					6530			
		Накладные расходы	Тенге				3983				
		Сметная прибыль	Тенге				841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6530			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47586371				
	Материалы		Тенге				11722210				
	Всего заработная плата		Тенге					7944451			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27701742				
		Накладные расходы	Тенге				6931430				
		Сметная прибыль	Тенге				4361418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58879219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4709
		Сметная заработная плата	Тенге					7944451			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15986				
	Материалы		Тенге				2443				
	Всего заработная плата		Тенге					13409			
		Накладные расходы	Тенге				9252				
		Сметная прибыль	Тенге				2019				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13409			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1096				
	Материалы		Тенге				25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1072			
		Накладные расходы	Тенге				1050				
		Сметная прибыль	Тенге				172				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1072			
	Стоимость прочих работ		Тенге				10205				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				10205				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				58930353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4722
		Сметная заработная плата	Тенге					7965462			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								209689914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25981211				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6065621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1803469			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						138002194		
		- Прочие затраты	Тенге				10205				
		- Накладные расходы	Тенге							24098876	
		- Сметная прибыль	Тенге							15531817	

Составил Чалбанова Ж

Проверил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на архитектурно-строительные решения и металлоконструкция

Наименование объекта - Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса

Основание: ТОМ2, Альбом 2,2.1 и 2-2 Архитектурно-строительная часть и металлоконструкция

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5200,46437	1601	8325943,46
2	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1230,192552	1782	2192203,13
3	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	959,9323102	1631	1565649,6
4	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	710,737875	1661	1180535,61
5	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	500,238192	2242	1121534,03
6	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	577,4686375	1840	1062542,29
7	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	571,4680516	1691	966352,48
8	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	504,6059595	1570	792231,36
9	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	452,75514	1601	724860,98
10	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	422,6082488	1691	714630,55

1	2	3	4	5	6	7
11	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408,641744	1661	678753,94
12	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	364,1613331	1413	514559,96
13	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	364,98195	1339	488710,83
14	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	269,3547105	1782	479990,09
15	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	256,449124	1840	471866,39
16	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	308,3614201	1487	458533,43
17	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	292,30815	1540	450154,55
18	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254,3022188	1540	391625,42
19	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	216,16956	1752	378729,07
20	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,12234	1631	342709,54
21	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,117212	1487	300548,29
22	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	174,1392	1570	273398,54
23	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	151,4401	1691	256085,21
24	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	135,640822	1812	245781,17
25	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,664576	1812	204148,21
26	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,592765	1721	193772,15
27	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	132,4193942	1230	162875,85
28	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	132,3689392	1079	142826,09
29	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,594156	1721	116329,54

1	2	3	4	5	6	7
30	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,63440363	1487	102059,36
31	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,9604896	1721	99750
32	002-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,3086	2588	96554,66
33	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,70976	1289	92433,88
34	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,543436	1339	79728,66
35	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,281609	1463	63320,99
36	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,80412	2054	50947,66
37	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,82052	1289	48750,65
38	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,7365	1413	47669,67
39	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,67532268	2089	34834,75
40	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,616	1752	32615,23
41	009-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,94796	1840	14624,25
42	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	1540	6529,6
43	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1577752	2372	5118,24
44	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,137104	1982	4235,74
45	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,13677568	1388	2965,84
46	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5824	1840	1071,62
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**25981093**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**15785,5938**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	933,4935134	1931,96	(1803471,25)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**25981207**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9313% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	335,7940048	8087	2715566,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	335,7940048	1840	617860,97
2	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	134,138916	5388	722740,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	134,138916	1840	246815,61
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	85,2656197	6390	544847,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85,2656197	2629	224163,31
4	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	39,20788498	8696	340951,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,20788498	1840	72142,51
5	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	25,70202011	10959	281668,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,70202011	2629	67570,61
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	60,78605843	3990	242536,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,78605843	1840	111846,35
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1838% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
7	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	54,33088294	4044	219714,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,33088294	1840	99968,82
8	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	24,8017248	7229	179291,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,8017248	2199	54538,99
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	116,830312	926	108184,87
10	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	45,21210184	2383	107740,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,21210184	1540	69626,64
11	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	60,14947952	1609	96780,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,14947952	1540	92630,2

1	2	3	4	5	6	7
12	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	9,1878948	7969	73218,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,1878948	2629	24154,98
13	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	17,7552	3994	70914,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,7552	1840	32669,57
14	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,86465204	6604	65146,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,864652039	1840	18150,96
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8849% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
15	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,49808258	5538	52600,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,49808258	2199	20886,28
16	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	462,3722983	96	44387,74
17	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	3,89886694	9042	35253,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,89886694	2629	10250,12
18	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,06836926	6612	33512,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,06836926	2629	13324,74
19	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	5,62650606	4732	26624,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,62650606	1840	10352,77
20	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,1752	6619	21016,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1752	2199	6982,26
21	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,25885981	13843	17426,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25885981	3141	3954,08
22	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	62,80657088	277	17397,42
23	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	81,14786784	91	7384,46
24	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	69,9351655	78	5454,94
25	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,76097736	4895	3724,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76097736	1840	1400,2
26	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	19,88860081	166	3301,51

1	2	3	4	5	6	7
27	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,06677972	2956	3153,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06677972	1840	1962,87
28	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	207,1868254	15	3107,8
29	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,11359173	79	2536,97
30	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	173,1144051	13	2250,49
31	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	78,757224	26	2047,69
32	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	43,15306579	41	1769,28
33	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,85527187	1967	1682,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85527187	1840	1573,7
34	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,47334387	106	1534,17
35	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,13559011	8856	1200,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13559011	2629	356,47
36	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,19947158	18	1119,59
37	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,88733177	77	1069,32
38	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,59833344	162	1068,93
39	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1290816	6764	873,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1290816	2199	283,85
40	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,86332666	46	867,71
41	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	52,01540172	16	832,25
42	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	45,68861331	13	593,95
43	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	72,70370367	8	581,63
44	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	99,22933363	4	396,92
45	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	10,8266042	23	249,01

1	2	3	4	5	6	7
46	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,56730209	32	210,15
47	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	2,0904	76	158,87
48	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	30,46328525	5	152,32
49	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,63541265	11	149,99
50	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,31507957	27	143,51
51	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,7467458	144	107,53
52	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,62103742	13	73,07
53	342-207-0115 РСНБ РК 2022	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,49783054	146	72,68
54	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,94058496	73	68,66
55	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6804	69	46,95
56	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5508	63	34,7
57	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9,4230352	3	28,27
58	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,15875482	166	26,35
59	314-504-1301 РСНБ РК 2022	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,0068052	432	2,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**6065597**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1803471**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5441% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	213,172816	99099,12	21125238,47
2	223-301-0107 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 двухкамерным стеклопакетом (витраж В-1 и В-2)	$м^2$	165,62	102432	16964787,84
3	222-502-0305 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	641,0624	20211	12956512,17

1	2	3	4	5	6	7
4	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	215,92095	51979	11223355,06
5	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	160,293884	47216	7568436,03
6	233-101-0109 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая (спортивный линолеум GraboSport Gimfit60)	$м^2$	588,3768	10746	6322697,09
7	213-101-0403 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	42,924144	98189	4214678,78
8	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	89,21384	43327	3865368,05
9	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	7,5151272	433095	3254764,01
10	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	66,341616	46004	3051979,7
11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,23759	331233	2397328,65
12	224-102-1107 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	$м^2$	387,09	5862	2269121,58
13	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	158,1	12534	1981625,4
14	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	4,1976105	446725	1875177,55
15	212-101-1810 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	34,8012	49365	1717961,24
16	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	34,492132	48316	1666521,85
17	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,646493	1004968	1654672,78
18	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	10,31773	139141	1435619,27
19	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,2426	45435	1419507,53
20	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,5253	48013	1417598,23
21	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1233,47	790	974441,3
22	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,1058	834541	922835,44

1	2	3	4	5	6	7
23	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	22,65	38517	872410,05
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9593% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	23,0213598	37511	863554,23
25	223-301-0207 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	7,56	102401	774151,56
26	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	3,6491834	209645	765033,05
27	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	1,702035	437427	744516,06
28	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,6851	418519	705246,37
29	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1615,5328	405	654290,78
30	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	37,579676	16728	628632,82
31	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	42,2625	14702	621343,27
32	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	13,041	47110	614361,51
33	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	41,46351	14633	606735,54
34	223-205-1306 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 (Д-1)	$м^2$	7,56	74192	560891,52
35	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5722,750492	96	549384,05
36	214-202-0301 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	1,0174134	470620	478815,09
37	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,9549954	492120	469972,34
38	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,32497	329247	436242,4
39	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	0,9077142	479350	435112,8

1	2	3	4	5	6	7
40	222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,5	285603	428404,5
41	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1421,5632	295	419361,14
42	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	4,1669056	99634	415165,47
43	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	208,9368	1902	397397,79
44	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	203,01	1934	392621,34
45	261-102-0251 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	1,099236	354275	389431,83
46	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,07619	349794	376444,8
47	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,49410886	729240	360323,95
48	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,574638	625266	359301,6
49	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	11,4654	31059	356103,86
50	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	$м^3$	2,5056872	139141	348643,82
51	241-105-0133 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х2,0 мм	м	66,2	5249	347483,8
52	217-205-0113 РСНБ РК 2022	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	249	341986,56
53	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7496744	455717	341639,37
54	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	7,921728	42561	337156,67
55	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	389,34	846	329381,64
56	223-503-0201 РСНБ РК 2022	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	$м^2$	100	3228	322800
57	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2333,158528	137	319642,72
58	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,304	136735	315037,44
59	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	85,4	3310	282674

1	2	3	4	5	6	7
60	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	109	2557	278713
61	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,6651112	403078	268091,69
62	223-501-0107 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	2917	265447
63	214-201-0301 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,65562	404610	265270,41
64	215-202-0504 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 4	$м^3$	2,77899656	93036	258546,72
65	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	133,212	1901	253236,01
66	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	375,1032835	659	247193,06
67	233-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3230,304	75	242272,8
68	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,15500486	1512552	234452,91
69	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	118,2720788	1957	231458,46
70	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	161,6	1413	228340,8
71	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,91625	46346	227848,52
72	ТССЦ РК8.04-08-2021 таб.6 п.4	Доплата на изменение марки стали С275; С275Н	тн	10,503	20496	215269,49
73	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	191,3416	1124	215067,96
74	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	64,65987	3285	212407,67
75	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	0,55154	376202	207490,45
76	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	779,2288	244	190131,83
77	223-203-0307 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	3,78	48076	181727,28
78	233-202-0202 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	41,6568	4360	181623,65

1	2	3	4	5	6	7
79	231-301-0202 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	$м^2$	62,93	2865	180294,45
80	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	19,2818	9128	176004,27
81	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,55419798	313969	174000,99
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4966% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
82	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,4184	122006	173053,31
83	233-401-0401 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1845,888	93	171667,58
84	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	$м^3$	1,1601192	139141	161420,15
85	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,299	122662	159337,94
86	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	76,302	2013	153595,93
87	222-519-0601 РСНБ РК 2022	Стальные детали лесов	т	0,16704	878606	146762,35
88	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	$м^2$	31,68	4410	139708,8
89	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	455,142968	262	119247,46
90	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,15	37756	118931,4
91	217-202-0103 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/$м^2$ ПТС-80	$м^2$	492,45	240	118188
92	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	$м^2$	15,12	7373	111479,76
93	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	3,822	27378	104638,72
94	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,372881	278998	104033,05
95	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	72	1426	102672
96	224-106-0207 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	1384	102416
97	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	31,9566	2963	94687,41
98	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,0962544	77199	84629,74

1	2	3	4	5	6	7
99	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,232	37836	84449,95
100	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	$м^3$	0,8787	93036	81750,73
101	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	296,15872	267	79074,38
102	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,498	146697	73055,11
103	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,4305114	29918	72716,04
104	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	$м^3$	0,78131	93036	72689,96
105	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,54292	47060	72609,82
106	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	34	1989	67626
107	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	256,04	264	67594,56
108	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4841	45398	67375,17
109	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,52	128329	66731,08
110	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	3330	66600
111	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	68,1726916	910	62037,15
112	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07391635	813201	60108,85
113	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	112,4838	523	58829,03
114	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	34	1717	58378
115	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,10934992	525811	57497,39
116	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	5075	55825
117	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	7,56	6913	52262,28
118	215-204-0302 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 2	$м^3$	0,37118515	139141	51647,07

1	2	3	4	5	6	7
119	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,09110134	539649	49162,75
120	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	13	3680	47840
121	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,39	111262	43392,18
122	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	289,8	146	42310,8
123	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	284,768	148	42145,66
124	Тком. пред.	Поручень на мойку из нержавеющей стали	шт	1	40528,61	40528,61
125	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	79,804791	474	37827,47
126	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	2,52	14971	37726,92
127	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	522,4	72	37612,8
128	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	$м^3$	0,26001	139141	36178,05
129	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	0,0352	1012800	35650,56
130	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	7,517808	4537	34108,29
131	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0822	394960	32465,71
132	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,65975	48906	32265,73
133	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	194,523	149	28983,93
134	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	49,09059	579	28423,45
135	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,144244	196207	28301,68
136	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03258225	851834	27754,67
137	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,05471711	467116	25559,24
138	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,135	180572	24377,22

1	2	3	4	5	6	7
139	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	144,0058	167	24048,97
140	232-502-0109 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	293,34	77	22587,18
141	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,29230672	73026	21345,99
142	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,07314147	289955	21207,73
143	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,02570553	797818	20508,33
144	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	182,306496	112	20418,33
145	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	$м^3$	0,14645646	139141	20378,1
146	ТКом.пред	Кнопка вызова персонала КМ-650	шт	2	10063,39	20126,78
147	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09477088	209094	19816,02
148	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,03487207	558744	19484,56
149	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	32,76	592	19393,92
150	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	17,270232	1119	19325,39
151	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	$м^3$	0,207185	93036	19275,66
152	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0704108	272284	19171,73
153	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	185,1442181	93	17218,41
154	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,43	37184	15989,12
155	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	30	527	15810
156	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36,7676	398	14633,5
157	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	0,01369079	965674	13220,84
158	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	8	1575	12600
159	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	42,662668	289	12329,51

1	2	3	4	5	6	7
160	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	15,665	759	11889,74
161	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	128,64	89	11448,96
162	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03856745	274757	10596,68
163	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	352	29	10208
164	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	126,3163213	80	10105,31
165	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	76,69895	116	8897,08
166	212-101-0408 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1836	46835	8598,91
167	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,072	1181	8352,03
168	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	25,2479154	308	7776,36
169	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	52,24	147	7679,28
170	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	$м^3$	0,0956708	80126	7665,72
171	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,108	68826	7433,21
172	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,01128736	623062	7032,73
173	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	2	3330	6660
174	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,63883811	289	5964,62
175	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	1424	5696
176	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	364	14	5096
177	235-202-0102 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	9,4	535	5029
178	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	1614	3	4842
179	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00188123	2453940	4616,43

1	2	3	4	5	6	7
180	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1090	4360
181	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,00822	520179	4275,87
182	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,03980026	99206	3948,42
183	234-202-0105 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	$м^3$	0,6	6477	3886,2
184	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,549745	1491	3801,67
185	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	55,266	67	3702,82
186	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5652	5640	3187,73
187	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00814755	380806	3102,64
188	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,026	114349	2973,07
189	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0252	104897	2643,4
190	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	$м^3$	0,01893304	139141	2634,36
191	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,3408	783	2615,85
192	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,07383324	32464	2396,92
193	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,024761	94938	2350,76
194	261-103-0102 РСНБ РК 2022	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,04608	42738	1969,37
195	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	0,35178943	5414	1904,59
196	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	14,25	132	1881
197	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	15,485516	119	1842,78
198	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25,64	67	1717,88
199	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0017262	929500	1604,5

1	2	3	4	5	6	7
200	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,06	130	1567,8
201	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,864219	225	1544,45
202	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0428287	34159	1462,99
203	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,015	93036	1395,54
204	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	66,8304	19	1269,78
205	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,58438	626	991,82
206	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0069272	139141	963,86
207	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,1466528	444	953,11
208	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,33534187	149	943,97
209	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	433	2	866
210	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,292	497	642,12
211	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,8035848	298	537,47
212	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,00845	59186	500,12
213	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000655	739102	484,11
214	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,01611	29927	482,12
215	235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,15	2729	409,35
216	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,01	140	281,4
217	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0009312	294902	274,61
218	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,27	605	163,35
219	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	$м^3$	0,00164346	93036	152,9

1	2	3	4	5	6	7
220	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00114924	106532	122,43
221	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,01042632	8810	91,86
222	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,38878851	150	58,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**138002194**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	Тком. пред	Поручень откидной из нержавеющей стали напольный для унитаза для МГН	шт	1	10204,55	10204,55
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10205**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**15785,5938**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**170059202**
		Накладные расходы	**тенге**			**24098869**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**194158071**
		Сметная прибыль	**тенге**			**15531816**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**209689887**

Составил Чалбанова Ж

Проверил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения
Шифр объекта 02-01

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

на внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	6175,560	тыс.тенге
Сметная заработная плата	849,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,472	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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		
				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.СИСТЕМА В1									
		Водомерный узел д40									
1	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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	30938,61	543,98	30939	544	15447	14816	49415
					14948,44	169,50	14948	170		3660	
2	244-301-0704 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°**	шт.	1	165983,00	--	165983	--	165983	--	179262
					--	--	--	--		13279	
3	261-302-0265 РСНБ РК 2022	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	20777,00	--	20777	--	20777	--	22439
					--	--	--	--		1662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	223960,00	--	223960	--		--	223960
					--	--	--	--	223960	--	
5	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
					--	--	--	--		356	
6	242-301-1205 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 40	шт.	2	3436,00	--	6872	--	6872	--	7422
					--	--	--	--		550	
7	242-301-1201 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 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
					--	--	--	--		84	
8	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	781,00	--	156	--	156	--	168
					--	--	--	--		12	
9	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,8	1079,00	--	1942	--	1942	--	2097
					--	--	--	--		155	
10	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 70, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,6	3567,00	--	5707	--	5707	--	6164
					--	--	--	--		457	
		КРАН ПОЖАРНЫЙ (3 к-т)									
11	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	3	24723,45	167,93	74170	504	68499	5232	85754
					1722,24	57,41	5167	172		6352	
12	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964,00	--	57840	--	57840	--	62467
					--	--	--	--		4627	
13	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	15934,00	--	95604	--	95604	--	103252
					--	--	--	--		7648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	3	1889,84	150,96	5670	453	2227	2901	9257
					996,57	77,86	2990	234		686	
15	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	12032,00	--	36096	--	36096	--	38984
					--	--	--	--		2888	
		КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (1 шт)									
16	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	833,58	--	834	--	260	563	1508
					574,08	--	574	--		112	
17	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
					--	--	--	--		176	
18	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1328,00	--	2656	--	2656	--	2868
					--	--	--	--		212	
19	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель настенный	шт.	2	11439,00	--	22878	--	22878	--	24708
					--	--	--	--		1830	
20	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1100,00	--	11000	--	11000	--	11880
					--	--	--	--		880	
21	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2395,77	30,78	35937	462	25802	9654	49238
					644,88	11,86	9673	178		3647	
22	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80,2	3878,52	66,00	311057	5293	219234	86439	429295
					1078,93	20,86	86530	1673		31799	
23	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0802	1290594,79	51752,58	103506	4151	68022	31035	145305
					390685,68	198,72	31333	16		10763	
24	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	35	6620,43	72,43	231715	2535	194412	35033	288087
					993,37	27,99	34768	980		21340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1116-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	5	3192,79	796,72	15964	3984	202	12725	30984
					2355,60	241,37	11778	1207		2295	
26	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	4,87	1710,00	--	8328	--	8328	--	8994
					--	--	--	--		666	
27	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	47,4	2385,29	14,77	113063	701	614	109530	240401
					2357,56	0,37	111748	18		17807	
28	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	46,926	578,00	--	27123	--	27123	--	29293
					--	--	--	--		2170	
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	103,7	925,81	107,73	96006	11172	39675	38236	144981
					435,48	49,68	45159	5152		10739	
30	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	2,53	307,00	--	777	--	777	--	839
					--	--	--	--		62	
31	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	7,15	384,00	--	2746	--	2746	--	2966
					--	--	--	--		220	
32	234-303-0316 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	83,27	772,00	--	64284	--	64284	--	69427
					--	--	--	--		5143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	21,12	932,00	--	19684	--	19684	--	21259
					--	--	--	--		1575	
34	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	35,6	1240,85	1,49	44174	53	5111	31229	81435
					1095,78	0,73	39010	26		6032	
35	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	8	55,00	--	440	--	440	--	475
					--	--	--	--		35	
36	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	11	42,00	--	462	--	462	--	499
					--	--	--	--		37	
37	241-211-2004 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	17	583,00	--	9911	--	9911	--	10704
					--	--	--	--		793	
38	1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий	шт.	13	3117,80	1312,46	40531	17062	--	25881	71725
					1805,34	564,76	23469	7342		5313	
39	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	95,2	125,53	0,76	11950	72	325	11321	25133
					121,35	--	11553	--		1862	
40	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	87,4	133,87	0,76	11700	66	1028	10394	23861
					121,35	--	10606	--		1767	
41	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1826	94047,35	--	17173	--	1532	15484	35270
					85654,80	--	15641	--		2613	
42	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	47,2	708,00	--	33418	--	33418	--	36091
					--	--	--	--		2673	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1970736	47052	1244777	440473	2586186
							454947	17168	223960	174977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				223960				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				223960				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				909447				
	Материалы		Тенге				116568				
	Всего заработная плата		Тенге					170372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				602387				
		Накладные расходы	Тенге				144766				
		Сметная прибыль	Тенге				84336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1138549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					170372			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				837329				
	Материалы		Тенге				525824				
	Всего заработная плата		Тенге					301743			
		Накладные расходы	Тенге				295707				
		Сметная прибыль	Тенге				90641				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1223677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					301743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2586186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					472115			
		РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА Т3									
43	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	3	6090,71	57,55	18272	172	306	17512	38647
					5931,19	25,43	17794	76		2863	
44	513-106-0102 РСНБ РК 2022	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 20 л**	комплект	3	36601,00	--	109803	--		--	109803
					--	--	--	--	109803	--	
45	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	1100,00	--	6600	--	6600	--	7128
					--	--	--	--		528	
46	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	11,2	2298,21	30,78	25740	345	18172	7208	35584
					644,88	11,86	7223	133		2636	
47	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	32,7	2385,29	14,77	77999	483	424	75562	165846
					2357,56	0,37	77092	12		12285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	32,373	537,00	--	17384	--	17384	--	18775
					--	--	--	--		1391	
49	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	11	42,00	--	462	--	462	--	499
					--	--	--	--		37	
50	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	4	55,00	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--		18	
51	241-211-2004 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25х1/2	шт.	12	583,00	--	6996	--	6996	--	7556
					--	--	--	--		560	
52	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	43,9	125,53	0,76	5511	33	151	5221	11590
					121,35	--	5327	--		859	
53	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6,2	925,81	107,73	5740	668	2372	2286	8668
					435,48	49,68	2700	308		642	
54	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	6,82	307,00	--	2094	--	2094	--	2261
					--	--	--	--		167	
55	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	708,00	--	1274	--	1274	--	1376
					--	--	--	--		102	
56	1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий	шт.	7	3117,80	1312,46	21825	9187	--	13936	38622
					1805,34	564,76	12637	3953		2861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				299920	10888	56455	121725	446593
							122773	4482	109803	24949	
		Стоимость оборудования	Тенге				109803				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				109803				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				62595				
		Материалы	Тенге				2372				
		Всего заработная плата	Тенге					19598			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35030				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				16222				
		Сметная прибыль	Тенге				6306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					19598			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				127522				
	Материалы		Тенге				19053				
	Всего заработная плата		Тенге					107657			
		Накладные расходы	Тенге				105503				
		Сметная прибыль	Тенге				18643				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				251668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					107657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				446594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					127255			
		РАЗДЕЛ 3.СИСТЕМА К1									
57	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	15,8	1165,73	1,92	18419	30	51	17982	39313
					1160,66	0,66	18338	10		2912	
58	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	15,7684	314,00	--	4951	--	4951	--	5347
					--	--	--	--		396	
59	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	39,5	1126,73	4,68	44506	185	359	43141	94659
					1112,97	1,50	43962	59		7012	
60	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	39,421	1784,00	--	70327	--	70327	--	75953
					--	--	--	--		5626	
61	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 (выпуск)	м трубопровода	4,8	1126,73	4,68	5408	22	44	5242	11503
					1112,97	1,50	5342	7		852	
62	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 100 мм	м	4,7904	626,00	--	2999	--	2999	--	3239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		240	
63	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	352,00	--	1408	--	1408	--	1521
					--	--	--	--		113	
64	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
					--	--	--	--		68	
65	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	94,00	--	470	--	470	--	508
					--	--	--	--		38	
66	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	319,00	--	957	--	957	--	1034
					--	--	--	--		77	
67	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	260,00	--	1040	--	1040	--	1123
					--	--	--	--		83	
68	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	3	147,00	--	441	--	441	--	476
					--	--	--	--		35	
69	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	362,00	--	1086	--	1086	--	1173
					--	--	--	--		87	
70	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	488,00	--	3416	--	3416	--	3689
					--	--	--	--		273	
71	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	583,00	--	583	--	583	--	630
					--	--	--	--		47	
72	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	176,00	--	176	--	176	--	190
					--	--	--	--		14	
73	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	708,00	--	1274	--	1274	--	1376
					--	--	--	--		102	
74	1146-0302-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий	шт.	10	3117,80	1312,46	31178	13125	--	19909	55174
					1805,34	564,76	18053	5648		4087	
		ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.100мм (4шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0534	85778,03	2724,24	4581	145	297	2882	8060
					77505,12	718,29	4139	38		597	
76	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89(+2% на изготовление)	т	0,0177888	403078,00	--	7170	--	7170	--	7744
					--	--	--	--		574	
77	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(+2% на изготовление)	т	0,017952	479350,00	--	8605	--	8605	--	9293
					--	--	--	--		688	
78	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	1735,01	223,22	27760	3571	--	23969	55867
					1511,79	1,39	24189	22		4138	
79	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	352,00	--	1408	--	1408	--	1521
					--	--	--	--		113	
80	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	125,00	--	500	--	500	--	540
					--	--	--	--		40	
81	241-208-4503 РСНБ РК 2022 прим.	Отвод полипропиленовый PP-R угол 135°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	435,00	--	3480	--	3480	--	3758
					--	--	--	--		278	
		ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.50мм (1шт)									
82	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01335	85778,03	2724,24	1145	37	73	721	2015
					77505,12	718,29	1035	10		149	
83	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89(+2% на изготовление)	т	0,0044472	403078,00	--	1793	--	1793	--	1936
					--	--	--	--		143	
84	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(+2% на изготовление)	т	0,004488	479350,00	--	2151	--	2151	--	2323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		172	
85	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1531,67	115,21	6127	461	--	5611	12677
					1416,46	0,40	5666	2		939	
86	241-230-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	224,00	--	224	--	224	--	242
					--	--	--	--		18	
87	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	44,00	--	44	--	44	--	48
					--	--	--	--		4	
88	241-208-4501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 135° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	119,00	--	238	--	238	--	257
					--	--	--	--		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				254711	17576	116411	119457	404103
							120724	5796	--	29934	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				180652				
	Всего заработная плата		Тенге					53580			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115587				
		Накладные расходы	Тенге				49489				
		Сметная прибыль	Тенге				18412				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				248553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					53580			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5726				
	Материалы		Тенге				370				
	Всего заработная плата		Тенге					5222			
		Накладные расходы	Тенге				3603				
		Сметная прибыль	Тенге				746				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5222			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				68333				
	Материалы		Тенге				453				
	Всего заработная плата		Тенге					67718			
		Накладные расходы	Тенге				66365				
		Сметная прибыль	Тенге				10776				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				145474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					67718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				404102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					126520			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
89	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2	4283,04	123,59	8566	247	856	7437	17283
					3731,52	62,92	7463	126		1280	
90	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	2	9912,00	--	19824	--	19824	--	21410
					--	--	--	--		1586	
91	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	2	11364,00	--	22728	--	22728	--	24546
					--	--	--	--		1818	
92	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	922,00	--	1844	--	1844	--	1992
					--	--	--	--		148	
93	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	3	18104,02	81,27	54312	244	45249	8756	68114
					2939,57	38,72	8819	116		5045	
94	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	19691,00	--	59073	--	59073	--	63799
					--	--	--	--		4726	
95	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	5	1375,20	0,04	6876	--	178	6564	14515
					1339,52	--	6698	--		1075	
96	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	11439,00	--	57195	--	57195	--	61771
					--	--	--	--		4576	
97	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	6	2534,97	314,28	15210	1886	1957	12054	29445
					1894,46	155,48	11367	933		2181	
98	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	15649,00	--	93894	--	93894	--	101406
					--	--	--	--		7512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1264,00	--	7584	--	7584	--	8191
					--	--	--	--		607	
100	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	13124,86	48,93	13125	49	12196	886	15132
					880,26	23,94	880	24		1121	
		КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (2 шт)									
101	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	833,58	--	1667	--	519	1125	3016
					574,08	--	1148	--		223	
102	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
					--	--	--	--		176	
103	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1328,00	--	92960	--	92960	--	100397
					--	--	--	--		7437	
104	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	36,75	114,89	3,04	4222	112	1754	1635	6326
					64,10	0,38	2356	14		469	
105	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,15	1240,85	1,49	1427	2	165	1009	2631
					1095,78	0,73	1260	1		195	
106	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	20339,11	161,47	40678	323	34099	6220	50650
					3128,24	45,16	6256	90		3752	
107	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	4068193,47	318211,42	8136	636	6430	1182	10064
					535027,68	62004,96	1070	124		745	
108	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	53472,44	842,82	53472	843	1628	31197	91443
					51000,84	142,11	51001	142		6774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	511-201-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный многоступенчатый секционный A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	шт.	2	735862,00	--	1471724	--		--	1471724
					--	--	--	--	1471724	--	
110	1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	9131,34	169,18	18263	338	371	10803	31391
					8776,80	78,02	17554	156		2325	
111	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	223960,00	--	447920	--		--	447920
					--	--	--	--	447920	--	
112	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2226,00	--	13356	--	13356	--	14424
					--	--	--	--		1068	
113	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	3	2007,80	82,99	6023	249	1026	4766	11652
					1582,78	38,27	4748	115		863	
114	242-306-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	16056,00	--	32112	--	32112	--	34681
					--	--	--	--		2569	
115	242-306-0105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	18639,00	--	18639	--	18639	--	20130
					--	--	--	--		1491	
116	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3339,86	--	10020	--	8669	1324	12252
					450,36	--	1351	--		908	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2583050	4929	536506	94958	2738681
							121971	1841	1919644	60670	
	Стоимость оборудования		Тенге				1919644				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1919644				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				71735				
	Материалы		Тенге				2000				
	Всего заработная плата		Тенге					68853			
		Накладные расходы	Тенге				42000				
		Сметная прибыль	Тенге				9099				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				122834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					68853			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				435194				
	Материалы		Тенге				8350				
	Всего заработная плата		Тенге					4825			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				421409				
		Накладные расходы	Тенге				3826				
		Сметная прибыль	Тенге				35123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				474143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4825			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				156477				
	Материалы		Тенге				104750				
	Всего заработная плата		Тенге					50134			
	Сдача и испытание		Тенге				39				
		Накладные расходы	Тенге				49132				
		Сметная прибыль	Тенге				16448				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				222057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					50134			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2738678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					123812			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6175560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				820415				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					80445			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29287			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1954153		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2253407		
		- Накладные расходы	Тенге							776613	
		- Сметная прибыль	Тенге							290530	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

Наименование объекта - внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

Основание: ВК.РП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,91123	1840	239036,66
2	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,12302	1876	86526,79
3	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,0401	1691	76162,81
4	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,10434	1911	68995,39
5	006-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,47	1721	54159,87
6	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	1782	51000,84
7	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,04621	1911	47863,31
8	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,68865	1631	40267,19
9	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,202	1721	34767,64
10	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,183528	1782	32403,05

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,80065	2329	27483,71
12	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9528	1812	18034,47
13	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	1840	17553,6
14	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,156212	1540	15640,57
15	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,359394	1540	5173,47
16	002-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1936	1363	2989,88
17	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,128225	2089	2356,86
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**820416**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**453,52**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,99597456	1830,81	(29285,58)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**820415**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	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	9,20808	4044	37237,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,20808	1840	16942,87
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,20627982	3990	20773,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,20627982	1840	9579,55
3	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,73325104	1549	4233,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,02733251	--	--
4	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,74204	5149	3820,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74204	1540	1142,74
5	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,651424	555	3136,54
6	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	0,2771288	8087	2241,14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2771288	1840	509,92
7	343-302-0102 РСНБ РК 2022	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	18,41616	116	2136,27
8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,9859098	79	1420,89
9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17913592	6390	1144,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17913592	2629	470,95
10	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,1411472	42	1055,93
11	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,031424	200	806,28
12	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,266002	2383	633,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,266002	1540	409,64
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,566512	96	438,39
14	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,046656	8570	399,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046656	2629	122,66
15	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	6612	210,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	2629	83,6
16	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,5334	49	173,14
17	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3223772	77	101,82
18	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1035569	32	99,31
19	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,0854112	15	91,28
20	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013218	6604	87,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013218	1840	24,32
21	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,2188152	13	80,84
22	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,428064	166	71,06
23	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,54	70	37,8

1	2	3	4	5	6	7
24	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1261575	78	9,84
25	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,7176	4	2,87
26	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0100926	13	0,13
27	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003822	23	0,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**80445**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**29286**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	80,2	2701	216620,2
2	261-305-0214 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	35	5505	192675
3	244-301-0704 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	165983	165983
4	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	72	1328	95616
5	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	15934	95604
6	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	15649	93894
7	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	39,421	1784	70327,06
8	234-303-0316 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019	м	83,27	772	64284,44
9	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	19691	59073
10	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964	57840
11	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	11439	57195
12	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	17910	53730

1	2	3	4	5	6	7
13	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	152,006	347	52746,08
14	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14800	44400
15	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53,8	708	38090,4
16	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	12032	36096
17	242-306-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	16056	32112
18	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	16,485	1938	31947,93
19	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,86	15384	28614,24
20	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	46,926	578	27123,23
21	261-305-0208 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	15	1707	25605
22	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель настенный	шт.	2	11439	22878
23	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	2	11364	22728
24	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	1100	22000
25	261-302-0265 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20777	20777
26	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	2	9912	19824
27	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019	м	21,12	932	19683,84
28	242-306-0105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	18639	18639
29	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,7846	4844	18332,6
30	261-305-0207 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	11,2	1610	18032

1	2	3	4	5	6	7
31	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2226	17808
32	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	32,373	537	17384,3
33	241-211-2004 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 25х1/2	шт.	29	583	16907
34	244-104-0310 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	12029	12029
35	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	11480
36	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(+2% на изготовление)	т	0,02244	479350	10756,61
37	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790	9480
38	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,57157	5983	9402,7
39	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	9	1006	9054
40	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89(+2% на изготовление)	т	0,022236	403078	8962,84
41	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	4,87	1710	8327,7
42	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1264	7584
43	242-301-1205 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 40	шт.	2	3436	6872
44	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 70, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,6	3567	5707,2
45	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	19,09443	298	5690,14
46	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1856	5568
47	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,26	19563	5086,38
48	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	15,7684	314	4951,28
49	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,49903	474	4502,54

1	2	3	4	5	6	7
50	241-208-4503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 135°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	435	3480
51	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	488	3416
52	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 100 мм	м	4,7904	626	2998,79
53	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	9,35	307	2870,45
54	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	352	2816
55	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	7,15	384	2745,6
56	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,8	1079	1942,2
57	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	922	1844
58	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00332819	467116	1554,65
59	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,25664	5570	1429,48
60	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00177	729240	1290,75
61	261-103-0147 РСНБ РК 2022	Штапик /раскладка/, размер 19x19 мм	м	12	102	1224
62	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,02055	59186	1216,27
63	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002634	441048	1161,72
64	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	1144,72
65	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	362	1086
66	242-301-1201 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 15	шт.	1	1051	1051
67	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	260	1040

1	2	3	4	5	6	7
68	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,99225	986	978,36
69	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	319	957
70	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	22	42	924
71	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00049	1789060	876,64
72	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,678	1253	849,53
73	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	846	846
74	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	49,2615	17	837,45
75	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00466798	165506	772,58
76	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,032554	22383	728,66
77	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
78	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,458429	289	710,49
79	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2198	3172	697,21
80	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	12	55	660
81	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,05	605	635,25
82	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6152	962	591,82
83	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	583	583
84	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00064478	820690	529,16
85	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00062028	813201	504,41
86	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	125	500
87	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	79987	479,92
88	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	94	470

1	2	3	4	5	6	7
89	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,80916	579	468,5
90	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,009936	45398	451,07
91	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	3	147	441
92	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5674	626	355,19
93	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,045	6798	305,91
94	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	207165	290,03
95	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,66702	423	282,15
96	241-208-4501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 135° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	119	238
97	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3606675	659	237,68
98	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,025482	9128	232,6
99	241-230-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	1	224	224
100	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00055125	380806	209,92
101	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,4	472	188,8
102	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	176	176
103	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	781	156,2
104	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000508	272284	138,32
105	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	589	94,24
106	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00024286	372597	90,49
107	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001295	558744	72,36
108	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	44	44
109	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	0,027	1620	43,74

1	2	3	4	5	6	7
110	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	23	43,7
111	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2700375	149	40,24
112	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,09864	346	34,13
113	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009345	289955	27,1
114	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004005	623062	24,95
115	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0032	5146	16,47
116	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000668	2453940	16,39
117	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,11025	119	13,12
118	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	0,00124822	5414	6,76
119	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0020025	93	0,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1954151**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	511-201-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный многоступенчатый секционный A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ	шт.	2	735862	1471724
2	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	223960	671880
3	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 20 л	комплект	3	36601	109803
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2253407**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**453,52**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5108418**
		Накладные расходы	**тенге**			**776613**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5885031**
		Сметная прибыль	**тенге**			**290529**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6175560**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Алиев М.			

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - внутренние инженерные системы отопления и вентиляция
Шифр объекта 02-01

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

на внутренние инженерные системы отопления и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	8051,243	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1080,077	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,628	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2022 года

№ 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		
				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	12,4	997,51	19,45	12369,12	241,18	--	11982,74	26300,02
		НР - 98%; СП - 8%			978,06	8,01	12127,94	99,32		1948,16	
2	С1245-103-0106 245-103-0106 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт**	секция	95	3790,00	--	360050,00	--	360050,00	--	388854,00
		СП - 8%			--	--	--	--		28804,00	
3	Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка**	м труб нитки регистра	41	5142,75	45,89	210852,75	1881,49	191221,13	18211,79	247389,90
		НР - 98%; СП - 8%			432,93	20,33	17750,13	833,53		18325,36	
4	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.	39	1100,00	--	42900,00	--	42900,00	--	46332,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3432,00	
5	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.	4	1722,00	--	6888,00	--	6888,00	--	7439,04
		СП - 8%			--	--	--	--		551,04	
6	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	23	394,27	--	9068,21	--	3208,50	5742,41	15995,58
		НР - 98%; СП - 8%			254,77	--	5859,71	--		1184,96	
7	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	11	968,14	2,61	10649,54	28,71	943,47	9492,89	21753,82
		НР - 98%; СП - 8%			879,76	0,84	9677,36	9,24		1611,39	
8	С1245-510-0103 245-510-0103 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2" , DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	11	6965,00	--	76615,00	--	76615,00	--	82744,20
		СП - 8%			--	--	--	--		6129,20	
9	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	120	3118,90	49,73	374268,00	5967,60	282877,20	86032,80	497125,20
		НР - 98%; СП - 8%			711,86	19,71	85423,20	2365,20		36824,40	
10	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	86	2735,36	26,85	235240,96	2309,10	184054,62	48754,26	306714,70
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	48877,24	872,04		22719,48	
11	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	36	2559,48	26,85	92141,28	966,60	70714,44	20408,76	121554,00
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	20460,24	365,04		9003,96	
12	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1778,17	26,85	53345,10	805,50	35489,40	17007,30	75980,70
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	17050,20	304,20		5628,30	
13	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	78	2174,42	26,85	169604,76	2094,30	123179,94	44218,98	230929,92
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	44330,52	790,92		17106,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	86,2	114,89	3,04	9903,52	262,05	4116,05	3835,04	14837,61
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	5525,42	32,76		1099,05	
15	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	$м^2$	172,4	158,80	3,94	27377,12	679,26	21846,52	3415,24	33255,96
		НР - 69%; СП - 8%			28,14	0,57	4851,34	98,27		2463,60	
16	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	350	125,53	0,76	43935,50	266,00	1197,00	41622,00	92403,50
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	42472,50	--		6846,00	
17	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,35	89391,03	--	31286,86	--	1307,68	29679,39	65843,55
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	29979,18	--		4877,30	
18	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	925,81	107,73	7406,48	861,84	3060,80	2949,76	11184,72
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	3483,84	397,44		828,48	
19	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	2,2	557,00	--	1225,40	--	1225,40	--	1323,43
		СП - 8%			--	--	--	--		98,03	
20	С1234-303-0214 234-303-0214 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 42 мм	м	4,4	383,00	--	1685,20	--	1685,20	--	1820,02
		СП - 8%			--	--	--	--		134,82	
21	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	2,2	225,00	--	495,00	--	495,00	--	534,60
		СП - 8%			--	--	--	--		39,60	
		Тепловой узел									
22	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5384,86	296,45	10769,72	592,90	1031,90	9128,14	21489,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			4572,46	84,75	9144,92	169,50		1591,82	
23	С1242-103-0302 242-103-0302 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 80	шт.	2	60535,00	--	121070,00	--	121070,00	--	130755,60
		СП - 8%			--	--	--	--		9685,60	
24	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	87175,44	366,35	174350,88	732,70	160180,70	13356,40	202723,86
		НР - 98%; СП - 8%			6718,74	95,75	13437,48	191,50		15016,58	
25	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3339,86	--	6679,72	--	5779,00	882,70	8167,42
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	900,72	--		605,00	
26	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	687,40	--	5499,20	--	765,12	4639,36	10949,68
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	4734,08	--		811,12	
27	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе	шт.	8	4432,00	--	35456,00	--	35456,00	--	38292,48
		СП - 8%			--	--	--	--		2836,48	
28	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2965,31	76,44	11861,24	305,76	1214,68	10209,00	23835,84
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	10340,80	76,56		1765,60	
29	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3006,81	117,94	18040,86	707,64	1822,02	15426,00	36144,18
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	15511,20	229,62		2677,32	
30	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3723,00	--	14892,00	--	14892,00	--	16083,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1191,36	
31	С1242-301-0402 242-301-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5015,00	--	10030,00	--	10030,00	--	10832,40
		СП - 8%			--	--	--	--		802,40	
32	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	6086,00	--	24344,00	--	24344,00	--	26291,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1947,52	
33	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2559,48	26,85	5118,96	53,70	3928,58	1133,82	6753,00
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	1136,68	20,28		500,22	
34	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2735,36	26,85	10941,44	107,40	8560,68	2267,64	14265,80
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	2273,36	40,56		1056,72	
35	С1242-301-1201 242-301-1201 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 15	шт.	2	1051,00	--	2102,00	--	2102,00	--	2270,16
		СП - 8%			--	--	--	--		168,16	
36	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	26967,59	254,47	53935,18	508,94	26384,00	26689,06	87074,18
		НР - 98%; СП - 8%			13521,12	95,75	27042,24	191,50		6449,94	
37	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	3	5707,85	116,14	17123,55	348,42	12531,63	4260,63	23094,90
		НР - 98%; СП - 8%			1414,50	34,69	4243,50	104,07		1710,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2299522,55	19721,09	1843167,66	431346,11	2949340,53
							436633,80	7191,55	--	218471,87	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				773726,58				
	Материалы		Тенге				30331,06				
	Всего заработная плата		Тенге					44368,25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				697752,60				
		Накладные расходы	Тенге				39879,43				
		Сметная прибыль	Тенге				65088,64				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				878694,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,00
		Сметная заработная плата	Тенге					44368,25			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1525796,00				
	Материалы		Тенге				1115084,00				
	Всего заработная плата		Тенге					399457,10			
	Сдача и испытание		Тенге				2481,76				
		Накладные расходы	Тенге				391466,68				
		Сметная прибыль	Тенге				153383,23				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2070645,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211,00
		Сметная заработная плата	Тенге					399457,10			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2949340,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238,00
		Сметная заработная плата	Тенге					443825,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
		П1									
38	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	82915,16	4126,76	82915,16	4126,76	3427,19	75122,74	170680,93
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361,21	1294,65		12643,03	
39	514-401-0102 514-401-0102 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1594935,00	--	1594935,00	--		--	1594935,00
					--	--	--	--	1594935,00	--	
40	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,52	9494,55	53,16	52409,92	293,45	43257,20	8803,02	66109,95
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	8859,27	123,43		4897,01	
41	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	14,84	10043,94	57,07	149052,07	846,92	116552,62	31368,79	194854,54
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	31652,53	356,46		14433,68	
42	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	27,12	10043,94	57,07	272391,65	1547,74	212999,12	57326,26	356095,36
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	57844,79	651,42		26377,45	
43	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	20,68	10043,94	57,07	207708,68	1180,20	162419,69	43713,38	271535,85
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	44108,79	496,73		20113,78	
44	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	14,22	8980,46	57,07	127702,14	811,53	91836,89	34687,41	175380,66
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	35053,72	341,56		12991,11	
45	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	8,1	9223,12	72,35	74707,27	586,04	52313,03	21614,93	104027,97
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	21808,20	247,86		7705,77	
46	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	2,897	10043,94	57,07	29097,29	165,34	22752,88	6123,68	38038,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	6179,07	69,59		2817,68	
47	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,178	9223,12	72,35	1641,72	12,88	1149,60	474,99	2286,05
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	479,24	5,45		169,34	
48	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,814	9494,55	53,16	7728,56	43,27	6378,87	1298,13	9748,82
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	1306,42	18,20		722,13	
49	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,393	10043,94	57,07	13991,21	79,50	10940,55	2944,52	18290,59
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	2971,16	33,46		1354,86	
50	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,302	8980,46	57,07	2712,10	17,23	1950,41	736,68	3724,68
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	744,46	7,25		275,90	
51	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	5	3486,92	57,33	17434,60	286,65	7444,05	9608,30	29206,35
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9703,90	100,50		2163,45	
52	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка	решетка	1	5587,21	57,33	5587,21	57,33	3589,10	1921,66	8109,58
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1940,78	20,10		600,71	
53	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2735,36	26,85	82060,80	805,50	64205,10	17007,30	106993,50
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	17050,20	304,20		7925,40	
54	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	925,81	107,73	27774,30	3231,90	11478,00	11061,60	41942,70
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	13064,40	1490,40		3106,80	
55	С1234-303-0214 234-303-0214 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 42 мм	м	33	383,00	--	12639,00	--	12639,00	--	13650,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1011,12	
		В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11291,50	229,64	971,78	9936,10	22925,81
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090,08	48,80		1698,21	
57	С1246-401-0502 246-401-0502 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный	комплект	1	147413,00	--	147413,00	--	147413,00	--	159206,04
		СП - 8%			--	--	--	--		11793,04	
58	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,64	8980,46	57,07	41669,33	264,80	29966,47	11318,54	57226,88
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	11438,06	111,45		4239,01	
59	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,8	9223,12	72,35	44270,98	347,28	31000,32	12808,85	61646,21
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	12923,38	146,88		4566,38	
60	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	9223,12	72,35	16601,62	130,23	11625,12	4803,32	23117,33
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	4846,27	55,08		1712,39	
61	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3	8980,46	57,07	2694,14	17,12	1937,49	731,80	3700,02
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	739,53	7,21		274,07	
62	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,461	8980,46	57,07	13120,45	83,38	9435,56	3563,88	18019,07
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	3601,51	35,09		1334,74	
63	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	9	3486,92	57,33	31382,28	515,97	13399,29	17294,94	52571,43
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	17467,02	180,90		3894,21	
64	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	11023,03	59,17	11023,03	59,17	10042,99	922,15	12900,79
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	920,87	20,10		955,61	
		В2									
65	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11291,50	229,64	971,78	9936,10	22925,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090,08	48,80		1698,21	
66	С1246-401-0502 246-401-0502 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный	комплект	1	147413,00	--	147413,00	--	147413,00	--	159206,04
		СП - 8%			--	--	--	--		11793,04	
67	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,52	10043,94	57,07	155881,95	885,73	121893,30	32806,18	203783,19
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	33102,92	372,79		15095,06	
68	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	27,6	10043,94	57,07	277212,74	1575,13	216769,02	58340,88	362397,93
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	58868,59	662,95		26844,31	
69	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,68	10043,94	57,07	207708,68	1180,20	162419,69	43713,38	271535,85
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	44108,79	496,73		20113,78	
70	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,24	8980,46	57,07	109920,83	698,53	79049,48	29857,52	150960,57
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	30172,82	294,00		11182,22	
71	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,04	9223,12	72,35	74153,88	581,69	51925,54	21454,82	103257,39
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	21646,65	246,02		7648,69	
72	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,705	10043,94	57,07	37212,80	211,44	29098,89	7831,63	48647,99
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	7902,47	88,99		3603,56	
73	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,302	8980,46	57,07	2712,10	17,23	1950,41	736,68	3724,68
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	24,02	744,46	7,25		275,90	
74	Е11-200701-0203 1120-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	16152,74	67,74	16152,74	67,74	14637,91	1437,85	18997,84
		НР - 98%; СП - 8%			1447,09	20,10	1447,09	20,10		1407,25	
		Ве1,Ве2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,94	9223,12	72,35	27115,97	212,71	18987,69	7845,42	37758,30
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	7915,57	89,96		2796,91	
76	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,16	9223,12	72,35	29145,06	228,63	20408,54	8432,49	40583,75
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	8507,89	96,70		3006,20	
77	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,281	9223,12	72,35	2591,70	20,33	1814,81	749,85	3608,88
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	756,56	8,60		267,32	
78	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,201	9223,12	72,35	1853,85	14,54	1298,14	536,37	2581,44
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	541,17	6,15		191,22	
79	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	5	3486,92	57,33	17434,60	286,65	7444,05	9608,30	29206,35
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9703,90	100,50		2163,45	
80	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	11023,03	59,17	22046,06	118,34	20085,98	1844,30	25801,58
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	1841,74	40,20		1911,22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4221802,47	22068,36	1977293,55	620324,75	5101902,47
							627505,56	8746,51	1594935,00	259775,25	
	Стоимость оборудования		Тенге				1594935,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1594935,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				335239,30				
	Материалы		Тенге				11478,00				
	Всего заработная плата		Тенге					14554,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				307465,00				
		Накладные расходы	Тенге				11061,60				
		Сметная прибыль	Тенге				27704,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				374004,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,00
		Сметная заработная плата	Тенге					14554,80			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2291628,17				
	Материалы		Тенге				1658350,53				
	Всего заработная плата		Тенге					621697,27			
	Сдача и испытание		Тенге				29305,26				
		Накладные расходы	Тенге				609263,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				232071,22				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3132962,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382,00
		Сметная заработная плата	Тенге					621697,27			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5101902,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								390,00
		Сметная заработная плата	Тенге					636252,07			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8051243,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1064139,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41789,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15938,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3820461,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1594935,00		
		- Накладные расходы	Тенге							1051671,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							478247,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03

(локальная смета)

на внутренние инженерные системы отопления и вентиляция

Наименование объекта - внутренние инженерные системы отопления и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Составлен в текущих ценах 4-го квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	286,5803525	1601	458815,14
2	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,2922	1840	263657,65
3	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,2353	1721	79570,95
4	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,192	1691	52745,67
5	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,66912	1661	50941,41
6	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,571	1540	50159,34
7	004-0153 РСНБ РК 2022	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,235	2329	42469,32
8	003-0142 РСНБ РК 2022	20175	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6602	1911	16549,64
9	004-0144 РСНБ РК 2022	20248	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8384	1982	15535,71
10	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6698	1752	13437,49
11	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,64634	2089	5528,2
12	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,86184	1691	4839,37

1	2		3	4	5	6	7
13	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6568	1782	4734,42
14	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,262	1876	4243,51
15	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4714	1911	900,85
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1064128,67**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8057966	2041,83	(15938,08)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1064139,35**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,83007306	3990	23261,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,830073057	1840	10727,33
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,66633344	6390	10647,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,666333436	2629	4380,79
3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,40907984	8087	3308,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40907984	1840	752,71
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,01747039	96	1633,68
5	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,64672	71	1252,92
6	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,5142016	166	583,36
7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,355024	79	502,05
8	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,46	49	267,54
9	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0268944	6604	177,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268944	1840	49,49
10	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01979149	2383	47,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01979149	1540	30,48
11	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,29353024	13	42,82
12	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,86766235	46	39,91

1	2		3	4	5	6	7
13	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	6,45189584	4	25,81
14	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0268944	23	0,62
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**41791,56**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**15938,08**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	246-103-0107 РСНБ РК 2022	188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	140,769	7682	1081387,46
2	246-103-0106 РСНБ РК 2022	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	62,965	6251	393594,22
3	245-103-0106 РСНБ РК 2022	260442	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	95	3790	360050
4	246-401-0502 РСНБ РК 2022		Вентилятор канальный радиальный	комплект	2	147413	294826
5	261-305-0206 РСНБ РК 2022	157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	120	2335	280200
6	261-305-0205 РСНБ РК 2022	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	120	2126	255120
7	261-302-0209 РСНБ РК 2022	261380	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	41	4564	187124
8	261-302-0303 РСНБ РК 2022	261689	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127974
9	261-305-0202 РСНБ РК 2022	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	78	1569	122382
10	242-103-0302 РСНБ РК 2022	252290	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 80	шт.	2	60535	121070
11	245-510-0103 РСНБ РК 2022		Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	11	6965	76615
12	261-305-0204 РСНБ РК 2022	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	38	1952	74176
13	242-207-3701 РСНБ РК 2022	273422	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	39	1100	42900
14	245-713-0101 РСНБ РК 2022		Термометры прямые в оправе	шт.	8	4432	35456
15	261-305-0203 РСНБ РК 2022	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	30	1172	35160
16	246-301-0401 РСНБ РК 2022	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	9883	29649
17	241-116-0209 РСНБ РК 2022	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3344	26752

1	2		3	4	5	6	7
18	261-302-0252 РСНБ РК 2022	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	25890
19	242-301-0403 РСНБ РК 2022	252539	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	6086	24344
20	261-302-0123 РСНБ РК 2022	188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,38	63348	24072,24
21	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02581932	813201	20996,3
22	236-202-1013 РСНБ РК 2022	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	15,516	1353	20993,15
23	242-301-0401 РСНБ РК 2022	252537	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3723	14892
24	234-303-0214 РСНБ РК 2022	297015	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 42 мм	м	37,4	383	14324,2
25	246-301-0403 РСНБ РК 2022	188199	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	14177	14177
26	261-305-0107 РСНБ РК 2022	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	3	4106	12318
27	234-304-2701 РСНБ РК 2022	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,7	1938	11046,6
28	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,5750724	589	10940,72
29	242-301-0402 РСНБ РК 2022	252538	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5015	10030
30	242-207-3702 РСНБ РК 2022	273423	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1722	6888
31	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5740
32	261-105-0302 РСНБ РК 2022	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,2214466	448	4579,21
33	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,2325	298	4241,28
34	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007758	467116	3623,89
35	261-302-0127 РСНБ РК 2022	188230	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	$м^2$	0,12	28015	3361,8
36	261-105-0647 РСНБ РК 2022	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5434	5983	3251,16
37	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0086	376202	3235,34
38	217-504-0101 РСНБ РК 2022	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00175932	1643262	2891,02

1	2		3	4	5	6	7
39	261-301-0405 РСНБ РК 2022	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	23	120	2760
40	217-503-0101 РСНБ РК 2022	146122	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	436851	2621,11
41	261-107-0982 РСНБ РК 2022	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00376	694126	2609,91
42	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01514	165506	2505,76
43	242-301-1201 РСНБ РК 2022	252464	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051	2102
44	261-107-0221 РСНБ РК 2022	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,1275	1608	1813,02
45	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,8571	579	1654,26
46	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	408199	1649,12
47	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00602516	272284	1640,55
48	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2861	474	1557,61
49	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0035342	380806	1345,84
50	234-303-0216 РСНБ РК 2022	297017	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	2,2	557	1225,4
51	217-108-0102 РСНБ РК 2022	145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,6	717	1147,2
52	261-301-0217 РСНБ РК 2022	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,13735	7701	1057,73
53	261-301-0216 РСНБ РК 2022	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,13735	7391	1015,15
54	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	41747	1001,93
55	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009818	820690	805,75
56	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7792	962	749,59
57	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,99	708	700,92
58	261-301-0304 РСНБ РК 2022	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	79987	639,9
59	217-605-0203 РСНБ РК 2022	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	692172	609,11
60	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,012747	39597	504,74

1	2		3	4	5	6	7
61	234-303-0207 РСНБ РК 2022	297008	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	2,2	225	495
62	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,9367	423	396,22
63	261-301-0260 РСНБ РК 2022	251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
64	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,10476	289	319,28
65	261-107-0837 РСНБ РК 2022	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,076	3172	241,07
66	261-107-0419 РСНБ РК 2022	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220,04
67	261-107-0985 РСНБ РК 2022	144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	967586	174,17
68	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0183	5570	101,93
69	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0002065	372597	76,94
70	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00063	45398	28,6
71	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04488	626	28,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3820459,54**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	514-401-0102 РСНБ РК 2022	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1594935	1594935
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1594935**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6521325**
			Накладные расходы	**тенге**			**1051671**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7572996**
			Сметная прибыль	**тенге**			**478247**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8051243**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - внутренние инженерные системы электроосвещение
Шифр объекта 02-01

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

на внутренние инженерные системы электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	6838,596	тыс.тенге
Сметная заработная плата	486,466	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,283	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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		
				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
		ЩРО-1									
1	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
					4454,78	65,64	4455	66		788	
2	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
					--	--	--	--		648	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2758,51	13,40	35861	174	10718	17978	58146
					1920,72	--	24969	--		4307	
4	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
					--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	536,00	--	3752	--	3752	--	4052
					--	--	--	--		300	
6	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	536,00	--	536	--	536	--	579
					--	--	--	--		43	
7	247-204-6219 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа АВДТ-32 - характеристика "С" 2Р 10А "С"	шт.	4	3705,00	--	14820	--	14820	--	16006
					--	--	--	--		1186	
8	243-907-0503 РСНБ РК 2022	Дин рейка	шт.	2	627,00	--	1254	--	1254	--	1354
					--	--	--	--		100	
9	247-216-0401 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	2	477,00	--	954	--	954	--	1030
					--	--	--	--		76	
		ЩРО-2									
10	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
					4454,78	65,64	4455	66		788	
11	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
					--	--	--	--		552	
12	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2758,51	13,40	22068	107	6595	11063	35782
					1920,72	--	15366	--		2650	
13	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370,00	--	2370	--	2370	--	2560
					--	--	--	--		190	
14	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	536,00	--	3752	--	3752	--	4052
					--	--	--	--		300	
15	243-907-0503 РСНБ РК 2022	Дин рейка	шт.	2	627,00	--	1254	--	1254	--	1354
					--	--	--	--		100	
16	247-216-0401 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	2	477,00	--	954	--	954	--	1030
					--	--	--	--		76	
		ЩАО-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
					4454,78	65,64	4455	66		788	
18	247-201-1001 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	1792,00	--	1792	--	1792	--	1935
					--	--	--	--		143	
19	243-907-0503 РСНБ РК 2022	Дин рейка	шт.	2	627,00	--	1254	--	1254	--	1354
					--	--	--	--		100	
20	247-216-0401 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	2	477,00	--	954	--	954	--	1030
					--	--	--	--		76	
21	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2758,51	13,40	8276	40	2474	4149	13419
					1920,72	--	5762	--		994	
22	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	536,00	--	536	--	536	--	579
					--	--	--	--		43	
23	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	536,00	--	1072	--	1072	--	1158
					--	--	--	--		86	
		ЯТП									
24	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	2270,58	221,16	4541	442	48	3053	8202
					2025,66	94,74	4051	189		608	
25	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.	2	15500,00	--	31000	--	31000	--	33480
					--	--	--	--		2480	
26	247-102-0102 РСНБ РК 2022	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	5252,00	--	5252	--	5252	--	5672
					--	--	--	--		420	
27	247-106-0104 РСНБ РК 2022	Лампа 60вт	шт.	1	461,00	--	461	--	461	--	498
					--	--	--	--		37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	51	1715,62	67,26	87497	3430	403	61301	160702
					1640,47	28,96	83664	1477		11904	
29	247-104-0225 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65	шт.	15	142717,00	--	2140755	--	2140755	--	2312015
					--	--	--	--		171260	
30	247-104-0204 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	36	45168,00	--	1626048	--	1626048	--	1756132
					--	--	--	--		130084	
31	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	23	1108,11	11,42	25487	263	1259	17334	46247
					1041,94	4,83	23965	111		3426	
32	247-102-1703 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	23	31544,00	--	725512	--	725512	--	783553
					--	--	--	--		58041	
33	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	2	1028,66	22,68	2057	45	17	1450	3788
					997,34	9,65	1995	19		281	
34	248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	2349,00	--	4698	--	4698	--	5074
					--	--	--	--		376	
35	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	2	1108,11	11,42	2216	23	109	1507	4021
					1041,94	4,83	2084	10		298	
36	247-102-0120 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	2	8405,00	--	16810	--	16810	--	18155
					--	--	--	--		1345	
37	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	345,41	0,41	1036	2	37	718	1894
					332,23	0,18	997	1		140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	1003,00	--	3009	--	3009	--	3250
					--	--	--	--		241	
39	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	49	423,83	0,47	20768	23	2179	13376	36875
					378,90	0,22	18566	11		2731	
40	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	475,00	--	13775	--	13775	--	14877
					--	--	--	--		1102	
41	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013	шт.	20	500,00	--	10000	--	10000	--	10800
					--	--	--	--		800	
42	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	778,00	--	23340	--	23340	--	25207
					--	--	--	--		1867	
43	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	642,00	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--		257	
44	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка по стенам или в готовых бороздах	м	1115	310,87	1,98	346620	2207	54847	208561	599591
					259,70	0,09	289566	100		44410	
45	243-108-1301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	456292,00	--	68444	--	68444	--	73920
					--	--	--	--		5476	
46	243-108-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,57	603428,00	--	343954	--	343954	--	371470
					--	--	--	--		27516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	243-108-1502 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	0,395	853136,00	--	336989	--	336989	--	363948
					--	--	--	--		26959	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6838596
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				484350				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7224			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2116			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5490209		
		- Накладные расходы	Тенге							350255	
		- Сметная прибыль	Тенге							506557	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

(локальная смета)

на внутренние инженерные системы электроосвещение

Наименование объекта - внутренние инженерные системы электроосвещение

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,264	1691	289607,42
2	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,6132	1721	83663,32
3	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	1812	46097,28
4	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5158	1601	28042,8
5	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3827	1631	18565,18
6	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4997	1782	13364,47
7	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	1911	4051,32
8	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6	1661	996,6
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**484388**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**284,4354**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9048	2337,62	(2115,08)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**484348**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4771648	6390	3049,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4771648	2629	1254,47
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4664188	3990	1861,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4664188	1840	858,21
3	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,789096	13	1141,26
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,36332	18	834,54
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,372	96	323,71
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,8314	4	15,33
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7225**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2115**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-104-0225 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65	шт.	15	142717	2140755
2	247-104-0204 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	36	45168	1626048
3	247-102-1703 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	23	31544	725512
4	243-108-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,57	603428	343953,96
5	243-108-1502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,395	853136	336988,72
6	243-108-1301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	456292	68443,8
7	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.	2	15500	31000
8	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1126,15	26	29279,9

1	2	3	4	5	6	7
9	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	778	23340
10	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	27	657	17739
11	247-102-0120 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	2	8405	16810
12	247-204-6219 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа АВДТ-32 - характеристика "С" 2Р 10А "С"	шт.	4	3705	14820
13	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	475	13775
14	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1338	8	10704
15	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013	шт.	20	500	10000
16	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,46	1868	8331,28
17	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8102	8102
18	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	536	8040
19	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901	6901
20	247-102-0102 РСНБ РК 2022	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	5252	5252
21	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,9611	626	4983,65
22	248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	2349	4698
23	243-907-0503 РСНБ РК 2022	Дин рейка	шт.	6	627	3762
24	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	642	3210
25	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	1003	3009
26	247-216-0401 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	6	477	2862
27	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370	2370

1	2	3	4	5	6	7
28	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	49,98	42	2099,16
29	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049	2049
30	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002376	813201	1932,17
31	247-201-1001 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	1792	1792
32	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	501374	1504,12
33	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	740	1243,2
34	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,0473	590	1207,91
35	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	536	1072
36	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,765	1242	950,13
37	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	461	802,14
38	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,48	1438	690,24
39	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1408	594	677,64
40	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	536	536
41	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0047945	101238	485,39
42	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000864	539649	466,26
43	247-106-0104 РСНБ РК 2022	Лампа 60вт	шт.	1	461	461
44	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794	362,88
45	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,255	1381	352,16
46	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3715	859	319,12
47	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	815	244,5
48	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,144	939	135,22

1	2	3	4	5	6	7
49	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00147	32464	47,72
50	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	246	35,42
51	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1416	33,98
52	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,023415	658	15,41
53	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401	9,62
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5490215**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**284,4354**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5981788**
		Накладные расходы	**тенге**			**350255**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6332043**
		Сметная прибыль	**тенге**			**506559**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6838602**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - внутренние инженерные системы электрооборудование
Шифр объекта 02-01

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

на внутренние инженерные системы электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭМ.РП

Сметная стоимость	892,139	тыс.тенге
Сметная заработная плата	151,953	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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		
				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
		ЩВ									
1	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	6597,69	155,62	6598	156	1987	3255	10641
					4454,78	65,64	4455	66		788	
2	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
					--	--	--	--		684	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3744,30	13,40	33699	121	16292	12446	49837
					1920,72	--	17286	--		3692	
4	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	7087,72	147,17	28351	588	12397	11200	42715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3841,44	47,37	15366	189		3164	
5	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
					--	--	--	--		587	
6	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	658,00	--	1316	--	1316	--	1421
					--	--	--	--		105	
7	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	2068,00	--	8272	--	8272	--	8934
					--	--	--	--		662	
8	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
					--	--	--	--		155	
9	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2022,00	--	4044	--	4044	--	4368
					--	--	--	--		324	
10	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2083,00	--	2083	--	2083	--	2250
					--	--	--	--		167	
11	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4626,00	--	13878	--	13878	--	14988
					--	--	--	--		1110	
12	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1909,61	110,03	1910	110	38	1303	3470
					1762,32	47,37	1762	47		257	
13	247-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	11837,00	--	11837	--	11837	--	12784
					--	--	--	--		947	
14	247-208-2704 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В	шт.	2	2277,00	--	4554	--	4554	--	4918
					--	--	--	--		364	
15	252-207-4403 СпрСЦ 10.2022	Корпус для пускателя СТХ3	шт.	2	1640,00	--	3280	--	3280	--	3542
					--	--	--	--		262	
16	247-216-0401 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	2	477,00	--	954	--	954	--	1030
					--	--	--	--		76	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка по стенам или в готовых бороздах	м	305	310,87	1,98	94815	603	15003	57050	164013
					259,70	0,09	79209	27		12148	
18	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,005	1646069,00	--	8230	--	8230	--	8888
					--	--	--	--		658	
19	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,23	1073118,00	--	246817	--	246817	--	266562
					--	--	--	--		19745	
20	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	625686,00	--	37541	--	37541	--	40544
					--	--	--	--		3003	
21	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	427277,00	--	4273	--	4273	--	4615
					--	--	--	--		342	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
22	1310-0902-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1664,22	3,90	4993	12	84	2987	8619
					1632,40	--	4897	--		638	
23	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	3	33372,00	--	100116	--	100116	--	108125
					--	--	--	--		8009	
24	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	3	1533,61	17,93	4601	54	415	2988	8196
					1377,45	5,68	4132	17		607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	375,00	--	1125	--	1125	--	1215
					--	--	--	--		90	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
26	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	30	983,64	27,39	29509	822	20753	5937	38282
					264,45	10,42	7934	313		2836	
27	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	2233,59	226,86	8934	907	1227	5155	15216
					1700,03	90,01	6800	360		1127	
28	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0504	479350,00	--	24159	--	24159	--	26092
					--	--	--	--		1933	
29	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	35	310,87	1,98	10880	69	1721	6547	18821
					259,70	0,09	9090	3		1394	
30	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,035	70768,00	--	2477	--	2477	--	2675
					--	--	--	--		198	
31	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
					--	--	--	--		10	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								892139
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				150931				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3442			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1022			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						562816		
		- Накладные расходы	Тенге							108868	
		- Сметная прибыль	Тенге							66082	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05

(локальная смета)

на внутренние инженерные системы электрооборудование

Наименование объекта - внутренние инженерные системы электрооборудование

Основание: ЭМ.РП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,224	1691	88310,78
2	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,02	1812	32652,24
3	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7679	1782	19188,4
4	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0846	1911	5894,67
5	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	1540	4897,2
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**150943**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**87,2765**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4451	2297,84	(1022,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**150931**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2308368	6390	1475,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2308368	2629	606,87

1	2	3	4	5	6	7
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,225696	3990	900,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225696	1840	415,28
3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,697892	96	355
4	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,76888	13	348
5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,1372	18	254,47
6	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,848	112	94,98
7	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5088	23	11,7
8	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,8212	4	3,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3443**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1023**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,23	1073118	246817,14
2	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	3	33372	100116
3	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	625686	37541,16
4	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0504	479350	24159,24
5	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	0,039	490233	19119,09
6	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	985799	16758,58
7	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4626	13878
8	247-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	11837	11837

1	2	3	4	5	6	7
9	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	657	9198
10	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	343,4	26	8928,4
11	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547	8547
12	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	2068	8272
13	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,005	1646069	8230,34
14	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	7334	7334
15	247-208-2704 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В	шт.	2	2277	4554
16	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	427277	4272,77
17	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2022	4044
18	252-207-4403 СпрСЦ 10.2022	Корпус для пускателя СТХ3	шт.	2	1640	3280
19	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	408	8	3264
20	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,991	1293	2574,36
21	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,36	1868	2540,48
22	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,035	70768	2476,88
23	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2083	2083
24	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024429	813201	1986,57
25	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942	1942
26	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4276	626	1519,68
27	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	658	1316
28	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	375	1125

1	2	3	4	5	6	7
29	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,44072	740	1066,13
30	247-216-0401 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	2	477	954
31	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	501374	501,37
32	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26	1438	373,88
33	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,56	590	330,4
34	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000512	539649	276,3
35	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	461	267,38
36	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	0,00042	578162	242,83
37	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,252	859	216,47
38	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001462	101238	148,01
39	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,223	594	132,46
40	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	120,96
41	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	3	40	120
42	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,09	939	84,51
43	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	815	81,5
44	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00003	1703348	51,1
45	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1242	37,26
46	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	272284	32,67
47	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11	246	27,06
48	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,017	1416	24,07

1	2	3	4	5	6	7
49	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,025	401	10,02
50	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00714	658	4,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**562818**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**87,2765**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**717191**
		Накладные расходы	**тенге**			**108868**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**826059**
		Сметная прибыль	**тенге**			**66083**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**892142**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - внутренние инженерные системы пожарной сигнализации
Шифр объекта 02-01

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

на внутренние инженерные системы пожарной сигнализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	812,300	тыс.тенге
Сметная заработная плата	290,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,163	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022г.

№ 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		
				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	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	6261,53	6,88	6262	7	40	3792	10859
					6215,21	1,76	6215	2		804	
2	248-303-0205 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	37081,00	--	37081	--	37081	--	40047
					--	--	--	--		2966	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	26016,38	3080,11	26016	3080	1958	13320	42483
					20978,46	858,18	20978	858		3147	
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
					--	--	--	--		1628	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	39	3967,40	0,68	154729	27	2571	92800	267331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3900,80	--	152131	--		19802	
6	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	2482,00	--	89352	--	89352	--	96500
					--	--	--	--		7148	
7	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1153,00	--	3459	--	3459	--	3736
					--	--	--	--		277	
8	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	6	1104,89	5,68	6629	34	49	4000	11480
					1091,07	1,95	6546	12		850	
9	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма 200	шт.	3	2890,00	--	8670	--	8670	--	9364
					--	--	--	--		694	
10	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	1028,66	22,68	3086	68	26	2175	5682
					997,34	9,65	2992	29		421	
11	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели Молния "Выход"	шт.	3	1532,00	--	4596	--	4596	--	4964
					--	--	--	--		368	
12	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	370	106,63	0,75	39453	278	3599	25641	70300
					96,15	0,10	35576	37		5206	
13	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,29355	57194,00	--	16789	--	16789	--	18132
					--	--	--	--		1343	
14	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	км	0,0824	301639,00	--	24855	--	24855	--	26843
					--	--	--	--		1988	
15	243-106-0401 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	0,005	262842,00	--	1314	--	1314	--	1419
					--	--	--	--		105	
16	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	203,00	--	406	--	406	--	438
					--	--	--	--		32	
17	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	180	375,02	2,65	67504	477	2029	46807	123455
					361,10	0,06	64998	11		9144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	185,4	173,00	--	32074	--	32074	--	34640
					--	--	--	--		2566	
19	248-306-0601 РСНБ РК 2022	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	2097,00	--	20970	--	20970	--	22648
					--	--	--	--		1678	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								812300
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				289436				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3971			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					949			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						270191		
		- Накладные расходы	Тенге							188535	
		- Сметная прибыль	Тенге							60167	

Составил Алиев М

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06

(локальная смета)

на внутренние инженерные системы пожарной сигнализации

Наименование объекта - внутренние инженерные системы пожарной сигнализации

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,68	1840	152131,2
2	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,852	1631	64998,61
3	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,423	1661	35583,6
4	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	2199	20978,46
5	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,8712	1691	6546,2
6	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	2089	6215,19
7	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8687	1601	2991,79
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**289445**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**162,2101**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4869	1947,81	(948,39)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**289437**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	6604	3080,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4664	1840	858,18
2	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,5562	18	298,01
3	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,38483	13	265
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027618	3990	110,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027618	1840	50,82
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014472	6390	92,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014472	2629	38,05
6	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,05672	11	77,62
7	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	12,0576	4	48,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3972**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**948**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	2482	89352
2	248-303-0205 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	37081	37081
3	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	185,4	173	32074,2
4	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	км	0,0824	301639	24855,05
5	248-306-0601 РСНБ РК 2022	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	2097	20970
6	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353	20353
7	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,29355	57194	16789,3
8	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма 200	шт.	3	2890	8670
9	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели Молния "Выход"	шт.	3	1532	4596

1	2	3	4	5	6	7
10	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,435	626	4028,31
11	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1153	3459
12	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,48	1868	2764,64
13	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000255	6325216	1612,93
14	243-106-0401 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	0,005	262842	1314,21
15	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8176	817,6
16	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	203	406
17	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,592	590	349,28
18	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	26	260
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201	243,96
20	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
21	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000295	1576025	46,49
22	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,029	859	24,91
23	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00069	32464	22,4
24	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18,18
25	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
26	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	313969	6,28
27	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**270191**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**162,2101**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**563600**
		Накладные расходы	**тенге**			**188537**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**752137**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	**тенге**			**60168**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**812305**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

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

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	10570,115	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2,639	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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		
				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.БОРЦОВСКИЙ ЗАЛ									
1	Прайс	Ковер борцовский 6х9 с матами с покрывалой в комплекте	шт	2	346494,00	--	692988	--	692988	--	748427
					--	--	--	--		55439	
2	522-101-1064003 СпрСЦ 10.2022	Гантели 3кг	шт.	2	7600,00	--	15200	--		--	15200
					--	--	--	--	15200	--	
3	Прайс	Гиря 16 кг	шт	1	19380,00	--	19380	--	19380	--	20930
					--	--	--	--		1550	
4	Прайс	Гиря 24 кг	шт	1	22440,00	--	22440	--	22440	--	24235
					--	--	--	--		1795	
5	Прайс	Гиря 36 кг	шт	1	25500,00	--	25500	--	25500	--	27540
					--	--	--	--		2040	
6	522-101-1005001 СпрСЦ 10.2022	Канат спортивный 32мм	шт.	2	2000,00	--	4000	--		--	4000
					--	--	--	--	4000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Прайс	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	26418,00	--	79254	--	79254	--	85594
					--	--	--	--		6340	
8	521-404-0105 СпрСЦ 10.2022	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	312500,00	--	937500	--		--	937500
					--	--	--	--	937500	--	
9	522-101-1063001 СпрСЦ 10.2022	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	17700,00	--	300900	--		--	300900
					--	--	--	--	300900	--	
10	Прайс	Стеллаж для хранения гантелей	шт	1	114954,00	--	114954	--	114954	--	124150
					--	--	--	--		9196	
11	Прайс	Аптечка медицинская	шт	1	4080,00	--	4080	--	4080	--	4406
					--	--	--	--		326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2216196	--	958596	--	2292882
							--	--	1257600	76686	
	Стоимость оборудования		Тенге				1257600				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1257600				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				958596				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				958596				
		Сметная прибыль	Тенге				76686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1035282				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2292882				
		РАЗДЕЛ 2.ГИМНАСТИЧЕСКИЙ УГОЛОК									
12	522-101-1003002 СпрСЦ 10.2022	Скамья гимнастическая	шт.	2	20100,00	--	40200	--		--	40200
					--	--	--	--	40200	--	
13	522-101-1001003 СпрСЦ 10.2022	Шведская стенка	шт.	1	34000,00	--	34000	--		--	34000
					--	--	--	--	34000	--	
14	521-301-0503 СпрСЦ 10.2022	Весы электронные	шт.	1	8045,00	--	8045	--		--	8045
					--	--	--	--	8045	--	
15	522-101-1012001 СпрСЦ 10.2022	Скакалка	шт.	5	2000,00	--	10000	--		--	10000
					--	--	--	--	10000	--	
16	Прайс	Зеркало 2х3м	шт	1	48960,00	--	48960	--	48960	--	52877
					--	--	--	--		3917	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				141205	--	48960	--	145122
							--	--	92245	3917	
	Стоимость оборудования		Тенге				92245				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				92245				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48960				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48960				
		Сметная прибыль	Тенге				3917				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52877				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				145122				
		РАЗДЕЛ 3.ИГРОВОЙ ЗАЛ									
17	522-101-1052001 СпрСЦ 10.2022	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	474400,00	--	474400	--		--	474400
					--	--	--	--	474400	--	
18	522-101-1003006 СпрСЦ 10.2022	Скамья для спортзала	шт.	8	30500,00	--	244000	--		--	244000
					--	--	--	--	244000	--	
19	522-101-1053001 СпрСЦ 10.2022	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	48300,00	--	96600	--		--	96600
					--	--	--	--	96600	--	
20	522-101-1046002 СпрСЦ 10.2022	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4600,00	--	4600	--		--	4600
					--	--	--	--	4600	--	
21	522-101-1025001 СпрСЦ 10.2022	Теннисный стол Olympic	шт.	1	86300,00	--	86300	--		--	86300
					--	--	--	--	86300	--	
22	522-101-1023001 СпрСЦ 10.2022	Ракетки для бадминтона Keka	комплект	2	2900,00	--	5800	--		--	5800
					--	--	--	--	5800	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				911700	--	--	--	911700
							--	--	911700	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				911700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				911700				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				911700				
		РАЗДЕЛ 4.РАЗДЕВАЛКИ									
23	522-101-1229002 СпрСЦ 10.2022	Шкаф для одежды 800x540x1930	шт.	20	78179,00	--	1563580	--		--	1563580
					--	--	--	--	1563580	--	
24	522-101-1003006 СпрСЦ 10.2022	Скамья	шт.	14	30500,00	--	427000	--		--	427000
					--	--	--	--	427000	--	
25	Прайс	Зеркало для раздевалки	шт.	3	16320,00	--	48960	--	48960	--	52877
					--	--	--	--		3917	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2039540	--	48960	--	2043457
							--	--	1990580	3917	
	Стоимость оборудования		Тенге				1990580				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1990580				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48960				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48960				
		Сметная прибыль	Тенге				3917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52877				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2043457				
		РАЗДЕЛ 5.КОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ									
		Компьютер в комплекте									
26	521-101-0401003 СпрСЦ 10.2022	Системный блок	шт.	6	232054,00	--	1392324	--		--	1392324
					--	--	--	--	1392324	--	
27	248-404-0204 СпрСЦ 10.2022	Монитор	шт.	6	86070,00	--	516420	--	516420	--	557734
					--	--	--	--		41314	
28	521-101-0401013 СпрСЦ 10.2022	Клавиатура	шт.	6	9935,00	--	59610	--		--	59610
					--	--	--	--	59610	--	
29	521-101-0401018 СпрСЦ 10.2022	Мышь	шт.	6	4149,00	--	24894	--		--	24894
					--	--	--	--	24894	--	
30	522-101-1219001 СпрСЦ 10.2022	Стул полумягкий	шт.	5	10512,00	--	52560	--		--	52560
					--	--	--	--	52560	--	
31	522-101-1224003 СпрСЦ 10.2022	Кресло	шт.	6	44237,00	--	265422	--		--	265422
					--	--	--	--	265422	--	
32	522-101-1206001 СпрСЦ 10.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41657,00	--	249942	--		--	249942
					--	--	--	--	249942	--	
33	521-305-0101001 СпрСЦ 10.2022	Принтер	шт.	2	86695,00	--	173390	--		--	173390
					--	--	--	--	173390	--	
34	522-101-1229002 СпрСЦ 10.2022	Шкаф для одежды 800х540х1930	шт.	4	78179,00	--	312716	--		--	312716
					--	--	--	--	312716	--	
35	522-101-1233002 СпрСЦ 10.2022	Шкаф книжный 800х520х1800	шт.	3	51330,00	--	153990	--		--	153990
					--	--	--	--	153990	--	
36	Прайс	Электросушилка для рук BXZ-150	шт	5	20937,32	--	104687	--	104687	--	113062
					--	--	--	--		8375	
37	525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	Кушетка	шт.	1	113890,00	--	113890	--		--	113890
					--	--	--	--	113890	--	
38	8601-0402-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0	Столик процедурный	шт	1	94653,00	117,00	94653	117	91929	2401	104819
					2607,00	32,00	2607	32		7764	
39	522-101-1240001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф Шкаф металлический	шт	1	76160,00	--	76160	--		--	76160
					--	--	--	--	76160	--	
40	527-110-0102001 СпрСЦ 10.2022	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1180583,00	--	1180583	--		--	1180583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1180583	--	
41	Прайс	Фен электрический,кВт 0,5, 220В	шт	3	9098,04	--	27294	--	27294	--	29478
					--	--	--	--		2184	
42	521-108-0507003 СпрСЦ 10.2022	Стеллаж металлический	шт.	8	32054,00	--	256432	--		--	256432
					--	--	--	--	256432	--	
43	521-101-0605002 СпрСЦ 10.2022	Вешалка (5 крючков)	шт.	3	19983,00	--	59949	--		--	59949
					--	--	--	--	59949	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5114916	117	740330	2401	5176955
							2607	32	4371862	59637	
	Стоимость оборудования		Тенге				4371862				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4371862				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				743054				
	Материалы		Тенге				91929				
	Всего заработная плата		Тенге					2639			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				648401				
		Накладные расходы	Тенге				2401				
		Сметная прибыль	Тенге				59637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				805092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5176954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2639			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10570115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2607				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					117			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1796846		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8623987		
		- Накладные расходы	Тенге							2401	
		- Сметная прибыль	Тенге							144157	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-07

(локальная смета)

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Общестроительные работы

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	ТПрайс	Ковер борцовский 6х9 с матами с покрывалой в комплекте	шт	2	346494	692988
2	248-404-0204 СпрСЦ 10.2022	Монитор	шт.	6	86070	516420
3	ТПрайс	Стеллаж для хранения гантелей	шт	1	114954	114954
4	ТПрайс	Электросушилка для рук BXZ-150	шт	5	20937,32	104686,6
5	ТПрайс	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	26418	79254
6	ТПрайс	Зеркало для раздевалки	шт.	3	16320	48960
7	ТПрайс	Зеркало 2х3м	шт	1	48960	48960
8	ТПрайс	Фен электрический,кВт 0,5, 220В	шт	3	9098,04	27294,12
9	ТПрайс	Гиря 36 кг	шт	1	25500	25500
10	ТПрайс	Гиря 24 кг	шт	1	22440	22440
11	ТПрайс	Гиря 16 кг	шт	1	19380	19380
12	ТПрайс	Аптечка медицинская	шт	1	4080	4080
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1704917**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	522-101-1229002 СпрСЦ 10.2022	Шкаф для одежды 800х540х1930	шт.	24	78179	1876296
2	521-101-0401003 СпрСЦ 10.2022	Системный блок	шт.	6	232054	1392324
3	527-110-0102001 СпрСЦ 10.2022	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1180583	1180583

1	2	3	4	5	6	7
4	521-404-0105 СпрСЦ 10.2022	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	312500	937500
5	522-101-1052001 СпрСЦ 10.2022	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	474400	474400
6	522-101-1003006 СпрСЦ 10.2022	Скамья	шт.	14	30500	427000
7	522-101-1063001 СпрСЦ 10.2022	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	17700	300900
8	522-101-1224003 СпрСЦ 10.2022	Кресло	шт.	6	44237	265422
9	521-108-0507003 СпрСЦ 10.2022	Стеллаж металлический	шт.	8	32054	256432
10	522-101-1206001 СпрСЦ 10.2022	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41657	249942
11	522-101-1003006 СпрСЦ 10.2022	Скамья для спортзала	шт.	8	30500	244000
12	521-305-0101001 СпрСЦ 10.2022	Принтер	шт.	2	86695	173390
13	522-101-1233002 СпрСЦ 10.2022	Шкаф книжный 800х520х1800	шт.	3	51330	153990
14	525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	Кушетка	шт.	1	113890	113890
15	522-101-1053001 СпрСЦ 10.2022	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	48300	96600
16	522-101-1025001 СпрСЦ 10.2022	Теннисный стол Olympic	шт.	1	86300	86300
17	522-101-1240001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф Шкаф металлический	шт	1	76160	76160
18	521-101-0605002 СпрСЦ 10.2022	Вешалка (5 крючков)	шт.	3	19983	59949
19	521-101-0401013 СпрСЦ 10.2022	Клавиатура	шт.	6	9935	59610
20	522-101-1219001 СпрСЦ 10.2022	Стул полумягкий	шт.	5	10512	52560
21	522-101-1003002 СпрСЦ 10.2022	Скамья гимнастическая	шт.	2	20100	40200
22	522-101-1001003 СпрСЦ 10.2022	Шведская стенка	шт.	1	34000	34000
23	521-101-0401018 СпрСЦ 10.2022	Мышь	шт.	6	4149	24894
24	522-101-1064003 СпрСЦ 10.2022	Гантели 3кг	шт.	2	7600	15200
25	522-101-1012001 СпрСЦ 10.2022	Скакалка	шт.	5	2000	10000

1	2	3	4	5	6	7
26	521-301-0503 СпрСЦ 10.2022	Весы электронные	шт.	1	8045	8045
27	522-101-1023001 СпрСЦ 10.2022	Ракетки для бадминтона Keka	комплект	2	2900	5800
28	522-101-1046002 СпрСЦ 10.2022	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4600	4600
29	522-101-1005001 СпрСЦ 10.2022	Канат спортивный 32мм	шт.	2	2000	4000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**8623987**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0402-0202 УСН РК 8.02-03-2021	Столик процедурный	шт	1	94653	94653
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**94653**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10423557**
		Накладные расходы	**тенге**			**2401**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10425958**
		Сметная прибыль	**тенге**			**144158**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**10570116**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения и электроосвещения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения и электроосвещения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	17449,220	тыс.тенге
Сметная заработная плата	978,951	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,532	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 года

№ 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.Строительство ВЛ 10 кВ										
		КТПН										
1	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1		107419,49	53445,69	107419	53445	1313	53857	174178
		НР - 72%; СП - 8%				52660,80	22140,28	52661	22140		12902	
2	515-102-0403 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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		1921719,00	--	1921719	--		--	1921719
						--	--	--	--	1921719	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	515-101-0102 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	925220,00	--	925220	--		--	925220
					--	--	--	--	925220	--	
		ПРОВОДА									
4	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08)	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1	162057,22	79050,82	16206	7905	297	8649	26844
		НР - 80%; СП - 8%			80038,37	28079,14	8004	2808		1988	
5	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	0,3	561777,00	--	168533	--	168533	--	182016
		СП - 8%			--	--	--	--		13483	
		Заземление КТПН (Лист 10)									
6	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	11084,91	347,89	155189	4871	123873	20473	189715
		НР - 72%; СП - 8%			1888,92	142,11	26445	1990		14053	
7	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	70	935,80	27,39	65506	1917	45077	13854	85709
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	18512	729		6349	
8	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	5	757,18	24,32	3786	122	2153	1120	5299
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	9,00	1511	45		393	
		ПРОВОДА									
9	1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08)	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1	162057,22	79050,82	16206	7905	297	8649	26844
		НР - 80%; СП - 8%			80038,37	28079,14	8004	2808		1988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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	0,3	561777,00	--	168533	--	168533	--	182016
		СП - 8%			--	--	--	--		13483	
		Земляные работы для заземления									
11	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	12,222	261,50	261,50	3196	3196	--	582	4081
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,16	--	809		302	
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	0,378	2967,81	--	1122	--	--	808	2084
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	1122	--		154	
13	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,148	54,21	54,21	442	442	--	94	579
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	131		43	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,252	1291,20	--	325	--	--	234	604
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	325	--		45	
15	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	70	328,07	211,05	22965	14773	--	10802	36469
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	97,32	8191	6812		2701	
16	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	4,2	16728,00	--	70258	--	70258	--	75879
		СП - 8%			--	--	--	--		5621	
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
17	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект 3 фазы	2	47976,41	24571,61	95953	49144	--	50060	157694
		НР - 72%; СП - 8%			23404,80	11359,28	46810	22719		11681	
18	252-207-1729 РСНБ РК 2022	Ограничители перенапряжения	шт.	6	10521,00	--	63126	--	63126	--	68176
		СП - 8%			--	--	--	--		5050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	8045,06	243,46	16090	487	--	11373	29660
		НР - 72%; СП - 8%			7801,60	96,34	15603	193		2197	
20	247-205-0103 РСНБ РК 2022	Привод ПРН-3-10	шт.	2	10577,00	--	21154	--	21154	--	22846
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	
21	1308-0103-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	2	9468,43	1191,57	18937	2383	951	11945	33352
		НР - 72%; СП - 8%			7801,60	493,24	15603	986		2471	
22	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	186876,00	--	373752	--		--	373752
					--	--	--	--	373752	--	
		Железобетонные элементы									
23	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	11156,74	4972,51	11157	4972	894	6079	18615
		НР - 80%; СП - 8%			5290,98	2308,31	5291	2308		1379	
24	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	22730,40	11497,25	45461	22995	1786	25084	76189
		НР - 80%; СП - 8%			10339,90	5337,79	20680	10676		5644	
25	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	5	88807,00	--	444035	--	444035	--	479558
		СП - 8%			--	--	--	--		35523	
26	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$. Установка	шт.	4	3602,67	1940,76	14411	7763	--	7908	24104
		НР - 80%; СП - 8%			1661,91	809,19	6648	3237		1785	
27	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Стальные конструкции									
28	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	121060,00	--	121060	--	121060	--	130745
		СП - 8%			--	--	--	--		9685	
29	252-301-1468 РСНБ РК 2022	Проводник В10	м	11	1039,00	--	11429	--	11429	--	12343
		СП - 8%			--	--	--	--		914	
30	252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка Г1	шт.	4	69,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,01324	1012960,00	--	13412	--	13412	--	14485
		СП - 8%			--	--	--	--		1073	
32	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1108,00	--	2216	--	2216	--	2393
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
33	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11353,00	--	22706	--	22706	--	24522
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
34	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18015,00	--	36030	--	36030	--	38912
		СП - 8%			--	--	--	--		2882	
35	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3417,00	--	6834	--	6834	--	7381
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
36	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909,00	--	101454	--	101454	--	109570
		СП - 8%			--	--	--	--		8116	
37	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2585,00	--	15510	--	15510	--	16751
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
38	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14072,00	--	14072	--	14072	--	15198
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
39	252-207-0541 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21504,00	--	43008	--	43008	--	46449
		СП - 8%			--	--	--	--		3441	
40	252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМs60, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13665,00	--	27330	--	27330	--	29516
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
41	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174,00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
42	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2096,00	--	10480	--	10480	--	11318
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
43	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682,00	--	10092	--	10092	--	10899
		СП - 8%			--	--	--	--		807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1728,00	--	3456	--	3456	--	3732
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
		Линейная арматура									
45	243-902-0907 РСНБ РК 2022	Наконечник медный 50-95	100 шт.	0,12	181507,00	--	21781	--	21781	--	23523
		СП - 8%			--	--	--	--		1742	
46	243-902-0905 РСНБ РК 2022	Наконечник медный 10-50	100 шт	0,01	100438,00	--	1004	--	1004	--	1084
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
47	252-108-0301 РСНБ РК 2022	Искровой промежуток SDI20.3	шт.	3	3073,00	--	9219	--	9219	--	9957
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
48	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	13904,00	--	69520	--	69520	--	75082
		СП - 8%			--	--	--	--		5562	
49	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
50	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1060,00	--	11660	--	11660	--	12593
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
51	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	10	21251,00	--	212510	--	212510	--	229511
		СП - 8%			--	--	--	--		17001	
52	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	15992,00	--	95952	--	95952	--	103628
		СП - 8%			--	--	--	--		7676	
53	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
54	252-206-0520 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1127,00	--	13524	--	13524	--	14606
		СП - 8%			--	--	--	--		1082	
55	252-207-2104 РСНБ РК 2022	Вязка ВШ1	шт.	2	472,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
56	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	55,00	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
57	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	699,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
58	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038,00	--	6228	--	6228	--	6726
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
59	252-103-0315 РСНБ РК 2022	Изолятор ШФ20В	шт.	3	4728,00	--	14184	--	14184	--	15319
		СП - 8%			--	--	--	--		1135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стандартные изделия									
60	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001912	813201,00	--	1555	--	1555	--	1679
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		Заземление опор									
61	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	20	697,23	18,59	13945	372	7528	4448	19864
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	6045	133		1471	
62	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж	м	12	725,75	67,83	8709	814	4495	2673	12293
		НР - 72%; СП - 8%			283,34	26,05	3400	313		911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5783711	183506	2134659	238692	6246543
							244855	78837	3220691	224137	
	Стоимость оборудования		Тенге				3220691				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3220691				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				508499				
	Материалы		Тенге				185390				
	Всего заработная плата		Тенге					250841			
		Накладные расходы	Тенге				180605				
		Сметная прибыль	Тенге				55129				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				744233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					250841			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2054521				
	Материалы		Тенге				3274				
	Всего заработная плата		Тенге					72851			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1945995				
		Накладные расходы	Тенге				58087				
		Сметная прибыль	Тенге				169008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2281616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					72851			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6246540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					323692			
		РАЗДЕЛ 2.Строительство КЛ-0,4 кВ									
63	1337-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	107458,75	12444,08	107459	12444	29159	42609	162073
		НР - 61%; СП - 8%			65855,79	3994,36	65856	3994		12005	
64	Комер. предлож.	Дизельный генератор APD 20A	шт	1	4517857,14	--	4517857	--		--	4517857
					--	--	--	--	4517857	--	
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	73,526	261,50	261,50	19227	19227	--	3503	24548
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,16	--	4864		1818	
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	2,274	2967,81	--	6749	--	--	4859	12537
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	6749	--		929	
67	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	48,985	54,21	54,21	2655	2656	--	565	3477
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	785		258	
68	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,515	1291,20	--	1956	--	--	1408	3634
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	1956	--		269	
69	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	403,4	328,07	211,05	132343	85138	--	62253	210163
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	97,32	47206	39259		15567	
70	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м^3	25,3	16728,00	--	423218	--	423218	--	457075
		СП - 8%			--	--	--	--		33857	
71	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	9	429,35	177,01	3864	1593	516	1701	6010
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	1755	607		445	
72	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	171	458,04	186,85	78325	31952	9687	35161	122564
		НР - 72%; СП - 8%			214,54	71,04	36686	12148		9078	
73	243-113-0801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,09	411977,00	--	37078	--	37078	--	40044
		СП - 8%			--	--	--	--		2966	
74	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,09	801741,00	--	72157	--	72157	--	77930
		СП - 8%			--	--	--	--		5773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	26095,25	18219,74	104381	72879	296	47374	163896
		НР - 72%; СП - 8%			7801,60	8647,79	31206	34591		12140	
76	243-903-7301 РСНБ РК 2022	Муфта концевая 25мм2	шт.	4	11860,00	--	47440	--	47440	--	51235
		СП - 8%			--	--	--	--		3795	
77	252-207-0436 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный ГОСТ 23981-80	шт.	20	134,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
78	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	8	185,90	9,94	1487	80	25	998	2684
		НР - 72%; СП - 8%			172,79	0,47	1382	4		199	
79	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	8	331,00	--	2648	--	2648	--	2860
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
80	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	334	7,78	0,85	2599	284	--	1760	4707
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	2315	130		347	
81	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	334	40,00	--	13360	--	13360	--	14429
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5577483	226253	638264	202191	5880617
							195111	96382	4517857	100941	
		Стоимость оборудования	Тенге				4464286				
		Заготов.складские расходы	Тенге				53571				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4517857				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				430458				
		Материалы	Тенге				39683				
		Всего заработная плата	Тенге					277139			
		Накладные расходы	Тенге				191856				
		Сметная прибыль	Тенге				49781				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				672095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					277139			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				629168				
		Всего заработная плата	Тенге					14354			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				598581				
		Накладные расходы	Тенге				10335				
		Сметная прибыль	Тенге				51160				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				690663				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5880615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					291493			
		РАЗДЕЛ 3.Освещение									
82	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	6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	760,69	4051	761		759	
83	515-301-0268 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления наружного освещения ЯУО 9602	шт.	1	190335,00	--	190335	--		--	190335
					--	--	--	--	190335	--	
		Опоры освещения									
84	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	10	12320,75	6346,59	123208	63466	--	70381	209076
		НР - 80%; СП - 8%			5974,16	2823,42	59742	28234		15487	
85	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	3,6	7949,46	478,50	28618	1723	24063	3157	34317
		НР - 94%; СП - 8%			786,64	146,32	2832	527		2542	
86	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	2	51979,00	--	103958	--	103958	--	112275
		СП - 8%			--	--	--	--		8317	
87	247-105-0809 РСНБ РК 2022	Парковый столб типа RICU, стальной покрытый полимерным материалом RESIN, с закладными элементами	шт.	10	103050,00	--	1030500	--	1030500	--	1112940
		СП - 8%			--	--	--	--		82440	
88	247-306-0324 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/25-0,57 высотой 570мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	7917,00	--	79170	--	79170	--	85504
		СП - 8%			--	--	--	--		6334	
89	247-105-0604 РСНБ РК 2022	Уличный фонарь на столб типа NOEMI (SIMON), с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP55	шт.	10	92379,00	--	923790	--	923790	--	997693
		СП - 8%			--	--	--	--		73903	
90	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,8	1201,97	28,12	25001	585	15787	8102	35751
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	8629	83		2648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опоры осв уличные									
91	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	6	12320,75	6346,59	73925	38080	--	42228	125446
		НР - 80%; СП - 8%			5974,16	2823,42	35845	16941		9292	
92	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	7949,46	478,50	17171	1034	14438	1894	20590
		НР - 94%; СП - 8%			786,64	146,32	1699	316		1525	
93	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	2,04	51979,00	--	106037	--	106037	--	114520
		СП - 8%			--	--	--	--		8483	
94	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	1,8	331,00	--	596	--	596	--	644
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
95	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	329247,00	--	19755	--	19755	--	21335
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
96	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,024144	821217,42	3319,70	19827	80	7456	11216	33527
		НР - 91%; СП - 8%			509067,72	1445,09	12291	35		2484	
97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	19,2	1201,97	28,12	23078	540	14572	7479	33001
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	7966	76		2445	
98	247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	6	94487,00	--	566922	--	566922	--	612276
		СП - 8%			--	--	--	--		45354	
99	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	11173,00	--	67038	--	67038	--	72401
		СП - 8%			--	--	--	--		5363	
100	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	6	6584,91	1218,87	39509	7313	13965	17204	61250
		НР - 72%; СП - 8%			3038,49	943,96	18231	5664		4537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	247-104-0104 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	6	72881,00	--	437286	--	437286	--	472269
		СП - 8%			--	--	--	--		34983	
102	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	380	429,35	177,01	163153	67264	21774	71816	253768
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	74115	25631		18799	
103	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,25	588104,00	--	147026	--	147026	--	158788
		СП - 8%			--	--	--	--		11762	
104	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,13	118399,00	--	15392	--	15392	--	16623
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	
105	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	250	185,90	9,94	46475	2486	791	31188	83875
		НР - 72%; СП - 8%			172,79	0,47	43198	118		6213	
106	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	250	172,00	--	43000	--	43000	--	46440
		СП - 8%			--	--	--	--		3440	
107	252-207-0436 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный ГОСТ 23981-80	шт.	180	134,00	--	24120	--	24120	--	26050
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4320918	184382	3677602	268130	4940946
							268599	78386	190335	351899	
	Стоимость оборудования		Тенге				190335				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				190335				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				255165				
	Материалы		Тенге				36698				
	Всего заработная плата		Тенге					171769			
		Накладные расходы	Тенге				123673				
		Сметная прибыль	Тенге				30308				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				409146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					171769			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3875418				
	Материалы		Тенге				76317				
	Всего заработная плата		Тенге					175216			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3564590				
		Накладные расходы	Тенге				144457				
		Сметная прибыль	Тенге				321591				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4341466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					175216			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4940947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					346985			
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент под ДЭС									
108	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	$м^3$ основания	1,307	23539,24	2593,86	30766	3390	25681	2919	36379
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	1695	1443		2695	
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,554	53952,21	1585,49	29890	879	27970	1129	33501
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1041	200		2481	
110	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	0,926	56066,88	2432,61	51918	2252	46909	2998	59309
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	2757	537		4393	
111	214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,11876	353220,00	--	41948	--	41948	--	45304
		СП - 8%			--	--	--	--		3356	
112	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	0,00218	376202,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				155342	6521	143328	7046	175379
							5493	2180	--	12991	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				155342				
	Материалы		Тенге				100559				
	Всего заработная плата		Тенге					7673			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42768				
		Накладные расходы	Тенге				7046				
		Сметная прибыль	Тенге				12991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				175379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				175379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7673			
		РАЗДЕЛ 5.Фундамент под КТПН									
113	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	$м^3$ основания	1,53	23539,24	2593,86	36015	3968	30062	3417	42586
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	1985	1689		3155	
114	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,66	53952,21	1585,49	35608	1047	33321	1345	39909
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1240	238		2956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	1,112	56066,88	2432,61	62346	2705	56330	3600	71221
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	3311	645		5276	
116	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,13496	349794,00	--	47208	--	47208	--	50985
		СП - 8%			--	--	--	--		3777	
117	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	0,00255	376202,00	--	959	--	959	--	1036
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				182136	7720	167880	8362	205737
							6536	2572	--	15241	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				182136				
		Материалы	Тенге				119715				
		Всего заработная плата	Тенге					9108			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				48167				
		Накладные расходы	Тенге				8362				
		Сметная прибыль	Тенге				15241				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				205739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				205739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9108			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17449220
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				720594				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					608382			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					258357			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6761737		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7928883		
		- Накладные расходы	Тенге							724421	
		- Сметная прибыль	Тенге							705209	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01

(локальная смета)

на Наружные сети электроснабжения и электроосвещения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения и электроосвещения

Основание: ЭС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,26084	1840	329839,95
2	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,5472	1661	95585,9
3	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,266	1721	65855,79
4	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,376	1782	55912,03
5	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,3676	1691	44587,61
6	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,2216	1601	25970,78
7	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,66	1911	22282,26
8	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,16	1812	16597,92
9	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,1368	1752	16007,67
10	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,53582528	1631	12290,93

1	2	3	4	5	6	7
11	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,2928616	1487	7870,49
12	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9312	1691	6647,66
13	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9398616	1540	6067,39
14	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,15072	1438	4530,74
15	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,604366	1413	3679,97
16	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7034	1363	2321,73
17	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8549966	1230	2281,65
18	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,770012	1289	2281,55
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**720612**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**410,7793**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	123,0194995	2100,11	(258354,19)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**720593**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,15049649	3990	132270,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,15049649	1840	60996,91
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,26895907	6390	116738,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,26895907	2629	48029,09
3	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,418772	4196	77285,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,418772	1540	28364,91
4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,7304	4633	72878,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,7304	2199	34591,15
5	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,8304	5656	72568,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,8304	2629	33731,12

1	2	3	4	5	6	7
6	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8,543232	6166	52677,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,543232	2629	22460,16
7	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	2,15776267	10392	22423,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15776267	2629	5672,76
8	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	6,57624	1824	11995,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,57624	1540	10127,41
9	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,05624	6697	7073,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05624	1840	1943,48
10	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,48392	4511	6693,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,48392	1840	2730,41
11	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	1,6426216	4044	6642,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6426216	1840	3022,42
12	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	0,80959263	8087	6547,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80959263	1840	1489,65
13	314-103-0301 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,6148	9485	5831,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6148	2629	1616,31
14	314-104-0301 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5936	6192	3675,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5936	2199	1305,33
15	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	0,49733134	6228	3097,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49733134	1840	915,09
16	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	11,404116	200	2280,82
17	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,23231272	96	1942,3
18	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2451168	6619	1622,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2451168	2199	539,01
19	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	0,14616576	9042	1321,63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14616576	2629	384,27
20	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8424	926	780,06
21	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,13897728	4895	680,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13897728	1840	255,72
22	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,09819497	6604	648,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,098194968	1840	180,68
23	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,206772	21	382,34
24	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	32	146,53
25	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6110208	120	73,32
26	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,8188432	13	36,64
27	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	109	25,42
28	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2756	79	21,77
29	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6293376	15	9,44
30	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,23573139	16	3,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**608375**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**258354**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-105-0809 РСНБ РК 2022	Парковый столб типа RICU, стальной покрытый полимерным материалом RESIN, с закладными элементами	шт.	10	103050	1030500
2	247-105-0604 РСНБ РК 2022	Уличный фонарь на столб типа NOEMI (SIMON), с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP55	шт.	10	92379	923790
3	247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	6	94487	566922
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	29,5	16728	493476
5	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	5	88807	444035

1	2	3	4	5	6	7
6	247-104-0104 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	6	72881	437286
7	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	0,6	561777	337066,2
8	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	10	21251	212510
9	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	4,04	51979	209995,16
10	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,25	588104	147026
11	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	0,2649	479350	126979,82
12	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	121060	121060
13	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,06857	49362	102108,75
14	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909	101454
15	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	15992	95952
16	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295	85770
17	247-306-0324 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/25-0,57 высотой 570мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	7917	79170
18	243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,09	801741	72156,69
19	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	13904	69520
20	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	11173	67038
21	252-207-1729 РСНБ РК 2022	Ограничители перенапряжения	шт.	6	10521	63126
22	212-101-0409 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,23828	47260	58521,11
23	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,26255	17075	55708,04
24	243-903-7301 РСНБ РК 2022	Муфта концевая 25мм2	шт.	4	11860	47440

1	2	3	4	5	6	7
25	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13496	349794	47208,2
26	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	0,09505	490233	46596,65
27	252-207-0541 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21504	43008
28	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	250	172	43000
29	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,11876	353220	41948,41
30	243-113-0801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,09	411977	37077,93
31	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18015	36030
32	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	96	295	28320
33	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,142848	198041	28289,76
34	252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМs60, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13665	27330
35	252-207-0436 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный ГОСТ 23981-80	шт.	200	134	26800
36	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	13052	26104
37	252-207-3949 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11353	22706
38	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174	22348
39	243-902-0907 РСНБ РК 2022	Наконечник медный 50-95	100 шт.	0,12	181507	21780,84
40	247-205-0103 РСНБ РК 2022	Привод ПРН-3-10	шт.	2	10577	21154
41	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	329247	19754,82
42	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2585	15510
43	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,13	118399	15391,87
44	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001945	7763690	15100,38

1	2	3	4	5	6	7
45	252-103-0315 РСНБ РК 2022	Изолятор ШФ20В	шт.	3	4728	14184
46	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14072	14072
47	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	12,24	1133	13867,92
48	252-206-0520 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1127	13524
49	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,01324	1012960	13411,59
50	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	334	40	13360
51	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1060	11660
52	252-301-1468 РСНБ РК 2022	Проводник В10	м	11	1039	11429
53	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2096	10480
54	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682	10092
55	252-108-0301 РСНБ РК 2022	Искровой промежуток SDI20.3	шт.	3	3073	9219
56	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	0,02313	376202	8701,55
57	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,024144	308830	7456,39
58	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3417	6834
59	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,003112	2148245	6685,34
60	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038	6228
61	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,384	1293	5668,51
62	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,343296	14702	5047,14
63	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	699	4194
64	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	0,01104	356318	3933,75
65	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1728	3456

1	2	3	4	5	6	7
66	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,211968	16267	3448,08
67	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,36464	9128	3328,43
68	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	9,8	331	3243,8
69	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,4615	740	2561,51
70	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1108	2216
71	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	327064	1733,44
72	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,105984	16198	1716,73
73	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001912	813201	1554,84
74	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0064	209094	1338,2
75	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1062
76	243-902-0905 РСНБ РК 2022	Наконечник медный 10-50	100 шт	0,01	100438	1004,38
77	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	0,00171	578162	988,66
78	252-207-2104 РСНБ РК 2022	Вязка ВШ1	шт.	2	472	944
79	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001592	525811	837,09
80	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00094	813201	764,41
81	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
82	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,32	2266	725,12
83	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0096	73026	701,05
84	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2	289	635,8
85	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	316	632
86	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	433	433

1	2	3	4	5	6	7
87	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,073368	5640	413,8
88	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,68	558	379,44
89	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1703348	306,6
90	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005475	539649	295,46
91	252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка Г1	шт.	4	69	276
92	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3343	267,44
93	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,126059	1438	181,27
94	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	55	165
95	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	149,33
96	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,06336	2313	146,55
97	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002	717966	143,59
98	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	461	138,3
99	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2156	483	104,13
100	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1854	492	91,22
101	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	$м^3$	0,0008152	93036	75,84
102	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354405	70,88
103	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	739102	66,52
104	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	62,51
105	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	149	53,64
106	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,4428554	80	35,43
107	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001019	278998	28,43

1	2	3	4	5	6	7
108	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04076	659	26,86
109	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,075	300	22,5
110	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0405248	501	20,3
111	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,207876	93	19,33
112	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0958	119	11,4
113	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002038	34159	6,96
114	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000189	32464	6,14
115	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000012	77199	0,93
116	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6761734**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТКомер. предлож.	Дизельный генератор APD 20A	шт	1	4517857,14	4517857,14
2	515-102-0403 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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1921719	1921719
3	515-101-0102 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	925220	925220
4	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	186876	373752
5	515-301-0268 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления наружного освещения ЯУО 9602	шт.	1	190335	190335
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**7928883**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**410,7793**		

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**16019585**
		Накладные расходы	**тенге**			**724421**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**16744006**
		Сметная прибыль	**тенге**			**705208**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**17449214**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Выгреб на 25 м3
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 25 м3
(наименование работ и зат рат)

Основание: 720594

Сметная стоимость	5421,094	тыс.тенге
Сметная заработная плата	936,233	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,544	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	353,82		317,62	317,62	112380	112380	--	20468	143477
		НР - 72%; СП - 8%				--	80,35	--	28429		10629	
2	1101-0102-0387 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$	$м^3$ грунта	48,7		396,18	396,18	19294	19294	--	3515	24633
		НР - 72%; СП - 8%				--	100,23	--	4881		1825	
3	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	852,25		36,00	--	30681	--		--	33135
		СП - 8%				--	--	--	--		2454	
4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 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	8,2		2274,04	--	18647	--	--	13426	34639
		НР - 72%; СП - 8%				2274,04	--	18647	--		2566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	$м^3$ грунта	325,818	31,05	31,05	10117	10117	--	2118	13212
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,03	--	2942		977	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	325,818	241,97	116,12	78838	37834	--	41760	130246
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	41004	16995		9647	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	36,202	1175,63	--	42560	--	--	30643	79060
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	42560	--		5856	
8	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	20,3	3974,73	239,25	80687	4857	67846	8901	96755
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	7984	1485		7167	
9	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	21	1517,09	32,89	31859	691	20757	10188	45410
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	10411	427		3364	
10	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 (до 30 мм)	$м^2$ стяжки	21	516,20	11,13	10840	233	10350	375	12112
		НР - 94%; СП - 8%			12,25	6,73	257	141		897	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,6	52671,09	1585,49	31603	951	29524	1223	35452
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1128	216		2626	
12	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	8,5	86938,53	7426,56	738978	63126	471531	208750	1023546
		НР - 91%; СП - 8%			24037,75	2949,95	204321	25075		75818	
13	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (сетки С-3)	т	0,0597	331233,00	--	19775	--	19775	--	21357
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	
14	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	13	3527,27	1692,39	45855	22001	16074	15071	65800
		НР - 118%; СП - 8%			598,44	384,01	7780	4992		4874	
15	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	9	4228,27	1659,50	38054	14936	16888	11351	53357
		НР - 118%; СП - 8%			692,26	376,54	6230	3389		3952	
16	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	21	5285,60	2113,99	110998	44394	44479	37993	160910
		НР - 118%; СП - 8%			1053,55	479,67	22125	10073		11919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	15,881	60586,00	--	962166	--	962166	--	1039139
		СП - 8%			--	--	--	--		76973	
18	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,18444	102692,13	3344,66	18941	617	--	17225	39059
		НР - 93%; СП - 8%			99347,47	1073,09	18324	198		2893	
19	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18444	331233,00	--	61093	--	61093	--	65980
		СП - 8%			--	--	--	--		4887	
20	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок	$м^3$	1,5	56047,93	1937,41	84072	2906	73994	7145	98514
		НР - 91%; СП - 8%			4781,59	452,63	7172	679		7297	
21	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	6	10424,97	1905,18	62550	11431	28546	30769	100784
		НР - 118%; СП - 8%			3762,14	583,73	22573	3502		7466	
22	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	1,888	102767,00	--	194024	--	194024	--	209546
		СП - 8%			--	--	--	--		15522	
23	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	0,68	20362,96	10186,12	13847	6926	904	10264	26040
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	6017	2681		1929	
24	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	12413,00	--	49652	--	49652	--	53624
		СП - 8%			--	--	--	--		3972	
25	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4791,00	--	19164	--	19164	--	20697
		СП - 8%			--	--	--	--		1533	
26	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3484,00	630,74	6968	1261	1158	5022	12950
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	4549	524		959	
27	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
28	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки СГ-2	т конструкций	0,1	102785,98	32668,82	10279	3267	1450	4701	16178
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	5562	1251		1198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки СГ-28	т	0,1	1004968,00	--	100497	--	100497	--	108537
		СП - 8%			--	--	--	--		8040	
30	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	7513,28	--	15027	--	6726	8135	25015
		НР - 98%; СП - 8%			4150,39	--	8301	--		1853	
31	241-108-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	0,8	21389,00	--	17111	--	17111	--	18480
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
32	1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	4,5	15546,98	157,36	69961	708	60434	8835	85100
		НР - 98%; СП - 8%			1959,86	43,52	8819	196		6304	
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,15	54720,27	1585,49	8208	238	7688	306	9195
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	282	54		681	
34	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00185	109033,87	6641,68	202	13	20	204	438
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	169	4		32	
35	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	0,00185	490233,00	--	907	--	907	--	980
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
36	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1	218,62	1,29	219	2	--	150	399
		НР - 69%; СП - 8%			217,33	0,60	217	1		30	
37	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00023	813201,00	--	187	--	187	--	202
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
38	1120-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4721,62	55,79	4722	56	3989	683	5837
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		432	
39	1106-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	$м^2$ поверхности	43,2	10532,55	6928,25	455006	299300	67369	171289	676399
		НР - 91%; СП - 8%			2044,83	2312,34	88337	99893		50104	
40	1108-0201-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка	$м^2$ стенки	52,8	4689,96	87,09	247630	4599	161361	77816	351481
		НР - 93%; СП - 8%			1546,78	37,93	81670	2003		26036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	52,8	1201,97	28,12	63464	1485	40074	20567	90753
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	21905	210		6722	
42	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	20,4	1069,88	57,33	21826	1169	9521	10615	35036
		НР - 94%; СП - 8%			545,88	7,67	11136	156		2595	
43	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 (до 10 мм)	$м^2$ изолируемой поверхности	20,4	3232,81	237,41	65949	4843	31044	28915	102454
		НР - 94%; СП - 8%			1473,64	34,25	30062	699		7589	
44	1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом 10 мм	$м^2$	12,2	1170,29	1,60	14278	20	6625	6030	21933
		НР - 79%; СП - 8%			625,68	--	7633	--		1625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1141-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00122	114759,25	10081,96	140	12	117	14	166
		НР - 79%; СП - 8%			9094,97	5173,82	11	6		12	
46	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	12,2	3968,50	126,63	48416	1545	23650	16480	70087
		НР - 69%; СП - 8%			1903,39	54,29	23221	662		5192	
47	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	12,2	1853,46	126,63	22612	1545	11186	7275	32278
		НР - 69%; СП - 8%			809,95	54,29	9881	662		2391	
48	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем, толщ.100 мм	$м^2$ площади уплотнения	5,28	1644,95	46,72	8685	247	7882	606	10035
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	556	89		743	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	$м^3$	0,528	52090,71	1585,49	27504	837	25675	1076	30866
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	992	190		2286	
50	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	25	307,88	3,88	7697	97	4650	2725	11256
		НР - 91%; СП - 8%			117,98	1,79	2950	45		834	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5421094
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				723463				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					673938			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					212770			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2748822		
		- Перевозка грузов	Тенге				30681				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							842629	
		- Сметная прибыль	Тенге							401559	

Составил Чалбаева Ж

Проверил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 06-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-02

(локальная смета)

на Выгреб на 25 м3

Наименование объекта - Выгреб на 25 м3

Основание:

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,7794	1782	209882,89
2	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,00816	1840	88335,01
3	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,03232	1540	81669,77
4	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,6018716	1230	42560,3
5	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,07196	2160	41195,43
6	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,9903788	1079	40991,62
7	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,00192	1947	33102,74
8	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,943068	1661	28142,44
9	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,05420928	1631	24553,42
10	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4773	1691	22790,11

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0912	1812	21909,25
12	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,54026	1487	18647,37
13	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9674	1339	10668,35
14	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8672	1812	8819,37
15	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9088	1691	8300,78
16	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,55205	1438	7983,85
17	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8594	1601	7779,9
18	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,40216	1413	7633,25
19	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5684	1570	7172,39
20	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	1570	4548,92
21	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,125	1388	2949,5
22	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,863324	1289	2401,82
23	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	1721	676,53
24	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,373824	1487	555,88
25	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0853146	1982	169,09
26	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00668023	1661	11,1
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**723451**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**443,4621**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,6078675	2073,63	(212770,92)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**723464**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33,12280336	6604	218742,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,12280336	1840	60945,96
2	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	12,67079328	10392	131674,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,67079328	2629	33311,52
3	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	22,79243982	4044	92172,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,79243982	1840	41938,09
4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,882328	13843	81429,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,882328	3141	18476,39
5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12,2087952	5538	67612,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,2087952	2199	26847,14
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,13785436	3990	24490,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,137854362	1840	11293,65
7	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	1,37655574	9042	12446,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37655574	2629	3618,97
8	313-301-0502 РСНБ РК 2022	Цемент-пушки	маш.-ч	4,19904	2767	11618,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,19904	1840	7726,23
9	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,52928	7229	11055,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52928	2199	3362,89
10	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	0,6627181	8087	5359,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6627181	1840	1219,4
11	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,777232	926	5349,72
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,510786	6390	3263,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,510786	2629	1342,86
13	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	8,39808	265	2225,49

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,1679616	1850	310,73
14	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,241488	8511	2055,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,241488	2629	634,87
15	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5770128	2383	1375,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5770128	1540	888,6
16	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,24984128	4895	1222,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24984128	1840	459,71
17	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,99882936	13	480,98
18	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,25632932	1559	399,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25632932	1540	394,75
19	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,494296	79	197,05
20	313-201-0701 РСНБ РК 2022	Насосы для строительных растворов производительностью 4 $м^3$/ч	маш.-ч	2,239488	74	165,72
21	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6052775	96	154,11
22	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,076712	120	129,21
23	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,697836	16	107,17
24	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,92772	78	72,36
25	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	2,185248	26	56,82
26	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6567792	15	54,85
27	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	71	6,98
28	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,25376	23	5,84
29	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	13	3,52
30	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,00204228	1549	3,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,000020423	--	--
31	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,09288	27	2,51

1	2	3	4	5	6	7
32	314-102-0202 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00043481	5755	2,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000434808	2629	1,14
33	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03132	32	1
34	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,04212	13	0,55
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**673938**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**212771**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	15,881	60586	962166,27
2	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6275	49674	428562,43
3	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	1,888	102767	194024,1
4	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,4256	99099,12	141275,71
5	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5305	46004	116413,12
6	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки СГ-28	т	0,1	1004968	100496,8
7	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368	72736
8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,51617	45398	68831,09
9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18444	331233	61092,61
10	261-305-0117 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	4,5	13244	59598
11	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,25172	198041	49850,88
12	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	12413	49652
13	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	2,5272	16728	42275
14	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	126,72	295	37382,4

1	2	3	4	5	6	7
15	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1632	209645	34214,06
16	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6426	48316	31047,86
17	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,53856	45435	24469,47
18	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (сетки С-3)	т	0,0597	331233	19774,61
19	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,40656	47216	19196,14
20	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4791	19164
21	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,262	3285	17285,67
22	241-108-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм	м	0,8	21389	17111,2
23	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0732	209094	15305,68
24	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,4752	29927	14221,31
25	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,057248	209094	11970,21
26	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,439	659	10833,3
27	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,2592	40689	10546,59
28	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2159	46898	10125,28
29	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,60494	14702	8893,83
30	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,53856	14633	7880,75
31	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	$м^3$	0,0798	93036	7424,27
32	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	48013	7345,99
33	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7692	9128	7021,26
34	235-101-0501 РСНБ РК 2022	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	27,816	252	7009,63
35	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,23851	27757	6620,32

1	2	3	4	5	6	7
36	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,1105	59186	6540,05
37	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,37352	16267	6076,05
38	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	423	5752,8
39	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,167722	29918	5017,91
40	261-302-0163 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3832	3832
41	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	0,0036	1029630	3706,67
42	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,18676	16198	3025,14
43	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01304	207165	2701,43
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	32,966853	80	2637,35
45	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	$м^3$	0,02295	93036	2135,18
46	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01794	93036	1669,07
47	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00816	196207	1601,05
48	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00175	813201	1423,1
49	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0016904	729240	1232,71
50	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0132384	77199	1021,99
51	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034345	274757	943,65
52	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,012672	73026	925,39
53	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,811	93	912,42
54	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	0,00185	490233	906,93
55	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00244	275729	672,78

1	2	3	4	5	6	7
56	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	3,372	146	492,31
57	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,012	37184	446,21
58	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	308	431,2
59	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01202	34159	410,59
60	211-402-0101 РСНБ РК 2022	Песок кварцевый	т	0,0488	8361	408,02
61	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,6	605	363
62	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	220	343,2
63	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,11285	298	331,63
64	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,2986	119	273,53
65	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,04095	5570	228,09
66	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	289955	115,98
67	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	0,0001	965674	96,57
68	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,05	1577	78,85
69	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,182	289	52,6
70	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0003904	124997	48,8
71	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00006	623062	37,38
72	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0315	962	30,3
73	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	2453940	24,54
74	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000031	467116	14,48
75	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	$м^3$	0,000103	139141	14,33
76	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	272284	10,89

1	2	3	4	5	6	7
77	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	0,00187	5414	10,12
78	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,041	149	6,11
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2748820**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	852,25	36	30681
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**30681**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**443,4621**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4176904**
		Накладные расходы	**тенге**			**842627**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5019531**
		Сметная прибыль	**тенге**			**401562**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5421093**

Составил Чалбаева Ж

Проверил Алиев М.

Форма 3

Наименование стройки Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объектная смета № 06-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	14529,611	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,268	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	437,46	тыс.тнг.

в текущих ценах 4-го квартала 2022 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.	06-03-02	тепломеханическая часть	370,158	11715,511	--	12085,669	0,095	167,348	--
2.	06-03-01	Фундамент БМЗ	2443,942	--	--	2443,942	0,173	270,112	--
		ИТОГО	**2814,1**	**11715,511**	**--**	**14529,611**	**0,268**	**437,46**	

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Фундамент БМЗ
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	2443,942	тыс.тенге
Сметная заработная плата	270,112	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,173	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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.Фундамент под БМЗ										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	34,0402545		281,71	281,71	9589,48	9589,48	--	1746,61	12242,92
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,27	--	2426,05		906,83	
2	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	1,0527914		2967,81	--	3124,48	--	--	2249,63	5804,03
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	3124,48	--		429,93	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м^3	20,0431545		54,21	54,21	1086,54	1086,54	--	231,10	1423,06
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,02	--	321,09		105,43	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,6198914		1175,63	--	728,76	--	--	524,71	1353,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	728,76	--		100,28	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	20,0431545	241,97	116,12	4849,84	2327,41	--	2568,93	8012,25
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	2522,43	1045,45		593,48	
		Фундамент									
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты ГПС. Устройство	$м^3$ основания	6,24	23539,24	2593,86	146884,86	16185,69	122605,08	13934,86	173685,29
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	8094,09	6889,65		12865,57	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,89	54391,83	1585,49	157192,39	4582,07	147178,97	5890,02	176129,00
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	5431,35	1041,21		13046,59	
8	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	10,66	58583,90	570,05	624504,37	6076,73	566041,84	49778,15	728225,10
		НР - 91%; СП - 8%			4914,24	217,21	52385,80	2315,46		53942,58	
9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56654	331233,00	--	187656,74	--	187656,74	--	202669,28
		СП - 8%			--	--	--	--		15012,54	
10	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1274	821217,42	3319,70	104623,10	422,93	39344,94	59185,79	176913,60
		НР - 91%; СП - 8%			509067,72	1445,09	64855,23	184,10		13104,71	
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04732	1120664,35	1940,11	53029,84	91,81	47925,69	4597,53	62237,56
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			105924,24	843,21	5012,34	39,90		4610,19	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,98	1201,97	28,12	9591,72	224,40	6056,66	3108,37	13716,10
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	3310,66	31,68		1016,01	
		Отмостка									
13	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные, В10. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,2	59851,82	7,49	131674,00	16,48	119824,95	11122,61	154220,33
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	11832,57	--		11423,72	
		Утепление (лист 3 АС прим. п.п.5,6)									
14	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	8,25	26914,80	2300,50	222047,10	18979,13	157614,59	48968,62	292696,97
		НР - 94%; СП - 8%			5509,50	804,96	45453,38	6640,92		21681,25	
15	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,6	12388,00	--	32208,80	--	32208,80	--	34785,50
		СП - 8%			--	--	--	--		2576,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2,6	5569,00	--	14479,40	--	14479,40	--	15637,75
		СП - 8%			--	--	--	--		1158,35	
		Опора неподвижные ТС 659.00.00-00.03 -1 шт									
17	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	0,152	20362,96	10186,12	3095,17	1548,29	201,80	2294,36	5820,70
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1345,08	599,30		431,16	
18	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,152	136930,00	--	20813,36	--	20813,36	--	22478,43
		СП - 8%			--	--	--	--		1665,07	
19	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монолитные участки бетон В15. Устройство	$м^3$	0,22	59010,19	1867,80	12982,24	410,91	11407,31	1152,85	15265,90
		НР - 91%; СП - 8%			5290,98	467,51	1164,02	102,85		1130,81	
20	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03024	147553,08	3344,06	4462,01	101,12	296,20	2817,78	7862,18
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	4064,69	19,06		582,38	
21	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,03024	558023,00	--	16874,62	--	16874,62	--	18224,59
		СП - 8%			--	--	--	--		1349,97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1761498,82	61642,99	1490530,95	210171,91	2129404,29
							209324,88	21656,72	--	157733,56	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1757036,81				
	Материалы		Тенге				1218201,86				
	Всего заработная плата		Тенге					226897,85			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				272032,92				
		Накладные расходы	Тенге				207354,14				
		Сметная прибыль	Тенге				157151,17				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2121542,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147,00
		Сметная заработная плата	Тенге					226897,85			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4462,01				
	Материалы		Тенге				296,20				
	Всего заработная плата		Тенге					4083,75			
		Накладные расходы	Тенге				2817,78				
		Сметная прибыль	Тенге				582,38				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7862,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
		Сметная заработная плата	Тенге					4083,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2129404,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					230981,60			
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент под дымовой трубы ФОМ-1									
22	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	10,2667656	281,71	281,71	2892,25	2892,25	--	526,79	3692,54
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,27	--	731,71		273,51	
23	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	0,3175288	2967,81	--	942,37	--	--	678,50	1750,54
		НР - 72%; СП - 8%			2967,81	--	942,37	--		129,67	
24	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м^3	6,5579706	54,21	54,21	355,51	355,51	--	75,61	465,62
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	105,06		34,49	
25	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,2028238	1175,63	--	238,45	--	--	171,68	442,94
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	238,45	--		32,81	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	6,5579706	241,97	116,12	1586,83	761,51	--	840,54	2621,55
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	825,32	342,06		194,18	
27	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	0,722	21098,07	1494,96	15232,81	1079,36	13294,05	1207,03	17755,03
		НР - 93%; СП - 8%			1190,31	607,31	859,40	438,48		1315,19	
28	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м^3 основания	0,289	23539,24	2593,86	6802,84	749,63	5678,34	645,38	8044,08
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	374,87	319,09		595,86	
29	1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	3,15	64441,51	2297,53	202990,76	7237,22	170867,91	24187,09	245352,09
		НР - 91%; СП - 8%			7900,20	537,65	24885,63	1693,60		18174,24	
30	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01168	1376343,55	1940,11	16075,69	22,66	11829,50	3852,37	21522,31
		НР - 91%; СП - 8%			361603,44	843,21	4223,53	9,85		1594,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	7,5	1201,97	28,12	9014,78	210,91	5692,34	2921,40	12891,08
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	3111,53	29,78		954,90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				256132,29	13309,05	207362,14	35106,39	314537,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							35461,10	3669,63	--	23299,09	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				256132,29				
	Материалы		Тенге				207362,14				
	Всего заработная плата		Тенге					39130,73			
		Накладные расходы	Тенге				35106,39				
		Сметная прибыль	Тенге				23299,10				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				314537,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,00
		Сметная заработная плата	Тенге					39130,73			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				314537,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,00
		Сметная заработная плата	Тенге					39130,73			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2443942,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				244786,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					74952,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25326,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1697893,00		
		- Накладные расходы	Тенге							245278,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							181033,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-03-01

(локальная смета)

на Фундамент БМЗ

Наименование объекта - Котельная

Основание: АС.РП

Составлен в ценах 4 квартала 2022 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,764088	1631	64855,23
2	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,229168	1487	52385,77
3	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,5152	1540	45453,41
4	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1595	1540	24885,63
5	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,86549312	1691	13300,55
6	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,37408	1413	11832,58
7	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6018348	1413	9328,39
8	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,54492	1812	6423,4
9	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,21362	1289	5431,36
10	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,73488506	1487	4066,77

1	2	3	4	5	6	7
11	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,10169118	1079	3346,72
12	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8097952	1661	1345,07
13	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,727056	1601	1164,02
14	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,78635119	1230	967,21
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**244786,1**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**159,4277**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,10435562	1932,67	(25326,34)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**244785,96**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	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	4,1614987	4044	16829,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,1614987	1840	7657,16
2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,35751148	6604	15569,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,35751148	1840	4337,82
3	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	1,2010747	10392	12481,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2010747	2629	3157,63
4	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	1,4637888	8087	11837,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4637888	1840	2693,37
5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,96726528	5538	5356,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,96726528	2199	2127,02
6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,6264864	6619	4146,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6264864	2199	1377,64
7	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5444	2383	3680,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5444	1540	2378,38

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,23155747	6228	1442,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23155747	1840	426,07
9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3449924	3990	1376,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,344992396	1840	634,79
10	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15969463	6390	1020,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,159694632	2629	419,84
11	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0443232	8511	377,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0443232	2629	116,53
12	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3260088	926	301,88
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7976104	96	268,57
14	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,83128119	13	127,81
15	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,53234496	78	41,52
16	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,50133616	16	40,02
17	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,596416	15	38,95
18	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12083904	77	9,3
19	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07576934	79	5,99
20	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,03886445	13	0,51
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**74951,96**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**25326,34**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-101-0610 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	14,01715	49825	698404,5
2	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56654	331233	187656,74
3	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,075	17368	157614,6

1	2	3	4	5	6	7
4	212-101-0410 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	2,9478	47691	140583,53
5	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,50835	17075	128205,08
6	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,244	46004	103232,98
7	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	0,059	1012800	59755,2
8	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1274	308830	39344,94
9	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,6	12388	32208,8
10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,4762	16728	24693,87
11	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,152	136930	20813,36
12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,0381	5640	17134,88
13	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,03024	558023	16874,62
14	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2,6	5569	14479,4
15	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,215484	9128	11094,94
16	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	37,152	295	10959,84
17	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2244	48013	10774,12
18	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,8205	3285	5980,34
19	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	$м^3$	0,0566	93036	5265,84
20	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,4	1124	4945,6
21	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,038376	59186	2271,32
22	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,0792024	659	1370,19
23	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	$м^3$	0,01188	93036	1105,27

1	2	3	4	5	6	7
24	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033046	274757	907,96
25	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024768	209094	517,88
26	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0037152	73026	271,31
27	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,7072072	93	251,77
28	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002612	813201	212,41
29	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	$м^3$	0,0022	80126	176,28
30	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2,1807942	80	174,46
31	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002736	45398	124,21
32	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00042336	289955	122,76
33	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0032965	34159	112,61
34	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	$м^3$	0,001066	93036	99,18
35	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001064	729240	77,59
36	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1638	150	24,57
37	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,058968	289	17,04
38	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001814	623062	11,3
39	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000302	2453940	7,41
40	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000937	467116	4,38
41	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	$м^3$	0,00003115	139141	4,33
42	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	0,00056549	5414	3,06
43	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0178416	149	2,66
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1697893,14**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**159,4277**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2017631**
		Накладные расходы	**тенге**			**245278**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2262909**
		Сметная прибыль	**тенге**			**181033**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2443942**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-02
(Локальный сметный расчет)

на тепломеханическая часть
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТМ.РП

Сметная стоимость	12085,669	тыс.тенге
Сметная заработная плата	167,348	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,095	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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		
				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
		Монтаж БМЗ									
1	1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	1	240657,19	47525,44	240657,19	47525,44	40623,61	102082,06	370158,39
		НР - 61%; СП - 8%			152508,14	14839,50	152508,14	14839,50		27419,14	
2	513-105-0206 РСНБ РК 2022	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт**	комплект	1	11715511,00	--	11715511,00	--		--	11715511,00
					--	--	--	--	11715511,00	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12085669,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				152508,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47525,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14840,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40624,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						11715511,00		
		- Накладные расходы	Тенге							102082,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							27419,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-03-02

(локальная смета)

на тепломеханическая часть

Наименование объекта - Котельная

Основание: ТМ.РП

Составлен в ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88,616	1721	152508,14
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**152508,14**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**88,616**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,3494	2337,15	(14839,5)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**152508,14**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-103-0301 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,2966	9485	31268,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2966	2629	8666,76
2	314-104-0301 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5476	6192	9582,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5476	2199	3403,17
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5052	3990	6005,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5052	1840	2769,57
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,247	96	503,71

1	2	3	4	5	6	7
5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	32	135,68
6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	79	29,31
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**47525,44**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14839,5**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	13052	36545,6
2	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327064	2093,21
3	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	289	1040,4
4	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	884,8
5	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	149	59,6
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**40623,61**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-105-0206 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт	комплект	1	11715511	11715511
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**11715511**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**88,616**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**11956168**
		Накладные расходы	**тенге**			**102082**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**12058250**
		Сметная прибыль	**тенге**			**27419**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**12085669**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05
(Локальный сметный расчет)

на газоснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН.РП

Сметная стоимость	3293,770	тыс.тенге
Сметная заработная плата	501,568	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,290	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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		
				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.Среднее давление подземный									
		Землянные работы									
1	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	364,914	294,71	294,71	107543,80	107543,81	--	18574,12	136207,79
		НР - 72%; СП - 8%			--	70,70	--	25799,42		10089,87	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	11,286	2274,04	--	25664,82	--	--	18478,68	47675,00
		НР - 72%; СП - 8%			2274,04	--	25664,82	--		3531,50	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	337,780832	46,48	46,48	15700,05	15700,05	--	3340,65	20564,09
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	4637,73		1523,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	37,5312035	1175,63	--	44122,81	--	--	31768,29	81962,52
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	44122,81	--		6071,42	
		Трубопроводы									
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	21,375	20206,99	249,63	431924,41	5335,84	393317,10	34410,54	503641,81
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	33271,47	1486,63		37306,86	
6	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,285	564947,55	254185,19	161010,05	72442,78	--	110818,13	293574,44
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	88567,27	23370,24		21746,26	
7	С1261-301-1566 261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	287,85	727,00	--	209266,95	--	209266,95	--	226008,31
		СП - 8%			--	--	--	--		16741,36	
8	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.	8	1591,05	143,35	12728,40	1146,80	--	11468,96	26133,12
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	11581,60	3,20		1935,76	
9	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	849,00	--	2547,00	--	2547,00	--	2750,76
		СП - 8%			--	--	--	--		203,76	
10	С1241-208-1203 241-208-1203 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	743,00	--	2972,00	--	2972,00	--	3209,76
		СП - 8%			--	--	--	--		237,76	
11	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4683,96
		СП - 8%			--	--	--	--		346,96	
12	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3878,52	66,00	7757,04	132,00	5467,18	2155,58	10705,62
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	2157,86	41,72		793,00	
13	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0014	1455447,13	688081,52	2037,63	963,32	34,62	1338,52	3646,24
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	1039,69	312,35		270,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	600,00	--	600,00	--	600,00	--	648,00
		СП - 8%			--	--	--	--		48,00	
15	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Траншея. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	285	7,78	0,85	2217,30	242,25	--	1501,95	4015,65
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	1975,05	111,15		296,40	
16	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	285	17,00	--	4845,00	--	4845,00	--	5232,60
		СП - 8%			--	--	--	--		387,60	
		Опознавательный знак									
17	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	2	2609,11	--	5218,22	--	--	4748,58	10764,14
		НР - 91%; СП - 8%			2609,11	--	5218,22	--		797,34	
18	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,00134	1012960,00	--	1357,37	--	1357,37	--	1465,96
		СП - 8%			--	--	--	--		108,59	
19	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1801,00	--	9005,00	--	9005,00	--	9725,40
		СП - 8%			--	--	--	--		720,40	
20	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,14	64624,79	1659,95	9047,47	232,39	7674,12	1088,95	10947,33
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	1140,96	55,69		810,91	
21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза	$м^2$	2,96	114,89	3,04	340,07	8,99	141,34	131,69	509,50
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	189,74	1,12		37,74	
22	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,7	95,62	2,23	162,55	3,80	95,07	44,39	223,50
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	63,68	0,65		16,56	
		Испытание									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	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	0,285	1291324,28	1076217,68	368027,42	306722,03	3174,59	107548,50	513622,00
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	58130,80	60054,36		38046,07	
24	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	1	7706,88	3982,48	7706,88	3982,48	153,89	4715,36	13416,02
		НР - 99%; СП - 8%			3570,51	1192,48	3570,51	1192,48		993,78	
25	С1242-103-1302 242-103-1302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 20	шт.	1	50723,00	--	50723,00	--	50723,00	--	54780,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4057,84	
		Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм									
26	С1242-210-1102 242-210-1102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые для газа сварные для подземной установки, высотой штока до 1000 мм, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	151818,00	--	151818,00	--	151818,00	--	163963,44
		СП - 8%			--	--	--	--		12145,44	
27	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	849,00	--	1698,00	--	1698,00	--	1833,84
		СП - 8%			--	--	--	--		135,84	
28	С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	1969,00	--	2953,50	--	2953,50	--	3189,78
		СП - 8%			--	--	--	--		236,28	
29	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	1	11071,26	3216,33	11071,26	3216,33	2581,64	6375,78	18842,80
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	5273,29	1166,89		1395,76	
30	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,22	15384,00	--	3384,48	--	3384,48	--	3655,24
		СП - 8%			--	--	--	--		270,76	
31	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,04	45435,00	--	1817,40	--	1817,40	--	1962,79
		СП - 8%			--	--	--	--		145,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,08	48013,00	--	3841,04	--	3841,04	--	4148,32
		СП - 8%			--	--	--	--		307,28	
33	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	0,0015	564947,55	254185,19	847,42	381,28	--	583,25	1545,13
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	466,14	123,00		114,45	
34	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	1,515	3894,00	--	5899,41	--	5899,41	--	6371,36
		СП - 8%			--	--	--	--		471,95	
		Узел выхода газопровода ПЭ63х5,8/ст 57х3 -1 шт									
35	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0136772	143379,24	3344,06	1961,03	45,74	76,88	1274,45	3494,32
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	1838,41	8,62		258,84	
36	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0136772	1012960,00	--	13854,46	--	13854,46	--	14962,82
		СП - 8%			--	--	--	--		1108,36	
37	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03	16728,00	--	501,84	--	501,84	--	541,99
		СП - 8%			--	--	--	--		40,15	
38	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,25	4695,00	--	5868,75	--	5868,75	--	6338,25
		СП - 8%			--	--	--	--		469,50	
39	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337,00	--	4337,00	--	4683,96
		СП - 8%			--	--	--	--		346,96	
40	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	1,3	1259,00	--	1636,70	--	1636,70	--	1767,64
		СП - 8%			--	--	--	--		130,94	
41	С1241-208-1403 241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665,00	--	665,00	--	665,00	--	718,20
		СП - 8%			--	--	--	--		53,20	
42	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	672342,65	97425,89	336,17	48,72	11,75	291,46	677,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			551398,32	37415,39	275,70	18,71		50,21	
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	0,502	1801,00	--	904,10	--	904,10	--	976,43
		СП - 8%			--	--	--	--		72,33	
		Футляр (лист11)									
44	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	0,009	564947,55	254185,19	5084,53	2287,67	--	3499,52	9270,77
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	2796,86	738,01		686,72	
45	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	9,09	3894,00	--	35396,46	--	35396,46	--	38228,18
		СП - 8%			--	--	--	--		2831,72	
46	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	0,3	2619,00	--	785,70	--	785,70	--	848,56
		СП - 8%			--	--	--	--		62,86	
47	С1241-202-0204 241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	352,00	--	528,00	--	528,00	--	570,24
		СП - 8%			--	--	--	--		42,24	
48	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	10002,26	3216,33	10002,26	3216,33	1512,64	6375,78	17688,28
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	5273,29	1166,89		1310,24	
49	С1261-105-0654 261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957,00	--	1957,00	--	2113,56
		СП - 8%			--	--	--	--		156,56	
		Ковер									
50	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	1	11024,36	3216,33	11024,36	3216,33	2534,74	6375,78	18792,15
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	5273,29	1166,89		1392,01	
51	С1212-101-1701 212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04	46631,00	--	1865,24	--	1865,24	--	2014,46
		СП - 8%			--	--	--	--		149,22	
52	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08	50043,00	--	4003,44	--	4003,44	--	4323,72
		СП - 8%			--	--	--	--		320,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1770904,79	526868,94	946144,40	376908,92	2319638,42
							297891,46	121455,75	--	171824,70	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2217,30				
	Всего заработная плата		Тенге					2086,20			
		Накладные расходы	Тенге				1501,95				
		Сметная прибыль	Тенге				296,40				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4015,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00
		Сметная заработная плата	Тенге					2086,20			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1758969,42				
	Материалы		Тенге				411231,51				
	Всего заработная плата		Тенге					413214,40			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				529368,84				
		Накладные расходы	Тенге				371976,93				
		Сметная прибыль	Тенге				170476,47				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2301422,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243,00
		Сметная заработная плата	Тенге					413214,40			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1961,03				
	Материалы		Тенге				76,88				
	Всего заработная плата		Тенге					1847,03			
		Накладные расходы	Тенге				1274,45				
		Сметная прибыль	Тенге				258,84				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3494,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1847,03			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7757,04				
	Материалы		Тенге				5467,18				
	Всего заработная плата		Тенге					2199,58			
		Накладные расходы	Тенге				2155,58				
		Сметная прибыль	Тенге				793,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10705,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,00
		Сметная заработная плата	Тенге					2199,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2319638,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246,00
		Сметная заработная плата	Тенге					419347,21			
		РАЗДЕЛ 2.Среднее давление надземный									
53	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	1393522,29	540309,71	13935,22	5403,09	144,16	9955,15	25801,60
		НР - 99%; СП - 8%			838797,12	166773,38	8387,97	1667,73		1911,23	
54	С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	10	1265,00	--	12650,00	--	12650,00	--	13662,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1012,00	
55	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	1	7706,88	3982,48	7706,88	3982,48	153,89	4715,36	13416,02
		НР - 99%; СП - 8%			3570,51	1192,48	3570,51	1192,48		993,78	
56	С1242-103-1302 242-103-1302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 20	шт.	1	50723,00	--	50723,00	--	50723,00	--	54780,84
		СП - 8%			--	--	--	--		4057,84	
57	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0056	1455447,13	688081,52	8150,50	3853,25	138,48	5354,08	14584,95
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	4158,77	1249,39		1080,37	
58	С1241-112-0119 241-112-0119 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	417,00	--	1668,00	--	1668,00	--	1801,44
		СП - 8%			--	--	--	--		133,44	
		Испытание									
59	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	0,01	1291324,28	1076217,68	12913,24	10762,18	111,38	3773,63	18021,82
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	2039,68	2107,17		1334,95	
60	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	1,4	133,34	3,04	186,68	4,25	92,69	62,29	268,89
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	89,74	0,53		19,92	
61	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4	95,62	2,23	133,87	3,12	78,31	36,55	184,06
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	52,44	0,53		13,64	
		ГРПШ									
62	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	31954,53	1189,84	31954,53	1189,84	10357,39	20449,27	56596,10
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	20407,30	459,30		4192,30	
63	513-302-0241 513-302-0241 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10	шт.	1	254698,00	--	254698,00	--		--	254698,00
					--	--	--	--	254698,00	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С1245-804-0109 245-804-0109 РСНБ РК 2022	Регулятор давления РДНК-400	шт.	1	46106,00	--	46106,00	--	46106,00	--	49794,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3688,48	
65	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	1	7706,88	3982,48	7706,88	3982,48	153,89	4715,36	13416,02
		НР - 99%; СП - 8%			3570,51	1192,48	3570,51	1192,48		993,78	
66	С1242-103-1305 242-103-1305 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	83025,00	--	83025,00	--	83025,00	--	89667,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6642,00	
		Опора под газопровод Н=2,2 м -3 шт (лист 15)									
67	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	3	1411,32	1138,47	4233,96	3415,41	--	1682,01	6389,25
		НР - 72%; СП - 8%			272,85	505,86	818,55	1517,58		473,28	
68	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,45	60505,01	1659,95	27227,25	746,98	22812,91	3500,19	33185,63
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	3667,36	179,00		2458,20	
69	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6	1201,97	28,12	7211,82	168,72	4553,88	2337,12	10312,86
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	2489,22	23,82		763,92	
70	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,036225	143379,24	3344,06	5193,91	121,14	203,62	3375,47	9254,93
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	4869,15	22,83		685,55	
71	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8,4	1831,00	--	15380,40	--	15380,40	--	16610,83
		СП - 8%			--	--	--	--		1230,43	
72	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00357	1012960,00	--	3616,27	--	3616,27	--	3905,57
		СП - 8%			--	--	--	--		289,30	
73	С1261-301-0221 261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	3	549,00	--	1647,00	--	1647,00	--	1778,76
		СП - 8%			--	--	--	--		131,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000096	813201,00	--	78,07	--	78,07	--	84,32
		СП - 8%			--	--	--	--		6,25	
75	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	$м^2$	1,5	229,78	6,08	344,67	9,13	143,25	133,47	516,39
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	192,29	1,16		38,25	
76	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз	$м^2$	1,5	191,23	4,45	286,84	6,68	167,78	78,34	394,40
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	112,38	1,16		29,22	
		Ограждение ГРПШ									
77	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	3,44	4500,65	1551,81	15482,24	5338,23	113,42	14284,77	32148,39
		НР - 118%; СП - 8%			2915,87	603,24	10030,59	2075,15		2381,37	
78	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1262,50	26,68	1262,50	26,68	54,95	1401,40	2877,01
		НР - 118%; СП - 8%			1180,87	6,76	1180,87	6,76		213,11	
79	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	55176,21	1585,49	6897,03	198,19	6463,92	254,76	7723,93
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	234,92	45,04		572,14	
80	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,96	50998,00	--	48958,08	--	48958,08	--	52874,73
		СП - 8%			--	--	--	--		3916,65	
81	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,6	1201,97	28,12	11538,91	269,95	7286,21	3739,39	16500,57
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	3982,75	38,11		1222,27	
82	С1241-108-0137 241-108-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,5 мм	м	11,75	5247,00	--	61652,25	--	61652,25	--	66584,43
		СП - 8%			--	--	--	--		4932,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	т	0,00244	1012800,00	--	2471,23	--	2471,23	--	2668,93
		СП - 8%			--	--	--	--		197,70	
84	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08734	985799,00	--	86099,68	--	86099,68	--	92987,65
		СП - 8%			--	--	--	--		6887,97	
85	С1214-401-0204 214-401-0204 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	$м^2$	5,8724	956,00	--	5614,01	--	5614,01	--	6063,13
		СП - 8%			--	--	--	--		449,12	
86	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527,00	--	1054,00	--	1054,00	--	1138,32
		СП - 8%			--	--	--	--		84,32	
87	С1223-502-0401 223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1575,00	--	1575,00	--	1575,00	--	1701,00
		СП - 8%			--	--	--	--		126,00	
88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,72286	114,89	3,04	657,50	17,39	273,27	254,61	985,08
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	366,84	2,17		72,97	
89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,72286	95,62	2,23	547,22	12,76	320,08	149,42	752,38
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	214,38	2,17		55,74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				840587,64	39511,95	475941,47	80252,65	974131,72
							70436,22	11784,56	254698,00	53291,43	
	Стоимость оборудования		Тенге				254698,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				254698,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				548741,20				
	Материалы		Тенге				43062,49				
	Всего заработная плата		Тенге					56462,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				422317,99				
		Накладные расходы	Тенге				56427,91				
		Сметная прибыль	Тенге				48413,58				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				653582,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,00
		Сметная заработная плата	Тенге					56462,20			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5193,91				
	Материалы		Тенге				203,62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					4891,98			
		Накладные расходы	Тенге				3375,47				
		Сметная прибыль	Тенге				685,55				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9254,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00
		Сметная заработная плата	Тенге					4891,98			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				31954,53				
	Материалы		Тенге				10357,39				
	Всего заработная плата		Тенге					20866,60			
		Накладные расходы	Тенге				20449,27				
		Сметная прибыль	Тенге				4192,30				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				56596,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,00
		Сметная заработная плата	Тенге					20866,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				974131,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44,00
		Сметная заработная плата	Тенге					82220,78			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3293770,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				368328,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					566381,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					133240,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1422086,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						254698,00		
		- Накладные расходы	Тенге							457162,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							225116,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 06-05

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-05

(локальная смета)

на газоснабжение

Наименование объекта - Наружное газоснабжение

Основание: ГСН.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,3580866	1601	91830,3
2	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,9042	1947	60170,48
3	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,87232431	1230	44122,96
4	004-0125 РСНБ РК 2022	20229	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,5467	1413	33271,49
5	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,2596798	1487	25665,14
6	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	1752	20407,3
7	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,108048	1812	16503,78
8	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8776	1782	15819,88
9	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8488	1691	11581,32
10	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6052	1911	10711,54
11	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6214	1876	10545,75
12	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,96662607	1691	6707,56

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,88908	1540	5989,18
14	005-0126 РСНБ РК 2022	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,6288	1438	5218,21
15	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,364012	2199	5198,46
16	004-0123 РСНБ РК 2022	20227	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4535	1363	1981,12
17	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4016438	2089	839,03
18	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6351	1289	818,64
19	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26231749	1691	443,58
20	004-0145 РСНБ РК 2022	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,13662	2018	275,7
21	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18225	1289	234,92
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**368336,35**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,45690097	2203,89	(133240,31)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**368327,67**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-102-0503 РСНБ РК 2022	1966	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	7,0092	23086	161814,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0092	2199	15413,23
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	9,81326729	10959	107543,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,81326729	2629	25799,08
3	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8,1108	8570	69509,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1108	2629	21323,29
4	315-102-0103 РСНБ РК 2022	2482	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	7,0092	7122	49919,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0092	2199	15413,23
5	315-201-0301 РСНБ РК 2022	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,26408	5557	40366,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,26408	1540	11186,68

1	2		3	4	5	6	7
6	314-401-1201 РСНБ РК 2022	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	8,38894595	3846	32263,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,38894595	1840	15435,66
7	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,20532796	13843	16685,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,205327956	3141	3785,94
8	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,52079079	6228	15699,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,52079079	1840	4638,26
9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,93394606	6390	12357,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,933946061	2629	5084,34
10	333-101-0101 РСНБ РК 2022	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,27814898	5372	12238,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,27814898	2199	5009,65
11	315-101-0301 РСНБ РК 2022	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	18,26098867	555	10134,85
12	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,77976	8724	6802,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77976	2629	2049,99
13	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,34572212	3990	5369,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,345722115	1840	2476,13
14	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,81228563	6604	5364,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,812285635	1840	1494,61
15	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7015572	6822	4786,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7015572	2199	1542,72
16	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,3372	1113	3714,3
17	311-601-1001 РСНБ РК 2022	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,69012	4949	3415,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69012	2199	1517,57
18	315-202-0203 РСНБ РК 2022	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	15,06426967	200	3012,85
19	333-201-0101 РСНБ РК 2022	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,27814898	797	1815,68
20	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,13900692	8087	1124,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13900692	1840	255,77
21	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3069684	2445	750,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3069684	1840	564,82

1	2		3	4	5	6	7
22	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,135	4044	545,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	1840	248,4
23	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,328536	926	304,22
24	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,2804976	1075	301,53
25	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,57088	96	150,8
26	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,38827695	79	109,67
27	315-202-0202 РСНБ РК 2022	3457	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,440288	70	100,82
28	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,87847833	78	68,52
29	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23231168	166	38,56
30	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1952684	32	38,25
31	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19940919	77	15,35
32	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,01931904	356	6,88
33	311-101-1302 РСНБ РК 2022	270	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	0,0004752	9872	4,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004752	2629	1,25
34	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18580752	16	2,97
35	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0648	15	0,97
36	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,06478231	13	0,84
37	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00432	49	0,21
38	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00259019	23	0,06
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**566378,93**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**133240,31**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	24,1925	16728	404692,14
2	261-301-1566 РСНБ РК 2022	299705	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	287,85	727	209266,95

1	2		3	4	5	6	7
3	242-210-1102 РСНБ РК 2022		Краны шаровые для газа сварные для подземной установки, высотой штока до 1000 мм, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	151818	151818
4	242-103-1302 РСНБ РК 2022	252277	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 20	шт.	2	50723	101446
5	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08734	985799	86099,68
6	242-103-1305 РСНБ РК 2022	252280	Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 40	шт.	1	83025	83025
7	241-108-0137 РСНБ РК 2022	151637	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,5 мм	м	11,75	5247	61652,25
8	212-101-2008 РСНБ РК 2022		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,96	50998	48958,08
9	245-804-0109 РСНБ РК 2022	307192	Регулятор давления РДНК-400	шт.	1	46106	46106
10	241-202-0213 РСНБ РК 2022	154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	10,605	3894	41295,87
11	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	46004	21115,84
12	222-504-0101 РСНБ РК 2022	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0172472	1012960	17470,72
13	241-101-0209 РСНБ РК 2022	150380	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8,4	1831	15380,4
14	241-102-0131 РСНБ РК 2022		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	10	1265	12650
15	212-101-2001 РСНБ РК 2022	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2228	50043	11149,58
16	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	37,44	295	11044,8
17	241-102-0137 РСНБ РК 2022		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1801	9005
18	241-210-0611 РСНБ РК 2022	173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337	8674
19	212-101-1808 РСНБ РК 2022	279384	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,1275	48460	6178,65
20	241-102-0177 РСНБ РК 2022	150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,25	4695	5868,75
21	214-401-0204 РСНБ РК 2022	128139	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	$м^2$	5,8724	956	5614,01
22	261-305-0105 РСНБ РК 2022	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	2	2701	5402

1	2		3	4	5	6	7
23	249-101-0201 РСНБ РК 2022		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	285	17	4845
24	212-101-0601 РСНБ РК 2022		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,08	48013	3841,04
25	241-102-0229 РСНБ РК 2022	150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,22	15384	3384,48
26	241-208-1203 РСНБ РК 2022	168712	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	743	2972
27	241-101-0208 РСНБ РК 2022		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	1969	2953,5
28	241-106-0101 РСНБ РК 2022	151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,7965	3528	2810,05
29	241-211-0606 РСНБ РК 2022	173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	849	2547
30	222-509-1003 РСНБ РК 2022	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00244	1012800	2471,23
31	261-302-0261 РСНБ РК 2022	261745	Трубка контрольная	комплект	2	1069	2138
32	261-105-0654 РСНБ РК 2022	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957	1957
33	212-101-1701 РСНБ РК 2022	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04	46631	1865,24
34	212-101-0301 РСНБ РК 2022		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,04	45435	1817,4
35	241-211-0606 РСНБ РК 2022		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	849	1698
36	241-112-0119 РСНБ РК 2022	158047	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	417	1668
37	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,0604423	149	1648,01
38	261-301-0221 РСНБ РК 2022	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	3	549	1647
39	241-201-0410 РСНБ РК 2022	154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	1,3	1259	1636,7
40	261-302-0233 РСНБ РК 2022	261626	Ковер	шт.	3	532	1596
41	223-502-0401 РСНБ РК 2022		Защелка ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1575	1575
42	222-504-0101 РСНБ РК 2022		Конструкции стальные из одного профиля	т	0,00134	1012960	1357,37
43	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,38409	3285	1261,74
44	223-502-0201 РСНБ РК 2022	271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527	1054

1	2		3	4	5	6	7
45	241-102-0137 РСНБ РК 2022	150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,502	1801	904,1
46	241-202-0212 РСНБ РК 2022	154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	0,3	2619	785,7
47	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0755	9128	689,16
48	241-208-1403 РСНБ РК 2022	168955	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665	665
49	241-112-0124 РСНБ РК 2022	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600	600
50	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00106406	539649	574,22
51	241-202-0204 РСНБ РК 2022	154616	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	352	528
52	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002496	209094	521,9
53	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00106693	467116	498,38
54	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00413	93036	384,24
55	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0614	5570	342
56	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012428	274757	341,47
57	217-302-0205 РСНБ РК 2022	274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	815	326
58	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278998	279
59	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003744	73026	273,41
60	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000295	813201	239,89
61	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00069863	289955	202,57
62	261-301-0251 РСНБ РК 2022	251467	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
63	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,53565929	289	154,81
64	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,177	659	116,64
65	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	46898	93,8
66	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016552	525811	87,03
67	236-101-0108 РСНБ РК 2022	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000126	676293	85,21

1	2		3	4	5	6	7
68	217-101-0107 РСНБ РК 2022		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000096	813201	78,07
69	261-107-0574 РСНБ РК 2022	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000118	647257	76,38
70	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00019484	380806	74,2
71	261-301-0257 РСНБ РК 2022	251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
72	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49,3
73	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,45107707	93	41,95
74	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	41747	41,75
75	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0295	1191	35,13
76	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002994	623062	18,65
77	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,057	298	16,99
78	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004838	34159	16,53
79	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000499	2453940	12,25
80	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00009	93036	8,37
81	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,1027516	80	8,22
82	261-201-0344 РСНБ РК 2022	249455	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	819983	8,2
83	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00016	45398	7,26
84	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000514	139141	7,15
85	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	962	3,85
86	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000006	372597	2,24
87	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,002	119	0,24
88	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000295	708	0,21
89	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0000688	128	0,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1422085,94**

1	2		3	4	5	6	7
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-302-0241 РСНБ РК 2022	513-302-0241	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10	шт.	1	254698	254698
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**254698**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2611491**
			Накладные расходы	**тенге**			**457162**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3068653**
			Сметная прибыль	**тенге**			**225116**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3293769**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	3853,764	тыс.тенге
Сметная заработная плата	531,548	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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 В1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	452,893		317,62	317,62	143848	143848	--	26200	183653
		НР - 72%; СП - 8%				--	80,35	--	36390		13605	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 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	14,007		2274,04	--	31852	--	--	22934	59169
		НР - 72%; СП - 8%				2274,04	--	31852	--		4383	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	452,268055		46,48	46,48	21021	21022	--	4473	27534
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	6210		2040	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	13,9876718		1175,63	--	16444	--	--	11840	30547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	16444	--		2263	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	452,268055	241,97	116,12	109435	52517	--	57967	180794
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	56918	23590		13392	
		Трубопроводы и арматуры									
6	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0625	564947,55	254185,19	35309	15887	--	24302	64380
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	19423	5125		4769	
7	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0825	531018,78	234799,33	43809	19371	--	30754	80528
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	24438	6627		5965	
8	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	58,075	2542,00	--	147627	--	147627	--	159437
		СП - 8%			--	--	--	--		11810	
9	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	5,05	1710,00	--	8636	--	8636	--	9327
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
10	241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	83,325	139,00	--	11582	--	11582	--	12509
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
11	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,145	100536,40	--	14578	--	2158	12296	29024
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	12420	--		2150	
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	82,5	125,53	0,76	10356	63	282	9811	21781
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	10011	--		1614	
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	62,5	133,87	0,76	8367	48	735	7433	17063
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	7584	--		1264	
14	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00075	672342,65	97425,89	504	73	17	437	1017
		НР - 99%; СП - 8%			551398,32	37415,39	414	28		75	
15	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00075	701434,00	119819,42	526	89	22	446	1050
		НР - 99%; СП - 8%			553577,76	47330,49	415	35		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	776161,64	155127,84	1164	233	48	966	2300
		НР - 99%; СП - 8%			588448,80	61765,12	883	93		170	
17	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,753	926,00	--	697	--	697	--	753
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
18	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,753	3189,00	--	2401	--	2401	--	2593
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
19	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	1,506	4875,00	--	7342	--	7342	--	7929
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
20	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00075	266028,46	66790,83	200	50	42	126	352
		НР - 99%; СП - 8%			144265,21	24978,51	108	19		26	
21	1122-0601-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00075	285899,80	66877,01	214	50	56	126	367
		НР - 99%; СП - 8%			144265,21	25018,25	108	19		27	
22	1122-0601-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015	315251,87	67388,67	473	101	156	252	783
		НР - 99%; СП - 8%			144265,21	25157,36	216	38		58	
23	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2902,51	129,28	2903	130	307	2500	5836
		НР - 99%; СП - 8%			2466,07	59,62	2466	60		432	
24	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2832,05	129,28	2832	130	306	2431	5684
		НР - 99%; СП - 8%			2395,61	59,62	2396	60		421	
25	242-101-1105 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	180272,00	--	180272	--	180272	--	194694
		СП - 8%			--	--	--	--		14422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	242-101-1104 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	152083,00	--	152083	--	152083	--	164250
		СП - 8%			--	--	--	--		12167	
27	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4905,00	--	14715	--	14715	--	15892
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
28	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935,00	--	7870	--	7870	--	8500
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
29	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3006,81	117,94	3007	118	304	2571	6024
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	2585	38		446	
30	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6242,00	--	6242	--	6242	--	6741
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
31	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	1591,05	143,35	1591	143	--	1434	3267
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	1448	--		242	
32	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735,01	223,22	3470	447	--	2996	6983
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	3024	3		517	
33	241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1	1409,00	--	1409	--	1409	--	1522
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
34	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	2452,00	--	4904	--	4904	--	5296
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
		Гильзы									
35	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	0,6	8037,00	--	4822	--	4822	--	5208
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
36	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,3	2542,00	--	763	--	763	--	824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
37	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,3	857,00	--	257	--	257	--	278
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00259	1455447,13	688081,52	3770	1782	65	2476	6746
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	1923	578		500	
39	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4873,00	--	4873	--	4873	--	5263
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
40	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	591,00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
41	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	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
42	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	10680,11	5799,78	10680	5800	345	6470	18522
		НР - 99%; СП - 8%			4534,80	2000,75	4535	2001		1372	
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ д.1500 мм-1шт									
43	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	1,54	39079,83	13233,46	60183	20380	16211	31895	99444
		НР - 99%; СП - 8%			15319,65	5600,58	23592	8625		7366	
44	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	37888,00	--	37888	--	37888	--	40919
		СП - 8%			--	--	--	--		3031	
45	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	35136,00	--	70272	--	70272	--	75894
		СП - 8%			--	--	--	--		5622	
46	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28950,00	--	28950	--	28950	--	31266
		СП - 8%			--	--	--	--		2316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4791,00	--	9582	--	9582	--	10349
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
48	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7375,00	--	7375	--	7375	--	7965
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
49	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
50	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С2	т	0,01708	1004968,00	--	17165	--	17165	--	18538
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
51	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,5395	1201,97	28,12	13870	325	8758	4495	19834
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	4787	46		1469	
52	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,64	28146,85	2565,36	18014	1642	13325	3498	23232
		НР - 94%; СП - 8%			4761,24	1052,48	3047	674		1721	
53	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,16	59271,44	7,49	9483	1	8621	809	11115
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	861	--		823	
54	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3793,08	267,30	3793	267	499	3112	7457
		НР - 99%; СП - 8%			3027,02	116,40	3027	116		552	
55	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	76138,00	--	76138	--	76138	--	82229
		СП - 8%			--	--	--	--		6091	
56	252-207-2716 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	4347,00	--	4347	--	4347	--	4695
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
57	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	12708,00	--	12708	--	12708	--	13725
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
58	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,064	116176,81	4524,66	7435	290	2664	4569	12964
		НР - 99%; СП - 8%			70020,72	2086,56	4481	134		960	
59	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	1	147541,00	--	147541	--	147541	--	159344
		СП - 8%			--	--	--	--		11803	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1585616	284807	1061406	279619	2014455
							239406	90509	--	149220	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1563886				
	Материалы		Тенге				53601				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					309697			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1006485				
		Накладные расходы	Тенге				259804				
		Сметная прибыль	Тенге				145896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1969586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					309697			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				21730				
	Материалы		Тенге				1321				
	Всего заработная плата		Тенге					20218			
		Накладные расходы	Тенге				19815				
		Сметная прибыль	Тенге				3324				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				44869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					20218			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2014455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					329915			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
		Земляные работы									
60	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	180,867597	317,62	317,62	57447	57447	--	10463	73343
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,35	--	14533		5433	
61	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 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	5,5938432	2274,04	--	12721	--	--	9159	23630
		НР - 72%; СП - 8%			2274,04	--	12721	--		1750	
62	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	169,87835	46,48	46,48	7896	7896	--	1680	10342
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	2332		766	
63	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	5,2539696	1175,63	--	6177	--	--	4447	11474
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	6177	--		850	
64	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	169,87835	241,97	116,12	41105	19726	--	21773	67908
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	21379	8861		5030	
		Трубопроводы									
65	1123-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	90,2	4751,34	31,23	428571	2817	411725	15040	479100
		НР - 99%; СП - 8%			155,53	12,89	14029	1163		35489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,6	69232,68	15186,78	110772	24299	45947	50167	173814
		НР - 99%; СП - 8%			25328,68	6342,31	40526	10148		12875	
67	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	20063,00	--	60189	--	60189	--	65004
		СП - 8%			--	--	--	--		4815	
68	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16230,00	--	16230	--	16230	--	17528
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
69	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	22213,00	--	44426	--	44426	--	47980
		СП - 8%			--	--	--	--		3554	
70	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	17894,00	--	53682	--	53682	--	57977
		СП - 8%			--	--	--	--		4295	
71	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4791,00	--	28746	--	28746	--	31046
		СП - 8%			--	--	--	--		2300	
72	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	54902,00	--	164706	--	164706	--	177882
		СП - 8%			--	--	--	--		13176	
73	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,026	1004968,00	--	26129	--	26129	--	28219
		СП - 8%			--	--	--	--		2090	
74	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13,188	1201,97	28,12	15852	370	10011	5137	22668
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	5471	52		1679	
75	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	1,92	28146,85	2565,36	54042	4926	39974	10493	69697
		НР - 94%; СП - 8%			4761,24	1052,48	9142	2021		5163	
76	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,48	59271,44	7,49	28450	4	25864	2427	33347
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	2582	--		2470	
		ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ д-1500 мм									
77	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,54	62187,14	10249,06	95768	15784	52830	33512	139622
		НР - 99%; СП - 8%			17632,73	4347,92	27154	6696		10342	
78	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37888,00	--	37888	--	37888	--	40919
		СП - 8%			--	--	--	--		3031	
79	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28950,00	--	28950	--	28950	--	31266
		СП - 8%			--	--	--	--		2316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	35136,00	--	70272	--	70272	--	75894
		СП - 8%			--	--	--	--		5622	
81	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4791,00	--	9582	--	9582	--	10349
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
82	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7375,00	--	7375	--	7375	--	7965
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
83	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
84	241-102-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	4290,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
85	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	4167,34	--	8335	--	2004	6204	15703
		НР - 98%; СП - 8%			3165,55	--	6331	--		1163	
86	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01485	1393173,55	1940,11	20689	29	15290	4898	27634
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			361603,44	843,21	5370	13		2047	
87	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,775	1201,97	28,12	14153	331	8937	4587	20239
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	4885	47		1499	
88	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С2	т	0,01708	1004968,00	--	17165	--	17165	--	18538
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1523078	133629	1233682	179987	1839309
							155767	45866	--	136244	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1514743				
	Материалы		Тенге				610579				
	Всего заработная плата		Тенге					195302			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				621100				
		Накладные расходы	Тенге				173783				
		Сметная прибыль	Тенге				135081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1823607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					195302			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8335				
	Материалы		Тенге				2004				
	Всего заработная плата		Тенге					6331			
		Накладные расходы	Тенге				6204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1163				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				15702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6331			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1839309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					201633			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								3853764
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				395173				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					418436			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					136375			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						2295090		
- Накладные расходы			Тенге							459606	
- Сметная прибыль			Тенге							285464	

Составил Алиев М

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01

(локальная смета)

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,940696	1691	81067,72
2	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	72,54227088	1079	78273,11
3	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,97556951	1487	44573,67
4	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,867527	1601	43014,91
5	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,565671	1570	24438,1
6	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,39116085	1230	22621,13
7	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,940452	1540	19928,3
8	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5545	2329	17594,43
9	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,062272	1413	15630,99
10	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3590725	1812	15146,64

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,44272	1661	14023,36
12	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,175524	1691	5369,81
13	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9808	1631	4861,68
14	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	2089	4534,8
15	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,87468444	2199	1923,43
16	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84807	2018	1711,41
17	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,226476	1911	432,8
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**395146**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**269,9183**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,7263898	2209,29	(136371,24)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**395174**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	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	19,37025888	10392	201295,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,37025888	2629	50924,41
2	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	18,86255459	4044	76280,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,86255459	1840	34707,1
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,8198777	6390	49969,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8198777	2629	20558,46
4	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	4,64295419	6228	28916,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64295419	1840	8543,04
5	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,11640326	3846	15831,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,11640326	1840	7574,18

1	2	3	4	5	6	7
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,69197175	3990	14730,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,691971748	1840	6793,23
7	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,55883628	13843	7735,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55883628	3141	1755,3
8	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,00158379	6822	6832,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,00158379	2199	2202,48
9	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,10156814	5372	5917,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,10156814	2199	2422,35
10	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,08688583	555	4488,22
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3389112	6604	2238,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3389112	1840	623,6
12	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	73,02743439	13	949,36
13	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,10156814	797	877,95
14	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,69011025	200	738,02
15	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,78907365	926	730,68
16	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1210599	2445	295,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1210599	1840	222,75
17	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,58488558	70	250,94
18	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,015714	8570	134,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015714	2629	41,31
19	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	2,2944	49	112,43
20	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	96	34,94
21	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	0,0032076	9872	31,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032076	2629	8,43

1	2	3	4	5	6	7
22	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	79	19,62
23	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1483056	86	12,75
24	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,319488	15	4,79
25	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,078165	32	2,5
26	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,005103	13	0,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**418433**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**136371**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	92,004	4425	407117,7
2	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902	219608
3	242-101-1105 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	180272	180272
4	242-101-1104 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	152083	152083
5	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	58,375	2542	148389,25
6	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	1	147541	147541
7	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	35136	140544
8	244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	76138	76138
9	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4568	48013	69945,34
10	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	20063	60189
11	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	28950	57900
12	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	17894	53682

1	2	3	4	5	6	7
13	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	4791	47910
14	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	22213	44426
15	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,85762	45435	38965,96
16	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37888	37888
17	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	37888	37888
18	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,56	14633	37460,48
19	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36368	36368
20	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С2	т	0,03416	1004968	34329,71
21	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,026	1004968	26129,17
22	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	87,606	295	25843,77
23	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16230	16230
24	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	0,01485	1029630	15290,01
25	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7375	14750
26	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4905	14715
27	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	12708	12708
28	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,7424	16267	12076,62
29	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,26488	45398	12025,02
30	241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	83,325	139	11582,18
31	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6777	16728	11336,57
32	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005646	1668129	9418,26

1	2	3	4	5	6	7
33	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	5,05	1710	8635,5
34	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935	7870
35	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	1,506	4875	7341,75
36	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6242	6242
37	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	2452	4904
38	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4873	4873
39	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	0,6	8037	4822,2
40	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	1,6236	2782	4516,86
41	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,34804	12940	4503,64
42	252-207-2716 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	4347	4347
43	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2304	16198	3732,02
44	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,0489	298	2994,57
45	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00148928	1789060	2664,41
46	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,753	3189	2401,32
47	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,629	423	1535,07
48	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,28	1124	1438,72
49	241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	1	1409	1409
50	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0058404	209094	1221,19
51	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0069	165506	1141,99
52	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	1065	1065

1	2	3	4	5	6	7
53	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1848	5640	1042,27
54	241-102-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	4290	858
55	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,753	926	697,28
56	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0087606	73026	639,75
57	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	$м^3$	0,0067	93036	623,34
58	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	591	591
59	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	207165	265,17
60	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,3	857	257,1
61	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5570	228,37
62	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	220	215,6
63	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,51	347	176,97
64	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,26	589	153,14
65	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00034075	372597	126,96
66	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,75768	119	90,16
67	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003175	278998	88,58
68	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41747	83,49
69	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1232	659	81,19
70	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002358	29927	70,57
71	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002331	274757	64,05
72	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0129	4844	62,49

1	2	3	4	5	6	7
73	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	289	55,78
74	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	$м^3$	0,00064	80126	51,28
75	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,6084774	80	48,68
76	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	272284	38,12
77	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0725	474	34,37
78	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,029	579	16,79
79	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000018	441048	7,94
80	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001694	34159	5,79
81	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000111	22383	2,48
82	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00024	9128	2,19
83	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0018	346	0,62
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2295089**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**269,9183**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3108696**
		Накладные расходы	**тенге**			**459603**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3568299**
		Сметная прибыль	**тенге**			**285465**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3853764**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Теплоснабжение
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП.ТС

Сметная стоимость	9065,298	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1054,973	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,587	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ 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.Теплоснабжение										
1	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 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 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,146		1521943,92	651477,82	222203,81	95115,77	2331,62	150270,24	402271,97
		НР - 99%; СП - 8%				854496,00	185148,67	124756,42	27031,71		29797,92	
2	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	147,46		3903,00	--	575536,38	--	575536,38	--	621579,29
		СП - 8%				--	--	--	--		46042,91	
3	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 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 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015		1461844,35	637506,47	21927,67	9562,60	182,99	14778,27	39642,42
		НР - 99%; СП - 8%				812138,40	183031,34	12182,08	2745,47		2936,47	
4	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 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 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005		1730982,41	726108,79	8654,91	3630,55	141,51	5781,13	15590,93
		НР - 99%; СП - 8%				976570,56	191335,00	4882,85	956,68		1154,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1241-101-0206 241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	15,15	1516,00	--	22967,40	--	22967,40	--	24804,79
		СП - 8%			--	--	--	--		1837,39	
6	С1241-101-0216 241-101-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5,05	5304,00	--	26785,20	--	26785,20	--	28928,02
		СП - 8%			--	--	--	--		2142,82	
7	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015	1290594,79	51752,58	19358,92	776,29	12722,34	5804,63	27176,64
		НР - 99%; СП - 8%			390685,68	198,72	5860,29	2,98		2013,08	
8	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	2056639,01	54665,26	10283,20	273,33	8037,20	1954,72	13216,95
		НР - 99%; СП - 8%			394534,80	357,70	1972,67	1,79		979,03	
9	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0032	976733,00	--	3125,55	--	3125,55	--	3375,59
		СП - 8%			--	--	--	--		250,04	
10	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,06888	976733,00	--	67277,37	--	67277,37	--	72659,56
		СП - 8%			--	--	--	--		5382,19	
11	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	12314,13	6398,37	24628,26	12796,74	438,90	15034,00	42835,24
		НР - 99%; СП - 8%			5696,31	1896,62	11392,62	3793,24		3172,98	
12	С1242-103-0302 242-103-0302 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 80	шт.	2	60535,00	--	121070,00	--	121070,00	--	130755,60
		СП - 8%			--	--	--	--		9685,60	
13	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3006,81	117,94	6013,62	235,88	607,34	5142,00	12048,06
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	5170,40	76,54		892,44	
14	С1242-301-0603 242-301-0603 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5546,00	--	11092,00	--	11092,00	--	11979,36
		СП - 8%			--	--	--	--		887,36	
15	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2005,00	--	8020,00	--	8020,00	--	8661,60
		СП - 8%			--	--	--	--		641,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3935,00	--	15740,00	--	15740,00	--	16999,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1259,20	
17	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0004	1455447,13	688081,52	582,18	275,23	9,90	382,43	1041,78
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	297,05	89,24		77,17	
18	С1241-112-0119 241-112-0119 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	417,00	--	834,00	--	834,00	--	900,72
		СП - 8%			--	--	--	--		66,72	
19	Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	2	43012,32	2470,73	86024,64	4941,46	67768,90	15463,24	109606,92
		НР - 99%; СП - 8%			6657,14	1152,58	13314,28	2305,16		8119,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,146	442438,26	51752,58	64595,99	7555,87	--	56498,43	130781,98
		НР - 99%; СП - 8%			390685,68	198,72	57040,11	29,01		9687,55	
21	С1261-105-0122 261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	103	301,00	--	31003,00	--	31003,00	--	33483,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2480,24	
22	С1261-105-0501 261-105-0501 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	5,1	282,00	--	1438,20	--	1438,20	--	1553,26
		СП - 8%			--	--	--	--		115,06	
23	С1235-201-0101 235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	592,00	--	5920,00	--	5920,00	--	6393,60
		СП - 8%			--	--	--	--		473,60	
24	С1261-107-0412 261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,102	22383,00	--	2283,07	--	2283,07	--	2465,72
		СП - 8%			--	--	--	--		182,65	
25	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,7	111298,85	1637,73	300506,90	4421,87	203494,87	71877,27	402174,89
		НР - 76%; СП - 8%			34292,65	735,26	92590,16	1985,20		29790,72	
26	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	70	722,33	21,29	50563,10	1490,30	13465,20	27516,30	84325,50
		НР - 76%; СП - 8%			508,68	8,54	35607,60	597,80		6246,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1235-101-0301 235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	$м^2$	80,5	437,00	--	35178,50	--	35178,50	--	37992,78
		СП - 8%			--	--	--	--		2814,28	
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34	114,89	3,04	3906,26	103,36	1623,50	1512,66	5852,42
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	2179,40	12,92		433,50	
29	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	34	158,80	3,94	5399,20	133,96	4308,48	673,54	6558,60
		НР - 69%; СП - 8%			28,14	0,57	956,76	19,38		485,86	
		КЛАПАН ЗАХЛОПКА ДУ100									
30	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	13389,10	6788,16	13389,10	6788,16	306,11	8196,67	23312,63
		НР - 99%; СП - 8%			6294,83	1984,63	6294,83	1984,63		1726,86	
31	С1242-304-0303 242-304-0303 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	46223,00	--	46223,00	--	46223,00	--	49920,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3697,84	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04м Д=1М									
32	Е11-010101-0337 1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	53,8457472	270,71	270,71	14576,58	14576,59	--	2655,13	18610,16
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,48	--	3687,36		1378,45	
33	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	1,6653324	2274,04	--	3787,03	--	--	2726,67	7034,79
		НР - 72%; СП - 8%			2274,04	--	3787,03	--		521,10	
34	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	40,6842056	46,48	46,48	1891,00	1891,00	--	402,37	2476,85
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	558,59		183,49	
35	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	2,141274	1175,63	--	2517,35	--	--	1812,48	4676,23
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	2517,35	--		346,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	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	40,6842056	241,97	116,12	9844,36	4724,25	--	5214,49	16263,51
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	5120,11	2122,09		1204,66	
37	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,2	49547,35	15186,78	59456,82	18224,13	10838,27	37625,14	104848,51
		НР - 99%; СП - 8%			25328,68	6342,31	30394,42	7610,77		7766,56	
38	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902,00	--	54902,00	--	59294,16
		СП - 8%			--	--	--	--		4392,16	
39	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4791,00	--	4791,00	--	4791,00	--	5174,28
		СП - 8%			--	--	--	--		383,28	
40	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7375,00	--	14750,00	--	14750,00	--	15930,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1180,00	
41	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16230,00	--	32460,00	--	32460,00	--	35056,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2596,80	
42	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	22213,00	--	44426,00	--	44426,00	--	47980,08
		СП - 8%			--	--	--	--		3554,08	
43	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17894,00	--	17894,00	--	17894,00	--	19325,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1431,52	
44	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20063,00	--	20063,00	--	20063,00	--	21668,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1605,04	
45	Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 $м^2$	$м^3$ заделки	0,05	146106,70	1046,38	7305,34	52,32	3905,66	2831,81	10948,12
		НР - 84%; СП - 8%			66947,13	476,93	3347,36	23,85		810,97	
46	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	27,5	1201,97	28,12	33054,18	773,31	20871,94	10711,80	47267,28
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	11408,93	109,18		3501,30	
47	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	5	2014,69	99,53	10073,45	497,65	8451,45	1238,55	12216,95
		НР - 94%; СП - 8%			224,87	38,65	1124,35	193,25		904,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м^2 покрытия	5	359,09	5,50	1795,45	27,50	1609,90	160,25	2112,15
		НР - 94%; СП - 8%			31,61	2,49	158,05	12,45		156,45	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2146119,00	188868,12	1524895,75	446264,23	2799773,53
							432355,12	55949,29	--	207390,31	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2140105,37				
	Материалы		Тенге				360508,76				
	Всего заработная плата		Тенге					483057,47			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1163779,67				
		Накладные расходы	Тенге				441122,22				
		Сметная прибыль	Тенге				206497,86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2787725,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268,00
		Сметная заработная плата	Тенге					483057,47			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6013,62				
	Материалы		Тенге				607,34				
	Всего заработная плата		Тенге					5246,94			
		Накладные расходы	Тенге				5142,00				
		Сметная прибыль	Тенге				892,44				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12048,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00
		Сметная заработная плата	Тенге					5246,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2799773,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271,00
		Сметная заработная плата	Тенге					488304,41			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
49	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	91,4177664	317,62	317,62	29036,11	29036,11	--	5288,52	37070,82
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,35	--	7345,42		2746,19	
50	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	2,8273536	2274,04	--	6429,52	--	--	4629,25	11943,48
		НР - 72%; СП - 8%			2274,04	--	6429,52	--		884,71	
51	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	7,8732	21098,07	1494,96	166109,32	11770,12	144967,65	13162,34	193613,40
		НР - 93%; СП - 8%			1190,31	607,31	9371,55	4781,47		14341,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	40,2215544	46,48	46,48	1869,50	1869,50	--	397,79	2448,69
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	552,24		181,40	
53	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	1,2439656	1175,63	--	1462,44	--	--	1052,95	2716,63
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	1462,44	--		201,24	
54	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	40,2215544	241,97	116,12	9732,41	4670,53	--	5155,20	16078,57
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	5061,88	2097,96		1190,96	
		КАНАЛ СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ									
55	Е11-070601-0103 1107-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	13,028	20660,11	4164,23	269159,91	54251,59	140823,30	109513,89	408967,68
		НР - 118%; СП - 8%			5686,60	1437,16	74085,02	18723,32		30293,88	
56	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	$м^3$	8,236	132705,00	--	1092958,38	--	1092958,38	--	1180395,05
		СП - 8%			--	--	--	--		87436,67	
57	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,792	136930,00	--	656168,56	--	656168,56	--	708662,04
		СП - 8%			--	--	--	--		52493,48	
58	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,08	76364,72	3510,36	82473,90	3791,19	61894,73	16110,82	106471,50
		НР - 91%; СП - 8%			15544,43	848,35	16787,98	916,22		7886,78	
59	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,017626	379988,00	--	6697,67	--	6697,67	--	7233,48
		СП - 8%			--	--	--	--		535,81	
60	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02001	329247,00	--	6588,23	--	6588,23	--	7115,29
		СП - 8%			--	--	--	--		527,06	
		УГОЛ ПОВОРОТА КЛ 70Х51 2 шт									
61	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,752	15154,73	3759,86	41705,82	10347,14	14325,45	24321,21	71309,19
		НР - 118%; СП - 8%			6189,40	1300,13	17033,23	3577,96		5282,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	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	0,224	132705,00	--	29725,92	--	29725,92	--	32103,99
		СП - 8%			--	--	--	--		2378,07	
63	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	2,528	136930,00	--	346159,04	--	346159,04	--	373851,76
		СП - 8%			--	--	--	--		27692,72	
64	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м^3	1,74	60138,31	1867,80	104640,66	3249,97	92184,38	9118,00	122859,35
		НР - 91%; СП - 8%			5290,98	467,51	9206,31	813,47		9100,69	
		Компенсаторная ниша КЛ 70Х51									
65	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	2,768	15154,73	3759,86	41948,29	10407,29	14408,74	24462,62	71723,78
		НР - 118%; СП - 8%			6189,40	1300,13	17132,26	3598,76		5312,87	
66	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	1,12	132705,00	--	148629,60	--	148629,60	--	160519,97
		СП - 8%			--	--	--	--		11890,37	
67	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,648	136930,00	--	225660,64	--	225660,64	--	243713,49
		СП - 8%			--	--	--	--		18052,85	
68	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м^3	3,48	60138,31	1867,80	209281,32	6499,94	184368,77	18236,00	245718,69
		НР - 91%; СП - 8%			5290,98	467,51	18412,61	1626,93		18201,37	
		Подушки опорные ОП1-46шт									
69	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	0,184	20362,96	10186,12	3746,78	1874,24	244,29	2777,39	7046,10
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1628,25	725,46		521,93	
70	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	ОП1. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	0,184	100405,00	--	18474,52	--	18474,52	--	19952,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1477,96	
		Теплофикационная камера ТИП2									
71	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	54,2734734	294,71	294,71	15994,94	15994,93	--	2762,52	20258,12
		НР - 72%; СП - 8%			--	70,70	--	3837,13		1500,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	1,678561	2274,04	--	3817,11	--	--	2748,32	7090,67
		НР - 72%; СП - 8%			2274,04	--	3817,11	--		525,24	
73	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	37,8745079	46,48	46,48	1760,41	1760,41	--	374,58	2305,80
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	520,02		170,81	
74	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	1,1713765	1175,63	--	1377,11	--	--	991,51	2558,12
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	1377,11	--		189,49	
75	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	37,8745079	241,97	116,12	9164,49	4397,98	--	4854,38	15140,33
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	4766,51	1975,53		1121,46	
76	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	10,54	68289,15	4179,42	719767,64	44051,09	543662,05	135964,10	924190,31
		НР - 91%; СП - 8%			12528,89	1646,74	132054,50	17356,64		68458,56	
77	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0751	331233,00	--	24875,60	--	24875,60	--	26865,65
		СП - 8%			--	--	--	--		1990,05	
78	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01436	349794,00	--	5023,04	--	5023,04	--	5424,88
		СП - 8%			--	--	--	--		401,84	
79	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство выравнивающего слоя из бетона	м^3	0,2025	54720,27	1585,49	11080,85	321,07	10379,21	412,71	12413,04
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	380,57	72,96		919,49	
80	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	0,96	20362,96	10186,12	19548,44	9778,67	1274,53	14490,72	36762,30
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	8495,24	3785,03		2723,14	
81	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	136930,00	--	120498,40	--	120498,40	--	130138,27
		СП - 8%			--	--	--	--		9639,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4791,00	--	19164,00	--	19164,00	--	20697,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1533,12	
83	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,136	17615,27	3614,18	2395,68	491,53	1233,24	1002,35	3669,87
		НР - 118%; СП - 8%			4933,17	1312,76	670,91	178,54		271,84	
84	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балки лотков канала Б1	$м^3$	0,136	68826,00	--	9360,34	--	9360,34	--	10109,17
		СП - 8%			--	--	--	--		748,83	
85	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$	7,93	2449,70	84,10	19426,12	666,92	8211,35	8911,73	30604,88
		НР - 80%; СП - 8%			1330,12	74,63	10547,85	591,82		2267,03	
86	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Защитный слой. Устройство	$м^3$	0,3965	50784,83	1716,18	20136,19	680,46	18816,06	728,09	22533,42
		НР - 91%; СП - 8%			1613,30	404,60	639,67	160,42		1669,14	
87	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	34,37	1201,97	28,12	41311,71	966,49	26086,14	13387,80	59075,50
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	14259,08	136,45		4375,99	
88	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	2	3484,00	630,74	6968,00	1261,48	1157,56	5022,34	12949,56
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	4548,96	524,12		959,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804,00	--	109804,00	--	118588,32
		СП - 8%			--	--	--	--		8784,32	
90	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	32	785,00	--	25120,00	--	25120,00	--	27129,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2009,60	
		Деформационный шов 8 шт									
91	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	$м^3$	0,48	52080,98	2432,61	24998,87	1167,65	22402,20	1553,87	28676,96
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	1429,02	278,53		2124,22	
92	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022272	376202,00	--	8378,77	--	8378,77	--	9049,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		670,30	
93	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	$м^2$	4,8	1517,09	32,89	7282,03	157,87	4744,56	2328,58	10379,47
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	2379,60	97,63		768,86	
94	Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике	$м^2$	17,68	4586,59	126,63	81090,91	2238,82	55846,70	16535,93	105436,98
		НР - 69%; СП - 8%			1301,21	54,29	23005,39	959,85		7810,14	
95	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	35,36	217,06	4,31	7675,24	152,41	3435,21	4906,55	13588,49
		НР - 118%; СП - 8%			115,60	1,99	4087,62	70,37		1006,70	
96	Е11-260301-0602 1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8,4864	6899,90	386,50	58555,31	3279,99	455,04	41799,25	108382,95
		НР - 76%; СП - 8%			6459,78	21,06	54820,28	178,72		8028,39	
97	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0833448	621783,00	--	51822,38	--	51822,38	--	55968,17
		СП - 8%			--	--	--	--		4145,79	
98	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	17,68	1201,97	28,12	21250,83	497,16	13418,77	6886,71	30388,56
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	7334,90	70,19		2251,02	
		Опоры неподвижные Н1 - 4 шт									
99	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,324	23539,24	2593,86	7626,71	840,41	6366,03	723,54	9018,27
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	420,27	357,73		668,02	
100	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	0,48	60138,31	1867,80	28866,39	896,54	25430,18	2515,31	33892,23
		НР - 91%; СП - 8%			5290,98	467,51	2539,67	224,40		2510,53	
101	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,944	76364,72	3510,36	72088,30	3313,78	54100,58	14082,05	93063,98
		НР - 91%; СП - 8%			15544,43	848,35	14673,94	800,84		6893,63	
102	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04072	331233,00	--	13487,81	--	13487,81	--	14566,83
		СП - 8%			--	--	--	--		1079,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,061296	1120664,35	1940,11	68692,24	118,93	62080,58	5955,42	80619,47
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	6492,73	51,69		5971,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,092056	148637,04	3344,06	13682,93	307,84	1001,46	8577,84	24041,63
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	12373,63	58,02		1780,86	
105	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,092056	929500,00	--	85566,05	--	85566,05	--	92411,33
		СП - 8%			--	--	--	--		6845,28	
106	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,669624	114,89	3,04	306,71	8,11	127,48	118,77	459,52
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	171,12	1,01		34,04	
107	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,669624	95,62	2,23	255,27	5,95	149,32	69,70	350,98
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	100,00	1,01		26,00	
108	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,26	17615,27	3614,18	4579,97	939,69	2357,66	1916,25	7015,92
		НР - 118%; СП - 8%			4933,17	1312,76	1282,62	341,32		519,70	
109	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,26	100405,00	--	26105,30	--	26105,30	--	28193,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2088,42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5267564,63	232063,80	4546221,47	533846,93	6265524,94
							489279,35	77389,18	--	464113,38	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5253881,70				
	Материалы		Тенге				1514951,72				
	Всего заработная плата		Тенге					554236,88			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3030268,25				
		Накладные расходы	Тенге				525269,06				
		Сметная прибыль	Тенге				462332,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6241483,24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309,00
		Сметная заработная плата	Тенге					554236,88			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13682,93				
	Материалы		Тенге				1001,46				
	Всего заработная плата		Тенге					12431,65			
		Накладные расходы	Тенге				8577,84				
		Сметная прибыль	Тенге				1780,86				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24041,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,00
		Сметная заработная плата	Тенге					12431,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6265524,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316,00
		Сметная заработная плата	Тенге					566668,53			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9065298,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				921634,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					420932,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					133338,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6071117,00		
		- Накладные расходы	Тенге							980111,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							671504,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 06-04

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-04

(локальная смета)

на Теплоснабжение

Наименование объекта - Теплоснабжение

Основание: РП.ТС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,104632	1782	132054,45
2	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,8024	1840	124756,42
3	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,8002	1721	92590,14
4	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,8735552	1661	86161,98
5	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,40464	1782	64873,07
6	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,4887808	1601	61620,54
7	003-0150 РСНБ РК 2022	20183	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,92964864	2199	54820,3
8	003-0131 РСНБ РК 2022	20164	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,68	1570	35607,6
9	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,0318	1691	35564,77
10	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,852128	1721	34165,51
11	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,21695	1812	33009,11
12	003-0145 РСНБ РК 2022	20178	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,400064	2018	23005,33

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,57555277	1691	22956,26
14	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2556	1911	17687,45
15	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,84977923	1079	14943,91
16	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,43768804	1487	14033,84
17	004-0144 РСНБ РК 2022	20248	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7176	1982	13314,28
18	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,723	1812	12182,08
19	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,020456	1752	10547,84
20	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,92981568	1413	9791,83
21	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,35521367	1230	5356,91
22	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6028	1876	4882,85
23	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	1570	4548,92
24	006-0124 РСНБ РК 2022	20370	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,41164	1388	3347,36
25	003-0122 РСНБ РК 2022	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,77696	1339	2379,35
26	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,12575746	2089	2351,71
27	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3433094	1540	2068,7
28	003-0129 РСНБ РК 2022	20162	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,848	1512	1282,18
29	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,62366565	1691	1054,62
30	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,295245	1289	380,57
31	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1350864	2199	297,05
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**921636,93**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			

1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,98759458	2222,77	(133338,47)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**921634,48**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,64035936	5538	103230,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,64035936	2199	40990,15
2	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,7732848	8570	58047,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7732848	2629	17806,97
3	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,19675279	10392	43612,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,19675279	2629	11033,26
4	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	4,32432	8724	37725,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,32432	2629	11368,64
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,58830556	4044	30687,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,58830556	1840	13962,48
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,54544583	6390	22655,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,54544583	2629	9320,98
7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,37741462	3990	21455,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,377414618	1840	9894,44
8	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,764488	1113	19771,88
9	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,17663395	8087	17602,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,17663395	1840	4005,01
10	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,45952225	10959	15994,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,45952225	2629	3837,08
11	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,99844908	926	12036,56
12	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	5,3572752	1549	8298,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,053572752	--	--
13	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,629584	2445	6429,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,629584	1840	4838,43

1	2		3	4	5	6	7
14	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,88643339	6228	5520,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88643339	1840	1631,04
15	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,70823808	6619	4687,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,70823808	2199	1557,42
16	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,49442648	6604	3265,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49442648	1840	909,74
17	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3767904	8511	3206,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3767904	2629	990,58
18	324-106-0501 РСНБ РК 2022	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,84124672	1018	2892,39
19	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,28837282	96	795,68
20	313-201-0801 РСНБ РК 2022	1010	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,3216408	1609	517,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3216408	1540	495,33
21	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0728	4895	356,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0728	1840	133,95
22	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12607712	2383	300,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12607712	1540	194,16
23	313-101-0601 РСНБ РК 2022	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,183872	1559	286,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183872	1540	283,16
24	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03979152	6822	271,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03979152	2199	87,5
25	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,42841231	13	226,57
26	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	12,388248	15	185,82
27	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,220288	32	167,05
28	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,94021444	166	156,08
29	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,39344	34	149,38
30	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,62055382	78	126,4
31	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,34305551	79	106,1

1	2		3	4	5	6	7
32	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,58665211	16	105,39
33	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,36785578	77	28,32
34	313-401-0401 РСНБ РК 2022	2554	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0338	312	10,55
35	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5577504	15	8,37
36	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21795928	23	5,01
37	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	13	3,52
38	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03888	86	3,34
39	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,11831037	13	1,54
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**420931,84**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**133338,47**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	225-202-1104 РСНБ РК 2022	274281	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,848	136930	1348486,64
2	225-203-0103 РСНБ РК 2022	293105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	9,58	132705	1271313,9
3	241-102-0162 РСНБ РК 2022	150594	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	147,46	3903	575536,38
4	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	11,021198	48013	529160,78
5	212-101-0701 РСНБ РК 2022	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,86836	49119	386485,97
6	244-202-0102 РСНБ РК 2022	187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	54902	164706
7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	8,85252	16728	148084,95
8	261-105-0126 РСНБ РК 2022	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	2,7864	46697	130116,52
9	242-103-0302 РСНБ РК 2022	252290	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 80	шт.	2	60535	121070
10	222-519-0301 РСНБ РК 2022	130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,092056	929500	85566,05
11	222-519-0201 РСНБ РК 2022	130740	Опоры скользящие	т	0,06888	976733	67277,37
12	245-405-0403 РСНБ РК 2022	261752	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	33579	67158

1	2		3	4	5	6	7
13	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1053	621783	65473,75
14	216-201-0501 РСНБ РК 2022	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,5222	124997	65273,43
15	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	211,92	295	62516,4
16	222-509-1003 РСНБ РК 2022	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,061296	1012800	62080,59
17	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,052112	1029630	53656,08
18	214-105-0103 РСНБ РК 2022		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0833448	621783	51822,38
19	242-304-0303 РСНБ РК 2022	255125	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	46223	46223
20	225-101-0106 РСНБ РК 2022	115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	22213	44426
21	261-102-0252 РСНБ РК 2022	279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11582	331233	38363,41
22	235-101-0301 РСНБ РК 2022		Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	$м^2$	80,5	437	35178,5
23	225-101-0105 РСНБ РК 2022	115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16230	32460
24	235-201-0701 РСНБ РК 2022	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	42,7856	740	31661,34
25	261-105-0122 РСНБ РК 2022	248637	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	103	301	31003
26	211-401-0102 РСНБ РК 2022	100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	1,732724	16728	28985,01
27	241-101-0216 РСНБ РК 2022	279922	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5,05	5304	26785,2
28	261-101-0382 РСНБ РК 2022		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,26	100405	26105,3
29	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,67428	3285	25210,01
30	261-107-0626 РСНБ РК 2022	147499	Скобы ходовые	шт.	32	785	25120
31	261-107-0437 РСНБ РК 2022	147061	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	19,2712	1255	24185,36
32	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4791	23955
33	241-101-0206 РСНБ РК 2022	249790	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	15,15	1516	22967,4

1	2		3	4	5	6	7
34	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4872	45435	22135,93
35	225-101-0601 РСНБ РК 2022	115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20063	20063
36	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,40443	46004	18605,4
37	261-101-0382 РСНБ РК 2022		ОП1. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,184	100405	18474,52
38	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1953666	93036	18176,13
39	225-101-0606 РСНБ РК 2022	115674	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17894	17894
40	241-116-0309 РСНБ РК 2022	158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3935	15740
41	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,75449056	659	15654,21
42	261-105-0177 РСНБ РК 2022	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	42,55	347	14764,85
43	225-101-0101 РСНБ РК 2022	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7375	14750
44	242-301-0603 РСНБ РК 2022	252544	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5546	11092
45	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,06233	175101	10914,05
46	212-501-0204 РСНБ РК 2022	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,3475	27757	9645,56
47	261-101-0383 РСНБ РК 2022		Балки лотков канала Б1	$м^3$	0,136	68826	9360,34
48	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024772	376202	9319,28
49	241-116-0306 РСНБ РК 2022	158912	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2005	8020
50	212-402-0103 РСНБ РК 2022	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,20618	37836	7801,03
51	215-204-0403 РСНБ РК 2022	131599	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	$м^3$	0,072978	93036	6789,58
52	214-210-0601 РСНБ РК 2022	279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,017626	379988	6697,67
53	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02001	329247	6588,23
54	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,3726	17075	6362,14
55	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1348132	45398	6120,25

1	2		3	4	5	6	7
56	235-201-0101 РСНБ РК 2022	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	592	5920
57	261-107-0360 РСНБ РК 2022	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02572048	225987	5812,49
58	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,055	4844	5110,42
59	214-210-0201 РСНБ РК 2022	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01436	349794	5023,04
60	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,09792	48316	4731,1
61	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00573908	813201	4667,03
62	236-202-1013 РСНБ РК 2022	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	3,06	1353	4140,18
63	222-519-0402 РСНБ РК 2022	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00204	1668129	3402,98
64	222-519-0202 РСНБ РК 2022	130741	Опоры неподвижные	т	0,0032	976733	3125,55
65	261-105-0403 РСНБ РК 2022	295743	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	4,5968	671	3084,45
66	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010965	278998	3059,21
67	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0135905	209094	2841,69
68	261-107-0412 РСНБ РК 2022	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,1111	22383	2486,75
69	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,03662	59186	2167,39
70	261-102-0216 РСНБ РК 2022	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,8	175	1890
71	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0216795	73026	1583,17
72	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016864	93036	1568,96
73	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033288	467116	1554,94
74	261-105-0501 РСНБ РК 2022	295744	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	5,1	282	1438,2
75	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0049898	274757	1370,98
76	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,06672168	93	1029,21
77	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,15	5570	835,5

1	2		3	4	5	6	7
78	241-112-0119 РСНБ РК 2022	158047	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	417	834
79	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0083356	93036	775,51
80	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,08312	9128	758,72
81	261-107-0572 РСНБ РК 2022	147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0022134	285359	631,61
82	261-102-0215 РСНБ РК 2022	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,97	210	623,7
83	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0008008	729240	583,98
84	261-201-0349 РСНБ РК 2022	249500	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,338728	1640	555,51
85	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01397861	34159	477,5
86	261-107-0996 РСНБ РК 2022	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,30517094	1491	455,01
87	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	5,65179357	80	452,14
88	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	308	431,2
89	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,882	461	406,6
90	261-107-0879 РСНБ РК 2022	147847	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,003965	98056	388,79
91	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00099204	380806	377,77
92	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00128878	289955	373,69
93	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506	364,11
94	261-105-0614 РСНБ РК 2022	295758	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,37128	945	350,86
95	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000725	441048	319,76
96	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9955092	289	287,7
97	217-102-0104 РСНБ РК 2022	293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000108	2200599	237,66
98	216-201-0601 РСНБ РК 2022	144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0010296	209645	215,85
99	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,031554	5640	177,96

1	2		3	4	5	6	7
100	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747	166,99
101	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024027	539649	129,66
102	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000313	372597	116,62
103	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00017859	558744	99,79
104	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	272284	76,24
105	261-107-0569 РСНБ РК 2022	147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00018239	294902	53,79
106	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0016737	29927	50,09
107	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005523	623062	34,41
108	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000921	2453940	22,6
109	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003737	525811	19,65
110	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00009482	139141	13,19
111	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00172145	5414	9,32
112	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,024	346	8,3
113	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05431304	149	8,09
114	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	150	3,75
115	244-202-0200 РСНБ РК 2022	313274	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х	комплект	2	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6071117,27**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7413684**
			Накладные расходы	**тенге**			**980111**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8393795**
			Сметная прибыль	**тенге**			**671504**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9065299**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
Шифр стройки 186
Наименование объекта - Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	72881,352	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7594,811	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,683	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	796		295,89	295,89	235528	235528	--	40684	298309
		НР - 72%; СП - 8%				--	70,98	--	56500		22097	
2	412-102-0320 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	13134		29,00	--	380886	--		--	411357
		СП - 8%				--	--	--	--		30471	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	1571		77,35	77,35	121517	121517	--	25843	159142
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,85	--	35897		11783	
4	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	1571		66,19	66,19	103984	103984	--	22120	136190
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,55	--	30713		10086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1571	149,54	149,54	234927	234927	--	49612	307303
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,86	--	68904		22764	
6	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1571	19,79	19,79	31090	31090	--	7368	41537
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,51	--	10227		3079	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1107932	727046	--	145627	1353838
							--	202241	--	100280	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1107932				
		Всего заработная плата	Тенге					202241			
		Транспортные расходы	Тенге				380886				
		Накладные расходы	Тенге				145627				
		Сметная прибыль	Тенге				100280				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1353839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					202241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1353839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					202241			
		РАЗДЕЛ 2.Покрытие									
		Асфальта ТИП1									
7	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	105	20008,59	1391,82	2100902	146141	1932504	62956	2336966
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	343,20	22257	36036		173108	
8	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	700	3627,97	270,82	2539579	189574	2314753	104881	2856014
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	88,37	35252	61859		211554	
9	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	700	650,12	37,84	455084	26488	428596	9912	502194
		НР - 108%; СП - 8%			--	13,11	--	9177		37198	
10	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	$м^2$ покрытия	700	2841,14	231,98	1988798	162386	1802990	52605	2204713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			33,46	36,12	23422	25284		163310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	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	700	1258,13	0,09	880691	63	872375	8911	960771
		НР - 108%; СП - 8%			11,79	--	8253	--		71169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	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	$м^2$ покрытия	700	2987,94	243,18	2091558	170226	1897910	51940	2314977
		НР - 108%; СП - 8%			33,46	35,24	23422	24668		171479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	240	4211,52	43,82	1010765	10516	726695	300132	1415770
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	273554	4346		104873	
14	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	10,8	73807,00	--	797116	--	797116	--	860885
		СП - 8%			--	--	--	--		63769	
		Тротуар ТИП2									
15	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	100,2	20008,59	1391,82	2004861	139461	1844161	60078	2230134
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	343,20	21239	34389		165195	
16	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	668	3627,97	270,82	2423484	180908	2208936	100086	2725453
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	88,37	33640	59031		201883	
17	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	668	2695,52	246,62	1800607	164742	18143	1482118	3545343
		НР - 88%; СП - 8%			2421,74	99,56	1617722	66506		262618	
18	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	681,36	3962,00	--	2699548	--	2699548	--	2915512
		СП - 8%			--	--	--	--		215964	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	121	3814,93	43,82	461607	5302	318388	151317	661958
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	137917	2191		49034	
20	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,936	73807,00	--	142890	--	142890	--	154321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11431	
		Футбольное поле ТИП3									
21	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	114	20008,59	1391,82	2280979	158668	2098146	68352	2537277
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	343,20	24165	39125		187946	
22	1127-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	760	3010,92	185,47	2288299	140958	2113012	86085	2564339
		НР - 108%; СП - 8%			45,17	59,71	34329	45380		189954	
23	1127-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	760	3316,78	264,81	2520753	201255	2281224	111287	2842605
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	85,22	38274	64767		210566	
24	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=8	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	760	-1582,87	-100,91	-1202981	-76691	-1126290	-28705	-1330220
		НР - 108%; СП - 8%			--	-34,97	--	-26577		-98534	
25	8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	$м^2$	760	6844,00	495,00	5201440	376200	3925400	962297	6656832
		НР - 94%; СП - 8%			1184,00	163,00	899840	123880		493096	
26	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	116	3814,93	43,82	442532	5083	305231	145064	634604
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	132218	2101		47008	
27	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	5,22	73807,00	--	385273	--	385273	--	416095
		СП - 8%			--	--	--	--		30822	
		Спортплощадка ТИП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1127-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	120	3010,92	185,47	361310	22256	333634	13592	404895
		НР - 108%; СП - 8%			45,17	59,71	5420	7165		29993	
29	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	$м^2$ основания	760	-395,72	-25,23	-300747	-19174	-281573	-7174	-332553
		НР - 108%; СП - 8%			--	-8,74	--	-6642		-24632	
30	1127-0602-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	120	2656,75	231,98	318810	27837	286958	9018	354054
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			33,46	36,12	4015	4334		26226	
31	1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	120	14480,48	31,90	1737658	3828	1616649	128126	2015048
		НР - 108%; СП - 8%			976,51	12,12	117181	1454		149263	
32	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	46	3814,93	43,82	175487	2016	121040	57525	251653
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	52431	833		18641	
33	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,07	73807,00	--	152780	--	152780	--	165002
		СП - 8%			--	--	--	--		12222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				35759083	2038043	30216489	3930403	42864642
							3504551	579307	--	3175156	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35759083				
	Материалы		Тенге				26038881				
	Всего заработная плата		Тенге					4083858			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4177607				
		Накладные расходы	Тенге				3930403				
		Сметная прибыль	Тенге				3175156				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42864642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2520
		Сметная заработная плата	Тенге					4083858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42864642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2520
		Сметная заработная плата	Тенге					4083858			

РАЗДЕЛ 3.Озеленение,МАФ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деревья, газон и цветы									
34	1147-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%	яма	32	10137,54	--	324401	--	96806	200284	566659
		НР - 88%; СП - 8%			7112,34	--	227595	--		41975	
35	1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	32	7686,21	1634,03	245959	52289	5633	181167	461296
		НР - 88%; СП - 8%			5876,15	557,33	188037	17835		34170	
36	254-103-3902 РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	32	9336,00	--	298752	--	298752	--	322652
		СП - 8%			--	--	--	--		23900	
37	1147-0108-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	8,3	2003,02	--	16625	--	4042	11073	29914
		НР - 88%; СП - 8%			1516,02	--	12583	--		2216	
38	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	8,3	865,24	135,48	7181	1124	42	5540	13739
		НР - 88%; СП - 8%			724,72	33,78	6015	280		1018	
39	254-104-0901 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	38	992,00	--	37696	--	37696	--	40712
		СП - 8%			--	--	--	--		3016	
40	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	$м^2$	170	693,22	13,75	117847	2338	49673	58500	190456
		НР - 88%; СП - 8%			387,27	3,78	65836	643		14108	
41	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	170	176,66	0,16	30032	27	16558	11834	45215
		НР - 88%; СП - 8%			79,10	--	13447	--		3349	
42	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	170	444,37	218,36	75543	37122	23847	20971	104236
		НР - 88%; СП - 8%			85,73	54,45	14574	9257		7721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1154036	92900	533049	489369	1774879
							528087	28015	--	131473	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1154036				
		Материалы	Тенге				196603				
		Всего заработная плата	Тенге					556102			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				336448				
		Накладные расходы	Тенге				489369				
		Сметная прибыль	Тенге				131473				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1774878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					556102			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1774878				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					556102			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ									
43	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	7	55907,00	221,00	391349	1547	334558	50705	477419
		НР - 91%; СП - 8%			7892,00	68,00	55244	476		35364	
44	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	7	21908,00	--	153356	--	153356	--	165624
		СП - 8%			--	--	--	--		12268	
45	8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	1	312651,00	1702,00	312651	1702	303688	7156	345392
		НР - 91%; СП - 8%			7261,00	603,00	7261	603		25585	
46	8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	260685,00	3683,00	260685	3683	243896	13118	295707
		НР - 91%; СП - 8%			13106,00	1309,00	13106	1309		21904	
47	8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	243210,00	2601,00	243210	2601	227117	13092	276806
		НР - 91%; СП - 8%			13492,00	895,00	13492	895		20504	
48	8601-0216-0114 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал и степ"	комплект	1	192360,00	2176,00	192360	2176	179256	10621	219219
		НР - 91%; СП - 8%			10928,00	743,00	10928	743		16238	
49	8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	258723,00	2947,00	258723	2947	237496	17531	298354
		НР - 91%; СП - 8%			18280,00	985,00	18280	985		22100	
50	8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"	комплект	1	259502,00	2690,00	259502	2690	243568	12895	294188
		НР - 91%; СП - 8%			13244,00	926,00	13244	926		21792	
51	8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"	комплект	1	191333,00	2157,00	191333	2157	175537	13079	220765
		НР - 91%; СП - 8%			13639,00	734,00	13639	734		16353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	139812,00	270,00	139812	270	134336	4810	156192
		НР - 91%; СП - 8%			5206,00	80,00	5206	80		11570	
53	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236,00	--	282472	--	282472	--	305070
		СП - 8%			--	--	--	--		22598	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2685453	19773	2515280	143007	3054736
							150400	6751	--	226276	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2685453				
	Материалы		Тенге				2232808				
	Всего заработная плата		Тенге					157151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				282472				
		Накладные расходы	Тенге				143007				
		Сметная прибыль	Тенге				226276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3054736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					157151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3054736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					157151			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение спортплощадок									
54	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	114	4360,42	1543,20	497088	175925	4371	454428	1027637
		НР - 118%; СП - 8%			2778,88	599,26	316792	68316		76121	
55	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1262,50	26,68	2525	54	109	2803	5754
		НР - 118%; СП - 8%			1180,87	6,76	2362	14		426	
56	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,362	48013,00	--	497511	--	497511	--	537312
		СП - 8%			--	--	--	--		39801	
57	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,88	23539,24	2593,86	20715	2283	17291	1965	24495
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	1141	972		1814	
58	241-102-0184 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	253,88	5390,00	--	1368413	--	1368413	--	1477886
		СП - 8%			--	--	--	--		109473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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	0,08026	1029630,00	--	82638	--	82638	--	89249
		СП - 8%			--	--	--	--		6611	
60	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждении	т	4,19824	1031302,00	--	4329653	--	4329653	--	4676025
		СП - 8%			--	--	--	--		346372	
61	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	482,336	1072,00	--	517064	--	517064	--	558429
		СП - 8%			--	--	--	--		41365	
62	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
63	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	220,69696	114,89	3,04	25356	671	10538	9819	37989
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	14147	84		2814	
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	220,69696	95,62	2,23	21103	492	12344	5762	29015
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	8267	84		2150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7366354	179425	6844220	474777	8468422
							342709	69470	--	627290	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7366354				
	Материалы		Тенге				44653				
	Всего заработная плата		Тенге					412179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6799567				
		Накладные расходы	Тенге				474777				
		Сметная прибыль	Тенге				627290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8468421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					412179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8468421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					412179			
		РАЗДЕЛ 6.Ограждение из профильных труб 197,5 м									
66	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	65,8333333	173022,00	677,00	11390615	44569	9320420	1855421	14305719
		НР - 91%; СП - 8%			30769,00	202,00	2025626	13298		1059683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	конструкция	2	247316,00	1630,00	494632	3260	414570	70969	610849
		НР - 91%; СП - 8%			38401,00	593,00	76802	1186		45248	
68	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	конструкция	2	177334,00	1304,00	354668	2608	286584	60395	448268
		НР - 91%; СП - 8%			32738,00	446,00	65476	892		33205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12239915	50437	10021574	1986785	15364836
							2167904	15376	--	1138136	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12239915				
		Материалы	Тенге				10021574				
		Всего заработная плата	Тенге					2183280			
		Накладные расходы	Тенге				1986785				
		Сметная прибыль	Тенге				1138136				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15364836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1384
		Сметная заработная плата	Тенге					2183280			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15364836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1384
		Сметная заработная плата	Тенге					2183280			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								72881352
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6693651				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3107624			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					901160			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50130613		
		- Перевозка грузов	Тенге				380886				
		- Накладные расходы	Тенге							7169968	
		- Сметная прибыль	Тенге							5398611	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01

(локальная смета)

на благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	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	977,56529	1661	1623735,95
2	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	471,7334	1512	713260,9
3	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,8304	1812	316792,68
4	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	186,32803	1289	240176,83
5	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	102,1952	1840	188039,17
6	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	103,9168	1413	146834,44
7	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	59,211	1339	79283,53
8	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,6356	1363	67653,32

1	2	3	4	5	6	7
9	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,488	1721	50748,85
10	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,639	1512	14574,17
11	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,77539667	2089	14153,8
12	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,89947251	1691	8285,01
13	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2	1947	8177,4
14	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5336	1540	2361,74
15	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80784	1413	1141,48
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**3475219**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2182,759**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	324,7162348	2325,57	(755151,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3475509**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	49,91544	7836	391137,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,91544	2629	131227,69
2	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	29,967948	9042	270970,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,967948	2629	78785,74
3	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	24,4073088	10755	262500,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,4073088	2629	64166,81
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	37,09746	6390	237052,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,09746	2629	97529,22
5	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	21,492	10959	235530,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,492	2629	56502,47

1	2	3	4	5	6	7
6	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	36,2071512	6228	225498,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,2071512	1840	66621,16
7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21,526452	7379	158843,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,526452	1840	39608,67
8	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,35712	14754	138054,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,35712	2629	24599,87
9	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	32,491152	4044	131394,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,491152	1840	59783,72
10	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,9049184	6109	121599,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,9049184	2199	43770,92
11	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,44736	34401	118592,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,44736	2629	9063,11
12	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,83507936	6604	97970,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,83507936	1840	27296,55
13	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	7,5307104	12645	95225,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5307104	2629	19798,24
14	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,55544	15194	69215,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,55544	2199	10017,41
15	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,9733548	5849	40787,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9733548	2199	15334,41
16	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,68264	9736	16382,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68264	2629	4423,66
17	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	76,184064	166	12646,55
18	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3099968	8604	11271,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3099968	2199	2880,68
19	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,29556	1075	9992,73

1	2	3	4	5	6	7
20	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,71904096	3990	6858,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,71904096	1840	3163,04
21	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,9733548	840	5857,62
22	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,06258964	166	674,39
23	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,3872	91	672,24
24	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,076032	6619	503,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076032	2199	167,19
25	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0918	4511	414,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0918	1840	168,91
26	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,958416	13	402,46
27	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,065664	5263	345,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065664	2199	144,4
28	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,0648	3994	258,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648	1840	119,23
29	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,640224	356	227,92
30	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,16416	1153	189,28
31	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,563328	120	67,6
32	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,51408	107	55,01
33	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25056	96	24,05
34	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,37584	4	1,5
35	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04590496	23	1,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2661220**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**755152**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
1	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	352,1888	16728	5891414,25
2	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	305,532	16198	4949007,34
3	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждении	т	4,19824	1031302	4329653,31
4	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	225,6	14702	3316771,2
5	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	681,36	3962	2699548,32
6	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	99,61	26835	2673034,35
7	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	68,32	27757	1896358,24
8	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,88142	48013	1866813,62
9	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	20,026	73807	1478058,98
10	241-102-0184 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	253,88	5390	1368413,2
11	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	122,4	8723	1067695,2
12	261-105-0650 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	122,4	4441	543578,4
13	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	482,336	1072	517064,19
14	254-103-3902 РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	32	9336	298752
15	212-501-0304 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	11,316	25335	286690,86
16	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236	282472
17	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	64,875	1948	126376,5
18	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	$м^3$	0,8891	94880	84357,81
19	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	0,08026	1029630	82638,1
20	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	9,6	4240	40704

1	2	3	4	5	6	7
21	254-104-0901 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	38	992	37696
22	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	6,8	3307	22487,6
23	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,012	17075	17279,9
24	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,32406	45398	14711,68
25	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01986273	539649	10718,9
26	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	131,7549	80	10540,39
27	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01986273	467116	9278,2
28	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,0084	639881	5375
29	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,48	9128	4381,44
30	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,020336	198041	4027,36
31	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01408	274757	3868,58
32	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,23	659	3446,57
33	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка	шт.	2	1090	2180
34	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	527	2108
35	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00308976	525811	1624,63
36	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00331045	380806	1260,64
37	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00096	316977	304,3
38	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,14	128	145,92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**33950837**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0320 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	13134	29	380886
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**380886**

1	2	3	4	5	6	7
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	65,8333333	173022	11390614,99
2	8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	$м^2$	760	6844	5201440
3	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	247316	494632
4	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	7	55907	391349
5	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	2	177334	354668
6	8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	1	312651	312651
7	8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	260685	260685
8	8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"	комплект	1	259502	259502
9	8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	258723	258723
10	8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	243210	243210
11	8601-0216-0114 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал и степ"	комплект	1	192360	192360
12	8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"	комплект	1	191333	191333

1	2	3	4	5	6	7
13	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	7	21908	153356
14	8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	139812	139812
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**19844336**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2182,759**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**60312788**
		Накладные расходы	**тенге**			**7169968**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**67482756**
		Сметная прибыль	**тенге**			**5398611**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**72881367**

Составил Алиев М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23100'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1+''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса ''2'02-01-01'архитектурно-строительные решения и металлоконструкция'ТОМ2, Альбом 2,2.1 и 2-2 Архитектурно-строительная часть и металлоконструкция''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 М0=0'М102869=99099,12#21600#75556*
4 РПодземная строительная часть здания (Альбом 2, АС)*
5 LГрунт супесь, группа первая*
6 П2Землянные работы*
7 Х(55,4+1,65.0,67).(14,94+1,65.0,67).1,65=Ф1*
8 LУтепление фундамента минватой -11,82м3*
9 Х2,4+19,76+3,6+21,2+151,94+23,89+11,82=Ф2*
10 ХФ1-Ф2=Ф3*
11 Е11-010101-0343'Ф1.0,97''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*
12 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 1 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 Е11-010104-0404'Ф3.0,9=Ф''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-010205-0502'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'Ф3.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 П2Фундаменты ФМ-1; ФМ-2; ФМ-3*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС279386)'2,4+19,76+3,6''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
18 Е11-060101-0121(РС100533РС279426)'21,2+151,94+23,89''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м3*
19 С1214-210-0202'59,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
20 С1214-210-0201'(111,3+717,22+79,8+103,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21 С1261-102-0252'(208,16+345,33+110,49+1483,65+2959,6+946,96+288,85+690,65).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22 П2Утепление фундамента мин плитой толщ. 70 мм(лист 3 АС)*
23 Х140,7.1,2.0,07=Ф*
24 Е11-260201-0101(РС295721)'11,82''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
25 С1234-101-0203'11,82.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м3*
26 ПФундамент под перегородки*
27 Е11-060101-0121(РС100533РС279386)'84.0,1''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство'м3*
28 С1214-403-0101'1,53.84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
29 П2Гидроизоляция*
30 Е11-080101-0307'185,5.1,55.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
31 Е11-080101-0303(РС135545)(РС295706РС135519)'126''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (на отм.-0,05)'м2 поверхности*
32 П2Подпольный канал 400х300 (лист 7)*
33 Е11-060101-0101(РС100463РС279184)'0,18''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
34 Е11-061301-0103(РС100533РС279224)'0,65''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
35 С1261-102-0251'3,24.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36 Е11-080101-0307'2.0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
37 П2Монолитный пояс МП-1 (лист 10АС)*
38 Е11-060701-0201'14,51''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
39 С1214-210-0202'626,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
40 С1214-210-0201'22,74.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41 С1214-210-0101'(229,49+15,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42 П2Ограждение ОГ-3 и лестница Ст2 (лист 8Ас)*
43 Е11-090304-0101(РС295605)'(16,8+18,333+121,44+29,92+6,2+4,32).0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
44 С1222-503-0201'Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
45 РНадземная строительная часть здания*
46 П2Перекрытие НА ОТМ.+3,000 (Альбом АС, лист 9)*
47 Е11-070504-0105(РС295547)(РС102636РС102638)'2''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием

на две стороны'шт. сборных конструкций*
48 Е11-070504-0106(РС295547)(РС102636РС102638)'9+9+2''Пан ели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опир анием на две стороны на растворе М200'шт. сборных конструкций*
49 С1222-203-0303'2.4,2+9.6,3+9.9+2.6,0''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГО СТ 9561-2016'м2*
50 Е11-070107-0101(РС279852)'(12.0,53+12.0,44).0,001=Ф''Н акладки арматурные стыковые. Установка (МС-2, МС-3 , МС-5)'т стальных элементов*
51 С1214-210-0101'(12.0,53+12.0,44).0,001''Сталь арматурн ая гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2 014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52 П2Перемычки, прогоны, опорная плита (альбом АС,лист 8) *
53 Е11-070503-0110(РС295547)'10+10+1+2+6+32+1+2+2+1+2+48+ 1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
54 Е11-070104-0301(РС295547)(РС102634РС102636)'2+1''Перем ычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка на растворе М 100. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
55 С1222-102-0101'10.0,017+10.0,022''Перемычка железобето нная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГО СТ 948-84'м3*
56 С1222-102-0103'0,037+32.0,033+2.0,033+2.0,037+2.0,033' 'Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетн ую нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
57 С1222-102-0107'2.0,135+2.0,114''Перемычка железобетонн ая брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОС Т 948-84'м3*
58 С1222-102-0105'8.0,065''Перемычка железобетонная бруск овая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84' м3*
59 С1222-102-0108'1.0,135''Перемычка железобетонная бруск овая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 'м3*
60 С1222-102-0104'48.0,048''Перемычка железобетонная брус ковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84 'м3*
61 С1222-102-0102'0,026''Перемычка железобетонная брусков ая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3 *
62 Е11-070104-0104(РС295547)'3+2''Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружени ях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м 'шт. сборных конструкций*
63 С1222-202-0101'0,1.3+2.0,6''Прогон прямоугольного сече ния ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2 012'м3*
64 Е11-070512-0111(РС295547)'2+2''Конструкции мелкие (под оконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
65 С1261-101-0383'0,027.4''Блоки и плиты фундаментные, по дкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)' м3*
66 П2СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ,ВНУТРЕННИЕ и ПЕРЕГОРОДКИ (Альбом АС, лист 3,4: Альбом АР лист 9)*
67 LH=10,050 и H=9,55*
68 L38,25.2+14,8=91,3.9,55=871,92 м2*
69 Lпроемы 2,2.5.14+3,5.2,74=163,59м2*
70 L871,92-163,59=708,33 м2*
71 LH=5,34 и H=4,14*
72 L16,18.2+15,54=47,9.4,34=217,47 м2*
73 Lпроемы 1,51.1,5.10+3,5.2,74=32,24м2*
74 L217,47-32,24=185,23м2*
75 Lпарапет 10,050-9,55=0,5 м*
76 L92,12.0,5=46,06 м2*
77 Lпарапет 5,34-4,14=1,2 м*
78 L47,9.1,2=57,5 м2*
79 Lось 7,8*
80 LH10,050-5,34=4,71 м*
81 L15,54.4,71=73,20 м2*
82 Е11-080201-1703(РС295839)(РС295491РС102869)(РС295493РС 102899)'(708,33+185,23+73,20).0,6''Стены трехслойн ые кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кл адки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм,при вы соте этажа до 4 м'м3 кладки*
83 С1234-101-0205'(708,33+185,23).0,07''Плита теплоизоляц ионная из базальтовой минеральной ваты на синтетич еском связующем П 120-130'м3*
84 Е11-080201-0701'328,62.0,001''Стены и другие конструкц ии. Армирование кладки'т металлических изделий*
85 Е11-080201-1001(РС295491)(РС295493)'(46,1+57,5).0,5''С тены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
86 П2Продухи (Альбом АС лист 17)*
87 Е11-080201-0701(РС279860)'0,617.5.6.0,001=Ф''Продухи. Армирование кладки'т металлических изделий*
88 С1214-210-0201'Ф''Сталь арматурная периодического проф иля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89 ПСтены внутренние*
90 LH=3,0*
91 L15,54.2+13,50+5,77.2=56,12.3=168,36 м2*
92 Lпроемы 2,1.1,8.2=7,56м2*
93 L168,36-7,56=160,08 м2*
94 Е11-080201-0107(РС295491РС102869)'160,1.0,38''Стены вн утренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
95 ППерегородки*
96 LH=3,0*
97 L84.3=252 м2*
98 Lпроемы 2,1.0,9.10+2,1.1,2+2,1.0,69.9+2,1.1,8=38,25м2*
99 L252-38,25=213,75 м2*
100 Е11-080401-0305(РС102641РС102640)(РС295491РС102869)'21 3,75''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 ки рпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.'м2 перегоро док (за вычетом проемов)*
101 П2Монолитный пояс МП-1 (лист 10 АС)*

102 Е11-060701-0201'14,51''Пояса в опалубке. Устройство'м3 *
103 С1214-210-0201'22,74.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104 С1214-210-0202'626,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
105 С1214-210-0101'(229,49+15,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106 П2Наружная отделка (Альбом АР, лист 4)*
107 Е11-150106-0401(РС271796РС279152)'62''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
108 П2Металлоконструкция кровли (Альбом 2.2 КМ, лист 2-7)*
109 Е11-090301-0201(РС295605)'1,494=Ф''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
110 Е11-090302-0201(РС295605)'1,86=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
111 Е11-090302-0401(РС295605)'7,149=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
112 Е11-090302-0101(РС295605)'4,72=Ф3''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
113 Е11-090701-0126'15,223-7,149''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
114 С1214-202-0301'0,978.1,01.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К'т*
115 С1214-101-0201'(0,005+0,1).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
116 С1214-101-0202'(0,057+0,212+0,142).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
117 С1214-205-0103'0,592.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
118 С1214-205-0102'0,893.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
119 С1214-205-0203'0,075.1,01.1,03''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
120 С1214-101-0201'(0,009+0,177).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
121 С1214-201-0102'0,114.1,01.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
122 С1214-205-0203'7,149.1,01.1,03''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
123 С1214-205-0103'(0,383+1,866+1,194).1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
124 С1214-205-0102'0,557.1,01.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
125 С1214-101-0201'(0,005+0,208).1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
126 С1214-101-0202'0,507.1,01.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
127 ТССЦ РК8.04-08-2021 таб.6 п.4(=19)'1,494+1,86+7,149'20496'Доплата на изменение марки стали С275; С275Н'тн*
128 Е11-090501-0202'1,491''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
129 Е11-090501-0204'1,86+4,72''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
130 Е11-130601-0207'(Ф+Ф1+Ф2+Ф3).29=Ф4''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
131 Е11-130601-0209'Ф4''Поверхности металлические. Обеспыливание'м2*
132 Е11-130301-0406'Ф4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
133 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
134 Е11-090401-0205(РС295589)'8,635.1,0.72+8,635.0,56.4=Ф5''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
135 С1222-502-0305'Ф5''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм'м2*
136 Е11-090701-0131'(193,2.0,61+72,8.0,69+36,4.1,62+36,4.0,69+29,7.0,61+72,8.0,81).0,001=Ф6''Конструкции листовые массой до 0,5 т (фасонные элементы). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
137 С1214-105-0102'Ф6''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
138 Е11-090402-0108(РС295592)(РС136010)(РС144746)(РС295785)'193,2+72,8+36,4+36,4+29,7+72,8+29,7''Конструкции ограждающие кровли из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов*
139 С1234-202-0105'0,6''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-9

5 из стекловолокна М 15-100'м3*
140 Е11-120101-1001(РС128061)'18,6.0,5+34.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство отливов желобов'м2 покрытия*
141 С1217-107-0102'910''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм'шт.*
142 С1261-107-0998'433''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
143 С1261-107-0999'1614''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
144 С1224-204-0113'10+176''Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90'м*
145 П2ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
146 Е11-120101-0707(РС127728)(РС127927)'25.3+8.3+8.3+8.2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли панелей сэндвич'м труб*
147 С1224-106-0101'25.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
148 С1224-106-0109'2+2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
149 С1224-106-0207'74''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.*
150 С1224-106-0104'8''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
151 С1224-106-0103'16''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
152 С1224-106-0102'8.3.2+8.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
153 С1224-106-0108'56''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
154 П2Кровля на отм. +3,450м (Альбом АР, лист 11,13)*
155 Е11-120101-1503'258,88=Ф''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
156 Е11-120101-1303(РС295715)'Ф''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
157 С1234-101-0205'Ф.0,100.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
158 Е11-120101-1503(РС135535РС135565)'258,88=Ф''Пароизоляция прокладная-пергамин. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
159 Е11-120101-1701'Ф''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
160 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до 30 мм)'м2 стяжки*
161 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф.1,13.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
162 С1214-403-0101'Ф1''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
163 П2Деревянные конструкции кровли (Альбом АС, лист 17)*
164 Е11-100105-0101'4,872+0,357+0,603+0,492+0,382+2,967+0,155+0,095+0,168+0,468+0,450+0,414+0,396+0,216+0,368+0,028=Ф10''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
165 Е11-100102-0205(РС133140)(РС131586)(РС131589=0,009873)'15,7.0,2+15,7.0,4''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
166 Е12-080101-1402(РС131654)(РС131555=0,0085917)'286,68''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
167 Е11-120101-0716(РС295697РС135035)'286,68''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
168 Е11-100115-0201'286,68''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
169 Е11-100115-0101'Ф10+0,031+0,062''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
170 П2Окно слуховые -2 шт (лист 19АС)*
171 Н43=2*
172 Е11-100106-0101(РС295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600РС131541=0,2549)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
173 Е11-100102-0201(РС131548РС131588=0,0321)(РС133140)'0,9.0,1.45''Стены. Обшивка досками'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
174 Е11-120101-0716(РС295697РС135035)'9+15,96''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
175 С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
176 С1223-502-0401'4''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
177 С1261-107-0629'2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
178 Е11-100115-0101'0,013+0,06+0,077+0,130+0,014+0,026+0,007+0,023+0,016+0,0156+0,0033''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
179 Н43=1*
180 П2Водосточная система (Альбом АР, лист 14)*
181 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'34''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
182 Е12-080101-1901(РС127727)(РС279796)'18,4''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
183 Е11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле. Установка'1 воронка*
184 С1224-106-0101'34''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*

185 С1224-106-0102'18,4''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
186 С1224-106-0107'34''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
187 С1224-106-0108'12''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
188 С1224-106-0103'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
189 Е11-120101-2003(РС295696)'17.2''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
190 С1224-105-0111'17.2''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
191 Е11-120101-1001'17.0,5''Покрытия мелкие (фартук,брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
192 П2ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
193 ПКРЫЛЬЦО КР-1 (2шт) (Альбом АС, лист 12)*
194 Н43=2*
195 Е11-060101-0115(РС100533РС279426)'7,85=Ф''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца и пандуса'м3*
196 С1261-102-0252'101,95.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
197 Е11-080101-0307'0,4.2,4.0,95.2+0,4.2,4.0,5+0,4.4,775.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
198 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860РС306694)'20,42''Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
199 П2Ог-1*
200 Е11-070519-0104(РС129692)'5,37''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
201 Е11-090701-0127'(10.2,2+23,1.2,2).0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
202 С1241-105-0133'10+23,1''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 45х2,0 мм'м*
203 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'10.1,76.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
204 Н43=1*
205 П2Покрытие крыльца*
206 Е11-080201-0303(РС295492РС102869)'3,22.0,25.0,25.4''Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
207 Е11-080201-0701(РС279860)'12,63.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
208 С1214-210-0202'12,63.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
209 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102869)'3,42.0,23''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
210 Е11-130301-0406'2,6=Ф''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
211 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
212 П2Водосточная система Фрагмент Б (лист 6 АС)*
213 Е12-080101-1901(РС127727)(РС279796)'3''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
214 Е11-120101-2101'1''Воронки внутреннего водостока на кровле. Установка'1 воронка*
215 С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
216 С1224-106-0102'3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
217 С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
218 ПОТМОСТКА (Альбом АР, лист 4 примечание п.2)*
219 Е11-080101-0202'36,75''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м3 основания*
220 Е11-110101-0209'30,63''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
221 ПОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ В ОСЯХ 1-7(Альбом АС, лист 13)*
222 Е11-090701-0132'(88.3,8+161,6.3,11).0,001=Ф''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
223 С1214-205-0102'2,2.88.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
224 С1214-101-0201'(0,5.88+1,1.88).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
225 С1241-102-0133'161,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
226 Е11-090606-0113(РС295605)(РС279826)'Ф''Кронштейны и подвески стен . Монтаж'т конструкций*
227 С1217-101-0301'352''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
228 Е11-130601-0207'25=Ф''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
229 Е11-130601-0209'Ф''Поверхности металлические. Обеспыливание'м2*
230 Е11-130301-0406'Ф''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

231 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
232 Е11-340108-0501(РС147064РС133168)(РС295778)'469''Окны. Оклейка сеткой капроновой'м2 поверхности*
233 ПОГРАЖДЕНИЕ радиаторов отопление в осях 1-7(Альбом АС, лист 14)*
234 Н43=74,24*
235 Е11-100102-0401(РС131643)'0,006''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
236 Е11-100102-0601(РС131813)(РС135565)(РС131587=0,01923)'0,26''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
237 Е11-100205-0101'0,13''Стены. Прибивка маячных реек'м2*
238 С1217-205-0113'1,85.10''Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм'м*
239 Н43=1*
240 ПАнкер А1 -223 шт*
241 Е11-060301-0407(РС304013)'3.0,98.223.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
242 С1214-201-0301'3.0,98.223.0,001''Уголок стальной горяч екатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОС Т 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, то лщиной от 3 до 5 мм'т*
243 ПКрепление воздуховодов (Альбом АС,лист 21*
244 Е11-201301-0101(РС295485)'60.7,84+20.7,84+23.7,3+28.7,03+8.8,18+4.7,83+2.9,72+4.8,98+6.2,36+3.2,09+16.2,05+3.2,14+10.2+2.4,88''Крепление воздуховодов. Установка'кг изделия*
245 ПОграждениея ОГ1,2,3, Лестница СТ-1, Переходной мостик Пм-1 (Альбом АС, лист 22)*
246 Е11-090304-0101(РС295605)'(81,5.2+90,6.2+114,4.2+108,75.2+135,84+45,3+59,18+45,6+49,14+209,04+93,84+12,4+8,64).0,001=Ф''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
247 Е11-090304-0201(РС295605)'(13,1+4,4+3+2,5+35,2).19.0,001=Ф1''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
248 С1222-503-0201'Ф''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
249 С1222-526-0101'Ф1''Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями'т*
250 Е11-340107-0101'41,1''Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство'м2 настила*
251 Е11-130301-0406'(Ф+Ф1).29=Ф2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
252 Е11-130301-1406'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
253 РОтделочные работы*
254 П2Проемы (Альбом АР, лист 10)*
255 ПДвери*
256 Е11-100501-0802(РС295688)'2,1.1,8.2''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей (Д-1)'м2*
257 С1223-205-1306'2,1.1,8.2''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15 (Д-1)'м2*
258 Е11-100107-0107(РС295688)'2,1.1,8.2''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях(Д-2)'м2*
259 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.8+2,1.1,2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (Д-3,3а)'м2*
260 С1223-201-0107'2,1.1,8.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м2*
261 С1223-201-0103'2,1.0,9.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
262 С1223-201-0104'2,1.1,2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м2*
263 С1223-502-0201'11.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
264 С1223-502-0304'9+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
265 Е11-100501-0203(РС295688)'2,1.0,690.9''Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей (Д-4)'м2*
266 С1223-203-0201'2,1.0,69.9''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м2*
267 Е11-100501-0204(РС295688)'2,1.1,8''Проемы дверные площадью более 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей(Д-5)'м2*
268 С1223-203-0307'2,1.1,8''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный'м2*
269 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,91.2''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах (Д-6)'м2*
270 С1223-207-0103'2,1.0,91.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м2*
271 ПОКНА*
272 Е11-100501-0106(РС295687)'10.1,51.1,5''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профи

лей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двух створчатых'м2*
273 С1223-102-0208'10.1,51.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
274 Е11-100501-0401(РС295687)'1,6.10+5,1.14+0,9.4=Ф''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
275 С1223-501-0107'Ф''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм'м*
276 ПВИТРАЖИ*
277 Е11-100501-0501 прим.(РС295676)(РС295677)'2,2.5.14+3,5.2,74.2''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков 'м2*
278 С1223-301-0107'2,2.5.14+(2,74.3,5.2-2,1.1,8.2)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом (витраж В-1 и В-2)'м2*
279 С1223-301-0207'2,1.1,8.2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м2*
280 ПОТКОСЫ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, СЛИВЫ(лист-10 АР, прим.п.п.8-10)*
281 Е11-100405-0102 прим.'100''Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее из ПВХ'м откоса*
282 С1223-503-0201'100''Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком'м2*
283 Е11-150204-0101'10=Ф''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
284 Е11-150203-0701(РС309297=2,564)'Ф''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
285 Е11-150405-0101'Ф''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкция м'м2 окрашиваемой поверхности*
286 Е11-120101-1001'8,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
287 П2ПОЛЫ (Альбом АР, лист 8)*
288 ПТИП 1*
289 Е11-110101-0102'144,38=Ф''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
290 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
291 Е11-110101-1101'Ф''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
292 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-гидроизол'м2 изолируемой поверхности*
293 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'Ф''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя-гидроизол'м2 изолируемой поверхности*
294 Е11-110101-1101'Ф''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
295 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'Ф''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
296 Е11-110101-3905'201''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
297 ПТИП 2*
298 Е11-110101-0102'576,84=Ф''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
299 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
300 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя-гидроизол'м2 изолируемой поверхности*
301 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'Ф''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя-гидроизол'м2 изолируемой поверхности*
302 Е11-110101-1101'Ф''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
303 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до 40 мм)'м2 стяжки*
304 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф.1,9.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
305 С1261-102-0251'Ф1''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
306 Е11-110101-1109(РС293172РС249637)(РС293173РС249643)'Ф''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
307 Е11-130301-0101(РС144635РС280106=0,3)'Ф''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка акриловой грунтовкой, первый слой'м2*
308 Е11-110101-3601(РС149999)'Ф''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
309 С1233-101-0109'Ф.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая (спортивный линолеум GraboSport Gimfit60)'м2*
310 Е11-110101-4003'110''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
311 ПТИП3*
312 Е11-110101-0102'60,46=Ф''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*

313 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100489)'Ф.0,08''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
314 Е11-**110101**-1101'Ф''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
315 Е11-**110101**-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'Ф'
'Покрытия из плиток керамических для полов многоцв
етных или одноцветных на цементном растворе. Устро
йство'м2 покрытия*
316 ПТИП4*
317 Е11-**110101**-0102'31,33=Ф''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 п
лощади уплотнения*
318 Е11-**110101**-0209(РС100467РС100489)'Ф.0,08''Слои подстил
ающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
319 Е11-**110101**-1101'Ф''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
320 Е11-**110101**-3602(РС293170РС149999)'31,33''Покрытия из л
инолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
321 Е11-**110101**-4003'32,58''Плинтуса поливинилхлоридные. Ус
тановка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
322 П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (Альбом АР, лист 7)*
323 ППОТОЛКИ*
324 Е11-**150206**-0205'236,15''Потолки. Отделка внутренних по
верхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
 основе'м2 отделываемой поверхности*
325 Е11-**150405**-0102'232,75''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
ми составами простая по штукатурке и сборным конст
рукциям'м2 окрашиваемой поверхности*
326 Е11-**150405**-0104'3,4''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
327 ПСТЕНЫ*
328 Е11-**150203**-0203(РС295576РС128234)'1230,554''Стены внут
ри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым ил
и цементным раствором по камню и бетону улучшенное
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
329 Е11-**150206**-0202'1230,554''Стены. Отделка внутренних ош
тукатуренных (цементно-песчаными растворами) повер
хностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отдел
ываемой поверхности*
330 Е11-**150405**-0101'796,124''Стены, подготовленные под окр
аску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионным
и составами простая по штукатурке и сборным констр
укциям'м2 окрашиваемой поверхности*
331 Е11-**150107**-0105'130,6''Стены. Облицовка керамическими
плитками на клее из сухих смесей по готовому основ
анию'м2 поверхности облицовки*
332 Е11-**150403**-0310(РС295962РС249453)'434,43''Стены. Окрас
ка улучшенная масляными составами по сборным конст
рукциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемо
й поверхности*
333 Е11-**080701**-0201'576''Леса внутренние инвентарные трубч
атые. Установка и разборка. Высота помещений до 6
м (физкультурно-оздоровительный зал, борцовский за
л)'м2 горизонтальной проекции*
334 П(альбом АР лист 7 п.3,4)*
335 Е11-**170201**-0104(РС296069)'1+1''Гарнитура туалетная: ве
шалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подо
бное. Установка'шт.*
336 Тком. пред'1'11205:1,12.1,02'Поручень откидной из нерж
авеющей стали напольный для унитаза для МГН'шт*
337 Тком. пред.(=19)'1'44502:1,12.1,02'Поручень на мойку и
з нержавеющей стали 'шт*
338 Ц13-**100104**-0206'2''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж обо
рудования'шт.*
339 ТКом.пред(=19)'2'11050:1,12.1,02'Кнопка вызова персона
ла КМ-650'шт*
340 К'Чалбанова Ж'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23110'К9А0В1Ж5РДПБ+'Ц7Н2ХМ1Ш1В1''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения''2'02-01-02'внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения'ВК.РП'' в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 (РС295614)*
4 РСИСТЕМА В1*
5 П2Водомерный узел д40*
6 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*
7 С1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
8 С1261-302-0265'1''Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
9 519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
10 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
11 С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
12 С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
13 С1241-101-0401'0,2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
14 С1241-101-0402'1,8''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
15 С1241-101-0408'1,6''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 70, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
16 П2КРАН ПОЖАРНЫЙ (3 к-т)*
17 Е11-160701-0101(РС187939)'3''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
18 С1261-301-0325'3.20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
19 С1248-305-0106'6''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
20 Е11-100111-0301(РС295663)'3''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка'изделие*
21 С1248-307-0101'3''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
22 П2КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (1 шт)*
23 Е11-160701-0102(РС252466)(РС187944)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
24 С1242-207-3701'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
25 С1261-301-0329'2''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
26 С1244-104-0505'2''Смеситель настенный'шт.*
27 С1242-207-3701'10''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 Е11-160301-0202'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160401-0202'80,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-220601-0301'80,2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
31 Е11-160301-0208'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160501-0208(РС295991)(РС296040)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
33 С1241-201-0612'5.0,974''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
34 Е11-160501-0203(РС296009)'47,4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
35 С1241-205-1104'47,4.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
36 Е11-260101-1701(РС295727)'2,3+6,5+75,7+19,2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
37 С1234-303-0306'2,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
38 С1234-303-0308'6,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
39 С1234-303-0316'75,7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя

ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1
3 мм, диаметром 60 мм СТ РК 3364-2019'м*
40 С1234-303-0319'19,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1
3 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019'м*
41 Е11-150403-1004'35,6''Решетки, переплеты, радиаторы, т
рубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окрас
ка масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой
поверхности*
42 С1241-209-1902'8''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° DN 25'шт.*
43 С1241-208-2502'11''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной DN 25'шт.*
44 С1241-211-2004'17''Муфта полипропиленовая PP-R комбини
рованная с наружной резьбой разъемная DN 25х1/2'шт
.*
45 Е11-460302-0308'13''Стены кирпичные толщиной до 51 см.
Пробивка отверстий 'шт.*
46 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'15+80,2''Трубопровод
ы систем отопления, водопровода и горячего водосна
бжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическо
е'м трубопровода*
47 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)(РС295855)'35+5+47,4'
'Трубопроводы систем отопления, водопровода и горя
чего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание
гидравлическое'м трубопровода*
48 Е11-220701-0102'(15+80,2+35+5+47,4).0,001''Трубопровод
ы диаметром до 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км
трубопровода*
49 С1261-301-0219'47,2''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
50 РСИСТЕМА Т3*
51 Е11-170801-0201(РС283847РС269866)(РС296318)(РС296039)'
3''Нагреватели электрические накопительные (емкост
ные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
52 513-106-0102'3''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 20 л'комплект*
53 С1242-207-3701'6''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 1
6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
54 Е11-160301-0201'11,2''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-160501-0203(РС296009)'32,7=Ф''Трубопроводы водосна
бжения из напорных полимерных труб, наружный диаме
тр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в растр
уб'м трубопровода*
56 С1241-205-2202'Ф.0,99''Труба напорная из полипропилена
PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 раз
мерами 32х5,4 мм'м*
57 С1241-208-2502'11''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной DN 25'шт.*
58 С1241-209-1902'4''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° DN 25'шт.*
59 С1241-211-2004'12''Муфта полипропиленовая PP-R комбини
рованная с наружной резьбой разъемная DN 25х1/2'шт
.*
60 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'11,2+32,7''Трубопров
оды систем отопления, водопровода и горячего водос
набжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравличес
кое'м трубопровода*
61 Е11-260101-1701(РС295727)'6,2''Трубопроводы диаметром
до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучук
а'м трубопровода*
62 С1234-303-0306'6,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука температурой применения от -200
°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян
ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13
мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
63 С1261-301-0219'1,8''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
64 Е11-460302-0308'7''Стены кирпичные толщиной до 51 см.
Пробивка отверстий 'шт.*
65 РСИСТЕМА К1*
66 Е11-160501-0101(РС295855)(РС274662РС249132)(РС295994)'
15,8=Ф''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых
труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Проклад
ка'м трубопровода*
67 С1241-203-0101'Ф.0,998''Трубы полиэтиленовые для систе
м внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3
ГОСТ 22689-2014'м*
68 Е11-160501-0102(РС295855)(РС274662РС249132)(РС295994)'
39,5=Ф''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых
труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокла
дка'м трубопровода*
69 С1241-203-0107'Ф.0,998''Трубы полиэтиленовые для систе
м внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х
4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
70 Е11-160501-0102(РС295855)(РС274662РС249132)(РС295994)'
4,8=Ф''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых
труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Проклад
ка (выпуск)'м трубопровода*
71 С1241-207-0106'Ф.0,998''Труба из полипропилена гибкая
со структурированной стенкой диаметром 100 мм'м*
72 С1241-230-0202'3+1''Патрубок полипропиленовый PP-R ком
пенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
73 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
74 С1241-208-3601'5''Отвод канализационный ПВХ 90° с упло
тнительной резинкой, DN 50'шт.*
75 С1241-208-3603'3''Отвод канализационный ПВХ 90° с упло
тнительной резинкой, DN 100'шт.*
76 С1241-208-3503'4''Отвод канализационный ПВХ 45° с упло
тнительной резинкой, DN 100'шт.*
77 С1241-209-2401'3''Тройник канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
78 С1241-209-2404'3''Тройник канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
79 С1241-209-2406'7''Тройник канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*

80 С1241-**209**-2506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
81 С1241-**210**-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
82 С1261-**301**-0219'1,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
83 Е11-**460302**-0308'10''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий 'шт.*
84 П2ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.100мм (4шт)*
85 Н43=4*
86 Е11-**090601**-0102(РС295605)'(2,83+4.1,1+4.1,53).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
87 С1214-**101**-0201'(2,83+1,53).0,001.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89(+2% на изготовление)'т*
88 С1214-**201**-0102'4.1,1.0,001.1,02''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(+2% на изготовление)'т*
89 Е11-**220801**-0206(РС296021)'1+1+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
90 С1241-**230**-0202'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
91 С1241-**213-0704'1**''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
92 С1241-**208**-4503 прим.'2''Отвод полипропиленовый PP-R угол 135°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
93 Н43=1*
94 П2ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.50мм (1шт)*
95 Е11-**090601**-0102(РС295605)'(2,83+4.1,1+4.1,53).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
96 С1214-**101**-0201'(2,83+1,53).0,001.1,02''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89(+2% на изготовление)'т*
97 С1214-**201**-0102'4.1,1.0,001.1,02''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ **535**-2005(+2% на изготовление)'т*
98 Е11-**220801**-0204(РС296021)'1+1+2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
99 С1241-**230**-0201'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
100 С1241-**213**-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
101 С1241-**208**-4501'2''Отвод полипропиленовый PP-R угол 135° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
102 РСАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
103 Е11-**170101**-0106(РС296070)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
104 С1244-**101**-0101'2''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
105 С1244-**104**-0403'2''Смеситель для умывальника двухрукоятночный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
106 С1244-**104**-0601'2''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
107 Е11-**170301**-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'3''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
108 С1244-**101**-0301'3''Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
109 Е11-**170201**-0103(РС296068)'5''Смесители. Установка'шт.*
110 С1244-**104**-0505'5''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
111 Е11-**170101**-0110(РС296070)'6''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
112 С1244-**102**-0802'6''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
113 С1244-**104**-0605'6''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
114 Е11-**170101**-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
115 П2КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (2 шт)*
116 Е11-**160701**-0102(РС252466)(РС187944)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
117 С1242-**207**-3701'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
118 С1261-**301**-0329'70''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
119 Е11-**130301**-0406'35,6+1,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
120 Е11-**150403**-1004'1,15''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
121 Е11-**160401**-0208'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
122 Е11-**220601-0306'2.0,00**1''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
123 Ц13-**070401**-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
124 511-**201**-0101'2''Насос центробежный многоступенчатый се

кционный A-FJ-A-E-HQQE 3x230/400 50 HZ'шт.*
125 Ц13-121101-0303'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
126 519-101-0101'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
127 С1241-116-0207'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
128 Е11-160601-0201(РС296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
129 С1242-306-0104'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
130 С1242-306-0105'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
131 Е11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
132 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'внутренние инженерные системы отопления и вентиляция''2'02-01-03'внутренние инженерные системы отопления и вентиляция'ОВ.СО''в текущих ценах 4-го квартала 2022 года*
3 (РС296026)(РС296299)(РС293247)(РС295485)(РС296117)(РС296322)*
4 РОтопление*
5 Е11-180301-0104(РС280188)(РС296105)'12,4''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6 С1245-103-0106'95''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт'секция*
7 Е11-180301-0408'12.3+2,5.2''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка'м труб нитки регистра*
8 С1242-207-3701'39''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
9 С1242-207-3702'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
10 Е11-181101-0105'23''Краны воздушные. Установка'шт.*
11 Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'11''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
12 С1245-510-0103'11''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
13 Е11-160301-0106'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160301-0105'86''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160301-0104'36''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 Е11-160301-0103'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 Е11-160301-0102'78''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-130301-0406'86,2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
19 Е11-130301-1421'86,2.2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177'м2*
20 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'350''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21 Е11-220701-0101'350.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22 Е11-260101-1701(РС295727)'2+4+2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
23 С1234-303-0216'2.1,1''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*
24 С1234-303-0214'4.1,1''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 42 мм'м*
25 С1234-303-0207'2.1,1''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*
26 П2Тепловой узел*
27 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
28 С1242-103-0302'2''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 80'шт.*
29 Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
30 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
31 Е11-181101-0104(РС262826)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
32 С1245-713-0101'8''Термометры прямые в оправе'шт.*
33 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
34 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
35 С1242-301-0401'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
36 С1242-301-0402'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
37 С1242-301-0403'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
38 Е11-160301-0104'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-160301-0105'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до

40 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
41 Е11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
42 Е11-160401-0204'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 РВентиляция*
44 П2П1*
45 Е11-202501-0101(РС296330)(РС144746)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
46 514-401-0102'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па'комплект*
47 Е11-200101-0311'(0,7+0,5).2.2,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
48 Е11-200101-0310'(0,5+0,2).2.10,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
49 Е11-200101-0310'(0,3+0,3).2.22,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
50 Е11-200101-0310'(0,3+0,25).2.18,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
51 Е11-200101-0303'(0,25+0,2).2.15,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
52 Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.13,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
53 Е11-200101-0310'0,8.3+0,497''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
54 Е11-200101-0302'0,178''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
55 Е11-200101-0311'0,814''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
56 Е11-200101-0310'0,531+0,461+0,401''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 Е11-200101-0303'0,302''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
58 Е11-200301-0205'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
59 Е11-200301-0209'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка'решетка*
60 Е11-160301-0105'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-260101-1701(РС295727)'30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
62 С1234-303-0214'30.1,1''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 42 мм'м*
63 П2В1*
64 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
65 С1246-401-0502'1''Вентилятор канальный радиальный'комплект*
66 Е11-200101-0303'(0,25+0,15).2.5,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
67 Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
68 Е11-200101-0302'(0,1+0,1).2.4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
69 Е11-200101-0303'0,3''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
70 Е11-200101-0303'0,26.2+0,281+0,22.3''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
71 Е11-200301-0205'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
72 Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахта ми'зонт*
73 П2В2*
74 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
75 С1246-401-0502'1''Вентилятор канальный радиальный'комп

лект*
76 Е11-200101-0310'(0,5+0,3).2.9,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
77 Е11-200101-0310'(0,3+0,3).2.23''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
78 Е11-200101-0310'(0,3+0,25).2.18,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
79 Е11-200101-0303'(0,25+0,2).2.13,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
80 Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.13,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
81 Е11-200101-0310'0,914+0,497+0,57+0,461.2+0,401.2''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
82 Е11-200101-0303'0,302''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
83 Е11-200701-0203'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
84 П2Ве1,Ве2*
85 Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.4,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
86 Е11-200101-0302'(0,1+0,1).2.7,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
87 Е11-200101-0302'0,178+0,103''Воздуховоды (отвод) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
88 Е11-200101-0302'0,201''Воздуховоды (переход) класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
89 Е11-200301-0205'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
90 Е11-200701-0201'1+1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
91 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23130'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'внутренние инженерные системы электроосвещение''2'02-01-04'внутренние инженерные системы электроосвещение'ЭО''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 П2ЩРО-1*
4 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5 С1247-201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
6 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+7+1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
8 С1247-204-0711'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
9 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-6219'4''Выключатель автоматический типа АВДТ-32 - характеристика "С" 2Р 10А "С"'шт.*
11 С1243-907-0503'2''Дин рейка'шт.*
12 С1247-216-0401'1+1''Шина нулевая'шт.*
13 П2ЩРО-2*
14 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
15 С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17 С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
18 С1247-204-0711'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
19 С1243-907-0503'2''Дин рейка'шт.*
20 С1247-216-0401'1+1''Шина нулевая'шт.*
21 П2ЩАО-1*
22 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23 С1247-201-1001'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41'шт.*
24 С1243-907-0503'2''Дин рейка'шт.*
25 С1247-216-0401'1+1''Шина нулевая'шт.*
26 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27 С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
28 С1247-204-0709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
29 П2ЯТП*
30 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
31 С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
32 С1247-102-0102'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт.*
33 С1247-106-0104'1''Лампа 60вт'шт.*
34 Е11-210401-0104'15+36''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
35 С1247-104-0225'15''Светильник светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65'шт.*
36 С1247-104-0204'36''Светильник светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65'шт.*
37 Е11-210401-0108'23''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
38 С1247-102-1703'23''Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40'шт.*
39 Е11-210401-0401'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
40 С1248-304-0201'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
41 Е11-210401-0108'2''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
42 С1247-102-0120'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014'шт.*
43 Е11-210202-0202(РС296168)'3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
44 С1247-212-0205'3''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
45 Е11-210202-0201(РС296168)'29+20''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
46 С1247-212-0102'29''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
47 С1247-214-0116'20''Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013'шт.*
48 С1247-202-0101'30''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
49 С1247-202-0701'5''Коробка ответвительная с клеммными к

олодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
50 Е11-**210202**-0101'150+570+395''Провода установочные. Про
кладка по стенам или в готовых бороздах'м*
51 С1243-**108**-1301'0,150''Кабели силовые, не распространяю
щие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг
(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
52 С1243-**108-1501**'0,570''Кабели силовые, не распространяю
щие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг
(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
53 С1243-**108**-1502'0,395''Кабели силовые, не распространяю
щие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг
(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
54 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23140'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'внутренние инженерные системы электрооборудование''2'02-01-05'внутренние инженерные системы электрооборудование'ЭМ.РП''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 П2ЩВ*
4 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
6 Ц13-080303-0601'2+4+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7 Ц13-080303-0602'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8 С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
9 С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
10 С1247-204-0655'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
11 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
12 С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
13 С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
14 С1247-204-2809'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
15 Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16 С1247-301-0201'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S'шт.*
17 С1247-208-2704'2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В'шт.*
18 С1252-207-4403'2''Корпус для пускателя СТХ3'шт.*
19 С1247-216-0401'1+1''Шина нулевая'шт.*
20 П2КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
21 Е11-210202-0101'5+230+60+10''Провода установочные. Прокладка по стенам или в готовых бороздах'м*
22 С1243-107-0903'5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
23 С1243-107-0902'230.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
24 С1243-107-0502'60.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
25 С1243-107-0501'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
26 П2ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
27 Ц13-100902-1208'3''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
28 С1247-202-1201'3''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
29 Ц13-080305-0110'3''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
30 С1247-214-0113'3''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IР20'шт.*
31 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
32 Ц13-080208-0202'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
33 Ц13-080208-0101(РС279805)'4''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования'шт.*
34 С1214-201-0102'4.12,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
35 Е11-210202-0101'35''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
36 С1243-142-0303'35.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2'км*
37 С1247-202-0602'3''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
38 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23150'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'внутренние инженерные системы пожарной сигнализации''2'02-01-06'внутренние инженерные системы пожарной сигнализации'ПС''в текущих ценах на 4 квартал 2022г.*
3 П2#Оборудование*
4 Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5 С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.*
6 Ц13-100202-0206(Р20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
7 С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
8 Ц13-100701-0202'36+3''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9 С1248-302-0203'36''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
10 С1248-302-0501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10'шт.*
11 Ц13-100701-0601'3+3''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-304-0212'3''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма 200'шт.*
13 Е11-210401-0401'3''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
14 С1248-304-0107'3''Оповещатель световой модели Молния "Выход"'шт.*
15 П2#Кабельные изделия*
16 Е11-210201-0201(РС296127)'285+80+5''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
17 С1243-305-0101'285.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
18 С1243-305-0112'80.0,001.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75'км*
19 С1243-106-0401'5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1'км*
20 П2#Изделия и материалы*
21 С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
22 Е11-210102-0101(РС296142)'180''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
23 С1243-907-0105'180.1,03''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
24 С1248-306-0601'10''Защитная решетка для извещателя пламени'шт.*
25 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23160'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'02-01'Общестроительные работы''2'02-01-07'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 РБОРЦОВСКИЙ ЗАЛ*
4 ТПрайс (=19)'2'339700.1,02'Ковер борцовский 6х9 с матами с покрывалой в комплекте'шт*
5 522-101-1064003'2''Гантели 3кг'шт.*
6 ТПрайс (=19)'1'19000.1,02'Гиря 16 кг'шт*
7 ТПрайс (=19)'1'22000.1,02'Гиря 24 кг'шт*
8 ТПрайс (=19)'1'25000.1,02'Гиря 36 кг'шт*
9 522-101-1005001'2''Канат спортивный 32мм'шт.*
10 ТПрайс (=19)'3'25900.1,02'Манекены для тренировочной борьбы'шт*
11 521-404-0105'3''Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см'комплект*
12 522-101-1063001'17''Гимнастические маты 200см х 100см х 5см'шт.*
13 ТПрайс (=19)'1'112700.1,02'Стеллаж для хранения гантелей'шт*
14 ТПрайс (=19)'1'4000.1,02'Аптечка медицинская'шт*
15 РГИМНАСТИЧЕСКИЙ УГОЛОК*
16 522-101-1003002'2''Скамья гимнастическая'шт.*
17 522-101-1001003'1''Шведская стенка'шт.*
18 521-301-0503'1''Весы электронные'шт.*
19 522-101-1012001'5''Скакалка'шт.*
20 ТПрайс (=19)'1'48000.1,02'Зеркало 2х3м'шт*
21 РИГРОВОЙ ЗАЛ*
22 522-101-1052001'1''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
23 522-101-1003006'8''Скамья для спортзала'шт.*
24 522-101-1053001'2''Стойка волейбольная универсальная'шт.*
25 522-101-1046002'1''Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
26 522-101-1025001'1''Теннисный стол Olympic'шт.*
27 522-101-1023001'2''Ракетки для бадминтона Keka'комплект*
28 РРАЗДЕВАЛКИ*
29 522-101-1229002'20''Шкаф для одежды 800х540х1930'шт.*
30 522-101-1003006'14''Скамья'шт.*
31 ТПрайс (=19)'3'16000.1,02'Зеркало для раздевалки'шт.*
32 РКОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ*
33 П2Компьютер в комплекте*
34 521-101-0401003'6''Системный блок'шт.*
35 С1248-404-0204'6''Монитор'шт.*
36 521-101-0401013'6''Клавиатура 'шт.*
37 521-101-0401018'6''Мышь'шт.*
38 522-101-1219001'5''Стул полумягкий'шт.*
39 522-101-1224003'6''Кресло'шт.*
40 522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
41 521-305-0101001'2''Принтер'шт.*
42 522-101-1229002'4''Шкаф для одежды 800х540х1930'шт.*
43 522-101-1233002'3''Шкаф книжный 800х520х1800'шт.*
44 ТПрайс (=19)'2+3'22990:1,12.1,02'Электросушилка для рук BXZ-150'шт*
45 525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
46 У86-010402-0202'1''Столик процедурный'шт*
47 522-101-1240001'1''Шкаф Шкаф металлический'шт*
48 527-110-0102001'1''Облучатель фототерапевтический Lumina'шт.*
49 ТПрайс (=19)'3'9990:1,12.1,02'Фен электрический,кВт 0,5, 220В'шт*
50 521-108-0507003'8''Стеллаж металлический'шт.*
51 521-101-0605002'3''Вешалка (5 крючков)'шт.*
52 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23170'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'04-01'Наружные сети электроснабжения и электроосвещения''4'04-01'Наружные сети электроснабжения и электроосвещения'ЭС''в текущих ценах на 4 квартал 2022 года*
3 (РС295613)*
4 РСтроительство ВЛ 10 кВ*
5 П2КТПН*
6 Ц13-080101-2501(РС125883)(РС146125)(РС279801)(РС149506)'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
7 515-102-0403'1''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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8 515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
9 П2ПРОВОДА*
10 Е11-330204-0201)'300:3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11 С1243-701-0503'300.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередач, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
12 П2Заземление КТПН (Лист 10)*
13 Ц13-080208-0102'14''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)(РС249504)'70''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
15 Ц13-080208-0206'5''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
16 П2ПРОВОДА*
17 Е11-330204-0201)'300:3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18 С1243-701-0503'300.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередач, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
19 П2Земляные работы для заземления*
20 Х12,6=Ф1*
21 Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
22 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'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'м3 грунта*
23 Х8,4=Ф2*
24 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26 Ц13-080201-0301'70''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
27 С1211-401-0101'4,2''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
28 П2Оборудование на напряжение выше 1000В*
29 Ц13-080101-1510(Н53=0)'2''Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования'комплект 3 фазы*
30 С1252-207-1729'6''Ограничители перенапряжения'шт.*
31 Ц13-080103-0601(РС127415)(Н53=0)'2''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
32 С1247-205-0103'2''Привод ПРН-3-10'шт.*
33 Ц13-080103-0502'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования'шт.*
34 515-201-0503'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
35 П2Железобетонные элементы*
36 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
37 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
38 С1225-204-0308'5''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
39 Е11-330203-0201(РС125425)'4''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка'шт.*
40 С1225-204-1001'4''Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В 25 СТ РК 937-92'шт.*
41 П2Стальные конструкции*
42 С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
43 С1252-301-1468'11''Проводник В10'м*

44 С1252-207-0101'4''Стяжка Г1'шт.*
45 С1222-504-0101'(9,6.0,9+4.1,15).0,001''Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.'т*
46 С1252-207-3912'2''Кронштейн КМ 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47 С1252-207-3949'2''Накладка ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48 С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50 С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51 С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52 С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53 С1252-207-0541'2''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54 С1252-207-0535'2''Траверс типа ТМs60, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55 С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56 С1252-207-0201'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
57 С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
58 С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
59 П2Линейная арматура*
60 С1243-902-0907'12''Наконечник медный 50-95'100 шт.*
61 С1243-902-0905'1''Наконечник медный 10-50'100 шт*
62 С1252-108-0301'3''Искровой промежуток SDI20.3'шт.*
63 С1252-108-0501'5''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
64 С1252-108-0607'6''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
65 С1252-207-1018'11''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
66 С1252-207-2114'10''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
67 С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
68 С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
69 С1252-206-0520'12''Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
70 С1252-207-2104'2''Вязка ВШ1'шт.*
71 С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
72 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
73 С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
74 С1252-103-0315'3''Изолятор ШФ20В'шт.*
75 П2Стандартные изделия*
76 С1217-101-0107'(22.0,05+1.0,018+22.0,02+2.0,063+1.0,006+22.0,01+2.0,001).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
77 П2Заземление опор*
78 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'20''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
79 Ц13-080208-0205(РС279845РС279846)'12''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж'м*
80 РСтроительство КЛ-0,4 кВ*
81 Ц13-370101-0105(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
82 ТКомер. предлож. (=14)(Н27=1,2)'1'5000000:1,12'Дизельный генератор APD 20A'шт*
83 П2Земляные работы*
84 Х63,2+12,6=Ф1*
85 Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
86 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'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'м3 грунта*
87 Х42,1+8,4=Ф2*
88 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
89 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
90 Ц13-080201-0301'300+33,4+70''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
91 С1211-401-0101'21,1+4,2''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
92 Ц13-080201-0901'9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
93 Ц13-080201-0201'90+90-9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
94 С1243-113-0801'90.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66'км*
95 С1243-113-0804'90.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66'км*
96 Ц13-080201-2501'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
97 С1243-903-7301'4''Муфта концевая 25мм2'шт.*
98 С1252-207-0436'20''Наконечник кабельный ГОСТ 23981-80'шт.*
99 Ц13-080201-3410'8''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*

100 С1241-207-0206'8''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладка
я жесткая диаметром 50 мм'м*
101 Ц13-080201-0405'334''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
102 С1249-101-0501'334''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
змерами 100 м х 0,15 м'м*
103 РОсвещение*
104 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
105 515-301-0268'1''Устройства (ящики) управления наружног
о освещения ЯУО 9602'шт.*
106 П2Опоры освещения*
107 Н43=10*
108 Е11-330304-0402(РС100533)(РС154778)(РС100119)'1''Опоры
стальные круглоконические и многогранные с воздуш
ным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12
м. Установка'опора*
109 Е11-110101-1303(РС295822РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,6.0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битум
ом толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
110 С1212-101-2010'0,2''Бетон тяжелый класса В15, сульфато
стойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м3*
111 С1247-105-0809'1''Парковый столб типа RICU, стальной п
окрытый полимерным материалом RESIN, с закладными
элементами'шт.*
112 С1247-306-0324'1''Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/25-0,5
7 высотой 570мм, длина вылета 1000 мм, угол наклон
а оси крепления светильника к горизонтали 25°, тол
щиной 3,2 мм'шт.*
113 С1247-105-0604'1''Уличный фонарь на столб типа NOEMI (
SIMON), с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP5
5'шт.*
114 Е11-080101-0307'0,4.1,3.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у'м2 поверхности*
115 Н43=1*
116 П2Опоры осв уличные*
117 Н43=6*
118 Е11-330304-0402(РС100533)(РС154778)(РС100119)'1''Опоры
стальные круглоконические и многогранные с воздуш
ным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12
м. Установка'опора*
119 Е11-110101-1303(РС295822РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,6.0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битум
ом толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
120 С1212-101-2010'0,34''Бетон тяжелый класса В15, сульфат
остойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м3*
121 С1241-207-0206'0,3''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
кая жесткая диаметром 50 мм'м*
122 С1214-210-0202'10.0,001''Сталь арматурная горячекатана
я периодического профиля класса А-III (А400) диаме
тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
123 Е11-060301-0401(РС130722)'4,024.0,001''Болты анкерные.
Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1
м'т*
124 Е11-080101-0307'0,4.2,0.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у'м2 поверхности*
125 С1247-306-0105'1''Стойка стальная оцинкованная, гранен
ная, коническая, фланцевая для уличного освещения,
толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/1
58-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фла
нца Б'шт.*
126 С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96
высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклон
а оси крепления светильника к горизонтали 15°, тол
щиной 3,2 мм'шт.*
127 Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейна
х'шт.*
128 С1247-104-0104'1''Светильник промышленный светодиодный
типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055
-2017'шт.*
129 Н43=1*
130 Ц13-080201-0901'250+130''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко
робах'м кабеля*
131 С1243-113-1002'250.0,001''Кабель силовой число жил 5,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5
х4 (ок)-0,66'км*
132 С1243-110-0501'130.0,001''Кабель силовой число жил 3,
напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2
,5 (ок)-0,66'км*
133 Ц13-080201-3410'250''Трубопровод полиэтиленовый для ка
бельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в
траншеях'м*
134 С1241-207-0204'250''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
кая жесткая диаметром 32 мм'м*
135 С1252-207-0436'180''Наконечник кабельный ГОСТ 23981-80
'шт.*
136 РФундамент под ДЭС*
137 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'1,307''Основание под
фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
138 Е11-060101-0101(РС100463РС279185)'0,554''Подготовка бе
тонная. Устройство'м3*
139 Е11-060101-0115(РС100533РС279225)'0,926''Плиты фундаме
нтные железобетонные плоские. Устройство'м3*
140 С1214-210-0301'(43,7+40,64+34,42).0,001''Сталь арматур
ная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОС
Т 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
141 С1214-210-0101'2,18.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
142 РФундамент под КТПН*
143 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'1,53''Основание под
фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
144 Е11-060101-0101(РС100463РС279185)'0,66''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
145 Е11-060101-0115(РС100533РС279225)'1,112''Плиты фундаме
нтные железобетонные плоские. Устройство'м3*
146 С1214-210-0201'(48,46+48,96+37,54).0,001''Сталь армату

рная периодического профиля класса А-III (А400) СТ
РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147 С1214-210-0101'2,55.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
148 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23190'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1+''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'06-02'Выгреб на 25 м3''6'06-02'Выгреб на 25 м3'''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 М0=0'М102869=99099,12#21600#75556*
4 LФормула подсчета земли: V=(f+(p x c x h)/2+4/3x(c x h) x (cxh)) x h,где f-площадь основания котлована,p-периметр котлована по основанию, c-обратное отношение крутизны откоса, h-глубина котлована*
5 LVгр.Котлован: (3,5x5,3+((3,5+5,3)x2x0,75x5,4)/2+(0,75x5,4)x(0,75x5,4)x4/3)x5,4=410,72 м3*
6 LЛишний грунт-48,7 м3*
7 Е11-010101-0367'410,72-48,7-8,2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
8 Е11-010102-0387'48,7=Ф''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0210'Ф.1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
10 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'8,2''Грунты 1 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*
11 Е11-010104-0404'(410,72-48,7).0,9=Ф''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'Ф''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010205-0501'(410,72-48,7).0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)'20,30''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
15 Е11-110101-1101'21=Ф''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
16 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до 30 мм)'м2 стяжки*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,6=Ф''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
18 Е11-061301-0103(РС100533РС100819)'8,5=Ф''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
19 С1261-102-0252'0,0597''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (сетки С-3)'т*
20 Е11-070501-0101(РС295547)'13''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
21 Е11-070501-0102(РС295547)'9''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
22 Е11-070501-0103(РС295547)'21''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
23 С1221-102-0101'13.0,161+9.0,265+21.0,543''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
24 Е11-080201-0701(РС279860)'(5,52.12+9,85.12).0,001=Ф''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
25 С1261-102-0252'Ф''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26 Е11-060101-0119(РС100467РС100489)'1,5''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок'м3*
27 Е11-070105-0101(РС295547)'6''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
28 С1261-101-0378'0,44.2+0,252.4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
29 Е11-070201-0201(РС295549)'4.0,15+4.0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
30 С1225-101-0103'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
31 С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
32 Е11-231201-0101(РС313274)'2''Люки. Установка'шт.*
33 С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
34 Е11-090304-0101(РС279826)(РС295605)'0,05.2=Ф''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки СГ-2'т конструкций*
35 С1222-503-0201'Ф''Стремянки СГ-28'т*
36 Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
37 С1241-108-0230'0,8''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм'м*
38 Е11-160401-0106'4,5''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,15=Ф''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
40 Е11-070107-0103(РС130010)'0,00185=Ф''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
41 С1214-208-0102'Ф''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*

42 Е11-090501-0301'1''Конструкции одноэтажных производств
енных зданий. Постановка болтов строительных с гай
ками и шайбами'болт*
43 С1217-101-0107'0,00023''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ IS
О 8992-2015 строительный'т*
44 Е11-200701-0102'1''Зонты из листовой стали круглого се
чения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
45 Е11-061401-0102'43,2''Сооружения емкостные. Торкретиро
вание поверхности слоем толщиной до 20 мм'м2 повер
хности*
46 Е11-080201-1602(РС102867РС102869)'52,8''Стенки прижимн
ые неармированные в 1/4 кирпича. Кладка'м2 стенки*
47 Е11-080101-0307'52,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
48 Е11-110101-0405'20,4=Ф''Гидроизоляция обмазочная битум
ной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой
'м2 изолируемой поверхности*
49 Е11-110101-0406(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф''Гидроизоляц
ия обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый пос
ледующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405
(до 10 мм)'м2 изолируемой поверхности*
50 Е11-410101-0101(РС295486РС102737)(РС102737=0,01955)(РС
295819)'12,2=Ф''Поверхности бетонные горизонтальны
е. Изоляция штукатурная литым асфальтом 10 мм'м2*
51 Е11-410105-0102'Ф.0,0001''Битум разжиженный РБ-1. Приг
отовление'т*
52 Е11-130501-0101'Ф''Поверхности. Оклейка рубероидом или
гидроизолом в 1 слой'м2*
53 Е11-130501-0102'Ф''Поверхности. Оклейка рубероидом или
гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой
к нормам 1113-0501-0101'м2*
54 Е11-110101-0102(РС100081=0,102)(РС249132=0,0044)'2,64.
2=Ф''Грунт. Уплотнение щебнем, толщ.100 мм'м2 площ
ади уплотнения*
55 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'Ф.0,1=Ф1''Отмостка б
етонная. Устройство'м3*
56 Е11-061401-0501'25''Емкости. Испытание на водонепрониц
аемость'м3 емкости*
57 К'Чалбаева Ж'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23200'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1+''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'06-01'Наружные сети водопровода и канализации ''6'06-01'Наружные сети водопровода и канализации' НВК''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 РВОДОПРОВОД В1*
4 П2Земляные работы*
5 Х(0,61+0,5.2).2.145=Ф1*
6 ХФ1-(3,14.0,055.0,055.57,5+3,14.0,045.0,045.5+3,14.0,016.0,016.82,5)=Ф2*
7 Е11-010101-0367'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
9 Е11-010104-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12 П2Трубопроводы и арматуры*
13 Е11-220501-0401(РС296009)'(57,5+5).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14 Е11-220501-0422(РС296009)'82,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15 С1241-201-0613'57,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
16 С1241-201-0612'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
17 С1241-201-0605'82,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
18 Е11-220701-0103'(57,5+82,5+5).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 Е11-161101-0101'82,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20 Е11-161101-0102'57,5+5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21 Е11-220301-0101(РС295990)'0,75.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
22 Е11-220301-0102(РС295990)'0,75.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
23 Е11-220301-0103(РС295990)'1,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
24 С1241-102-0117'0,75.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
25 С1241-102-0154'0,75.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
26 С1241-102-0178'1,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
27 Е11-220601-0601'0,75.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
28 Е11-220601-0602'0,75.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
29 Е11-220601-0603'1,5.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
30 Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
31 Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
32 С1242-101-1105'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
33 С1242-101-1104'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
34 С1241-116-0310'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
35 С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
36 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
37 С1242-202-0304'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
38 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен

ии'шт.*
39 Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
40 С1241-214-0107'1''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10'шт.*
41 С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
42 П2Гильзы*
43 С1241-201-0618'0,3.2''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200 х11,9 мм'м*
44 С1241-201-0613'0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6 ,6 мм'м*
45 С1241-201-0610'0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3, 8 мм'м*
46 Е11-220801-0105(РС251470)'(1,5+0,29+0,8).0,001''Фасонн ые части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Ус тановка'т фасонных частей*
47 С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходн ой ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х 3,5-57х3,0 мм'шт.*
48 С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 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 17 378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
50 Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальн ые, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
51 П2КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ д.1500 мм-1шт*
52 Е11-221301-0101'0,38+0,4.2+0,27+0,02.2+0,05''Колодцы к руглые из сборного железобетона. Устройство в грун тах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
53 С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодц ев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2 010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
54 С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для к олодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
55 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
56 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
57 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
58 С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
59 С1222-503-0201'17,08.0,001''Стремянка С2'т*
60 Е11-080101-0307'3,14.1,5.2,45''Стены, фундаменты. Гидр оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, б етону'м2 поверхности*
61 Е11-110101-0204'0,64''Слои подстилающие щебеночные. Ус тройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающег о слоя*
62 Е11-110101-0209'0,16''Слои подстилающие бетонные. Устр ойство'м3 подстилающего слоя*
63 Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Устано вка'шт.*
64 С1244-404-0106'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220 -85 Н 1750 мм'шт.*
65 С1252-207-2716'1''Указатель пожарного гидранта'шт.*
66 С1241-116-0313'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
67 Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,064''Фасонные ча сти чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасо нных частей*
68 С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 ра змерами 100 мм'шт.*
69 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1*
70 П2Земляные работы*
71 Х(0,6+0,5.1,52).1,52.90,2=Ф1*
72 ХФ1-(3,14.0,2.0,2.90,2)=Ф2*
73 Е11-010101-0367'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м3 грун та*
74 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
75 Е11-010104-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
76 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
78 П2Трубопроводы*
79 Е11-231401-0103'90,2''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
80 Е11-230601-0103(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,18.3+0,16+0,24.2+0,1.3+0,02.6''Колодцы канализ ационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодц а*
81 С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН10'шт.*
82 С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
83 С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
84 С1225-101-0606'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма

рки ПП 10-2'шт.*
85 С1225-**101**-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
86 С1244-**202**-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
87 С1222-**503**-0201'(6,6+9,7.2).0,001=Ф10''Стремянки'т*
88 Е11-**080101**-0307'3,14.1.1,4.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
89 Е11-**110101**-0204'1,92''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
90 Е11-**110101**-0209'0,48''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
91 П2ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ д-1500 мм*
92 Е11-**230601**-0105(РС295484)'0,38+0,27+0,4.2+0,02.2+0,05''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
93 С1225-**101**-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
94 С1225-**101**-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
95 С1225-**101**-0109'1+1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
96 С1225-**101**-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
97 С1225-**101**-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
98 С1244-**202**-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
99 С1241-**102**-0201'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм'м*
100 Е11-**161201**-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
101 Е11-**060301**-0407(РС304013РС130010)'(2.0,8+0,95+15.0,82).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
102 Е11-**080101**-0307'3,14.1,5.2,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
103 С1222-**503**-0201'17,08.0,001''Стремянка С2'т*
104 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э23210'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И$''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе
       Нуржау Курмангазинского района Атырауской области
      '186'06-03'Котельная''6'06-03-02'тепломеханическая
       часть'ТМ.РП''в ценах 4 квартала 2022 г.*
3 П2Монтаж БМЗ*
4 Ц13-370101-0108(РС295614)'1''Оборудование без механизм
      ов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
5 513-105-0206'1''Блочно-модульная котельная с двумя кот
      лами газовая тепловая мощность 2х150=300 кВт'компл
      ект*
6 К'Алиев М.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'06-04'Теплоснабжение''6'06-04'Теплоснабжение' РП.ТС''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3 (РС295990)(РС295549)*
4 РТеплоснабжение*
5 Е11-240101-0103(РС295990)'146.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
6 С1241-102-0162'146.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
7 Е11-240101-0101(РС295990)'15.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
8 Е11-240101-0104(РС295990)'5.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
9 С1241-101-0206'15.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
10 С1241-101-0216'5.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
11 Е11-220601-0301'15.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
12 Е11-220601-0303'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
13 С1222-519-0202'8.0,4.0,001''Опоры неподвижные'т*
14 С1222-519-0201'42.1,64.0,001''Опоры скользящие'т*
15 Е11-240106-0102(РС296314)'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
16 С1242-103-0302'2''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 80'шт.*
17 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
18 С1242-301-0603'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
19 С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
20 С1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
21 Е11-220801-0105(РС251470)'2.0,2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
22 С1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.*
23 Е11-240105-0103(РС296114РС261752)'2''Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка'компенсатор*
24 Е11-220601-0301(РС135874)(РС136328)(РС146945)(РС147035)(РС147049)(РС149239)(РС248314)'146.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
25 С1261-105-0122'103''Изол ГОСТ 10296-79'м2*
26 С1261-105-0501'5,1''Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83'кг*
27 С1235-201-0101'10''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
28 С1261-107-0412'102''Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75'1000 м2*
29 Е11-260101-0301'2,7''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
30 Е11-260301-0701(РС248633)(РС295701)'70''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
31 С1235-101-0301'70.1,15''Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93'м2*
32 Е11-130301-0406'34''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
33 Е11-130301-1421'34''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
34 П2 КЛАПАН ЗАХЛОПКА ДУ100*
35 Е11-240106-0103(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка'комплект*
36 С1242-304-0303'1''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
37 П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04м Д=1М*
38 Х(1+4,04.0,67).(1+4,04.0,67).4,04=Ф20*
39 Е11-010101-0337(П-1101037)'Ф20.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м3 грунта*
40 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф20.0,03''Грунты 1 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, при

менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
41 ХФ20-(3,14.1.1.4,04)=Ф21*
42 Е11-**010104**-0401'Ф21.0,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
43 Е11-**010205**-0501'Ф21.0,05''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
44 Е11-**010201**-0501'Ф21.0,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
45 Е11-**230601**-0103(РС295484)(РС100533)'0,02+0,05.2+0,16.2+0,24.2+0,1+0,18''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
46 С1244-**202**-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
47 С1225-**101**-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
48 С1225-**101**-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
49 С1225-**101**-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
50 С1225-**101**-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
51 С1225-**101**-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
52 С1225-**101**-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
53 Е11-**460303**-0102'0,05''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
54 Е11-**080101**-0307'27,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
55 Е11-**110101**-1903'0,1:0,02''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
56 Е11-**110101**-1904'0,1:0,02''Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-**0101**-1903'м2 покрытия*
57 РСтроительная часть*
58 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
59 Х(1,08+0,8.0,67).0,8.72,9=Ф1*
60 Е11-**010101**-0367'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
61 Е11-**010205**-0301(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
62 Е11-**080101**-0201'1,08.0,1.72,9''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
63 ХФ1-**(1,08.0,1.72,9)**-(0,88.0,7.72,9)=Ф2*
64 Е11-**010104**-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
65 Е11-**010205**-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
66 Е11-**010201**-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
67 П2 КАНАЛ СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ*
68 Е1**1-070601**-0103(РС295549)'15.0,452+13.0,112+0,264.15+13.0,064''Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'м3 сборных конструкций*
69 С1225-**203-0103'15.0,452**+13.0,112''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
70 С1225-**202**-1104'0,264.15+13.0,064''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-**2012**'м3*
71 Е11-**060401**-0102(РС100467РС100560)'1,08''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
72 С1214-**210**-0601'(6,21+5,928+1,84+3,648).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
73 С1214-**210**-0202'(12,19+7,82).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
74 П2 УГОЛ ПОВОРОТА КЛ 70Х51 2 шт*
75 Н43=2*
76 Е11-**070601**-0101(РС295549)'0,156.4+0,16.4+0,112''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
77 С1225-**203**-0103'0,112''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м3*
78 С1225-**202**-1104'0,156.4+0,16.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
79 Е11-**060401**-0101(РС100467РС100560)'0,87''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
80 Н43=1*
81 П2Компенсаторная ниша КЛ 70Х51*
82 Е11-**070601**-0101(РС295549)'0,156.4+0,16.4+0,064.6+0,112.10''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
83 С1225-**203**-0103'0,112.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-**2012**'м3*
84 С1225-**202**-1104'0,156.4+0,16.4+0,064.6''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
85 Е11-**060401**-0101(РС100467РС100560)'3,48''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*

86 П2Подушки опорные ОП1-46шт*
87 Е11-**070201**-0201(РС295549)'0,004.46''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
88 С1261-**101**-0382'0,004.46''ОП1. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
89 П2Теплофикационная камера ТИП2*
90 Lглубина котлована 2,2 м + 0,45 = 2,65*
91 Х(3,05+2,65.0,67).(2,6+2,65.0,67).2,65=Ф1*
92 Е11-**010101**-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
93 Е11-**010205**-0301(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 1 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, принятен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
94 ХФ1-(3,05.2,3.2,41)=Ф2*
95 Е11-**010104**-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
96 Е11-**010205**-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
97 Е11-**010201**-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
98 Е11-**061301**-0104'8,54+2,0''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
99 С1261-**102**-0252'75,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
100 С1214-**210-0201'14,36.0**,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100533)'4,05.0,05''Устройство выравнивающего слоя из бетона'м3*
102 Е11-**070201**-0201'0,44.2+0,02.4''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
103 С1225-**202**-1104'0,44.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
104 С1225-**101**-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
105 Е11-**070601**-0204(РС295549)'0,068.2''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство'м3 конструкции*
106 С1261-**101**-0383'0,068.2''Балки лотков канала Б1'м3*
107 Е11-**150208**-0101(РС295576)'7,93''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м2*
108 Е11-**060101**-0114(РС100467РС100489)'7,93.0,05''Защитный слой. Устройство'м3*
109 Е11-**080101**-0307'26,44+7,93''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
110 Е11-**231201**-0101'2''Люки чугунные. Установка'шт.*
111 С1244-**202**-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
112 С1261-**107**-0626'32''Скобы ходовые'шт.*
113 П2Деформационный шов 8 шт*
114 Н43=8*
115 Е11-**060101**-0115(РС100533РС100467)'0,06''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м3*
116 С1214-**210**-0101'(1,74+1,044).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117 Е11-**110101**-1101'0,6''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм'м2*
118 Е11-**130501**-0305'2,21''Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике'м2*
119 Е11-**070516**-0101'4,42''Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд'м*
120 Е11-**260301**-0602(РС295698)'4,42.0,24''Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции*
121 С1214-**105**-0103'4,42.0,24.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
122 Е11-**080101**-0307'2,21''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
123 Н43=1*
124 П2Опоры неподвижные Н1 - 4 шт*
125 Н43=4*
126 Е11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'0,081''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
127 Е11-**060401**-0101(РС100467РС100560)'0,06.2''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
128 Е11-**060401**-0102(РС100467РС100560)'0,236''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
129 С1261-**102**-0252'10,180.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
130 Е11-**060301**-0408(РС304013РС130007)'15,324.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
131 Е11-**090305**-0301(РС295605)'(21,6+2.0,707).0,001=Ф''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
132 С1222-**519**-0301'Ф''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
133 Е11-**130301**-0406'Ф.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
134 Е11-**130301**-1406'Ф.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
135 Е11-**070601**-0204(РС295549)'0,065''Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устрой

```
        ство'м3 конструкции*
136 С1261-101-0382'0,065''Плиты перекрытий каналов и тонне
        лей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
        класса В22,5'м3*
137 Н43=1*
138 К'Алиев М.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23230'К9А0В1Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш1В1+''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'07-01'Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)''7'07-01'благоустройство'ГП''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3 РВертикальная планировка*
4 Е11-010102-0344'796''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
5 С3412-102-0320'796.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
6 Е11-010104-0102'1571=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7 Е11-010104-0110'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
8 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010201-0107(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
10 РПокрытие*
11 П2Асфальта ТИП1*
12 Х700=Ф1*
13 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
14 Е11-270403-0201(РС100073РС100079)(РС100071РС100079)'700''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
15 Е11-270403-0204(РС100073РС100079)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'700''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
16 Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
17 Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
18 Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-270201-1002(РС295527)'240''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
20 С1255-101-0101'240.0,045''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
21 П2Тротуар ТИП2*
22 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'668.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
23 Е11-270403-0201(РС100073РС100079)(РС100071РС100079)'668''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
24 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)'668''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
25 С1255-102-0606'668.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м2*
26 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)'121''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
27 С1255-101-0101'121.0,016''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
28 П2Футбольное поле ТИП3*
29 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'760.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
30 Е11-270403-0203(РС100073РС100080)'760''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
31 Е11-270403-0202(РС100073РС100080)(РС100071РС100080)'760''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
32 Е11-270403-0204(РС100073РС100080)(ВП)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'760''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м2 основания*
33 У86-010703-0102'760''Модульные изделия (Искусственные

покрытия) с подразделением по типам (видам): Покры
тие из искусственной травы монофиламентной, высота
ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке осно
вания)'м2*
34 Е11-**270201**-1002(П-1127008)(РС295527)'116''Камни бортов
ые бетонные. Установка при других видах покрытий.
Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен к
оэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8
6'м бортового камня*
35 С1255-**101**-0101'116.0,045''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'
м3*
36 П2Спортплощадка ТИП*
37 Е11-**270403**-0203(РС100073РС100080)'120''Основания из ще
бня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщ
иной 15 см. Устройство при укатке каменных материа
лов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 9
8,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
38 Е11-**270403**-0204(РС100073РС100080)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
.2) К=2'760''Вычитается позиция: Основания из щебн
я фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных
материалов с пределом прочности на сжатие свыше 6
8,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исклю
чать на каждый 1 см изменения толщины слоя к норма
м 1127-**0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403**-0203'м
2 основания*
39 Е11-**270602**-0305(РС295487РС102746)'120''Покрытия толщин
ой 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных
песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,
9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
40 Е11-**271301-0101'12**0''Покрытия спортивные толщиной 12 м
м. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
41 Е11-**270201**-1002(П-1127008)(РС295527)'46''Камни бортовы
е бетонные. Установка при других видах покрытий. Д
ругие виды покрытий: бетон класса В15, применен ко
эффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86
'м бортового камня*
42 С1255-**101**-0101'46.0,045''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м
3*
43 РОзеление,МАФ *
44 П2Деревья, газон и цветы*
45 Е11-**470102**-0320'32''Деревья и кустарники с круглым ком
ом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартны
х посадочных мест вручную. Добавление растительной
земли до 100%'яма*
46 Е11-**470103**-0106(РС296285)(РС296295)'32''Деревья и куст
арники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м.
Посадка'шт.*
47 С1254-**103**-3902'32''Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до
3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
48 Е11-**470108**-0115'8,3''Кустарники-саженцы для однорядной
живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных
мест вручную. Добавление растительной земли до 10
0%'м траншеи*
49 Е11-**470109**-0101(РС296295)'8,3''Кустарники-саженцы в жи
вой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посад
ка'м изгороди*
50 С1254-**104-0901'38**''Вяз мелколистный с оголённой корнев
ой системой'шт.*
51 Е11-**470112**-0103'170''Газоны партерные и обыкновенные.
Подготовка почвы механизированным способом. С внес
ением растительной земли слоем 15 см'м2*
52 Е11-**470112**-0105'170''Газоны партерные и обыкновенные.
Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины
слоя: добавлять'м2*
53 Е11-**470112**-0106(РС244576=0,04)'170''Газоны партерные,
мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
54 РМАФ*
55 У86-**010302**-0301'7''Конструкции скамеек с металлическим
каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде
лением по типам (видам): Скамья прямолинейная без
спинки'шт.*
56 У86-**010303**-0201'7''Конструкции урн металлические, пост
авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
азмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х
0,51 м)'шт.*
57 У86-**010805**-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поста
вляемые в готовом виде, с подразделением по типора
змерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0
)'комплект*
58 У86-**010216**-0106'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Лыжный ход"'комплект*
59 У86-**010216**-0105'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Тяга верхняя"'комплект*
60 У86-**010216**-0114'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Штурвал и степ"'комплект*
61 У86-**010216**-0108'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Скороход"'комплект*
62 У86-**010216**-0109'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Жим от груди"'комплект*
63 У86-**010216**-0104'1''Модульные конструкции уличных трена
жеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер
"Твистер"'комплект*
64 У86-**010307**-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборн
иков, поставляемые в готовом виде, с подразделение
м по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров
из профнастила'шт.*
65 С1222-**509**-1501'2''Металлический мусоросборник с тележк
ой СТ РК 1231-2004'комплект*
66 РОграждение спортплощадок*
67 Е11-**070111**-0111(РС100467)(РС102867)(РС130010)(РС295542
)(РС295**593)'(38+38+20+20)**-2''Ограды металлические
из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобет
онным столбам без цоколя. Установка'м оград*
68 Е11-**070111**-0209(РС295684)'2''Калитки. Устройство без у
становки столбов при металлических оградах и оград
ах из панелей'шт.*
69 С1212-**101**-0601'10,362''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7
473-2010 без добавок'м3*
70 Е11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'0,88''Основание под

фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
71 С1241-102-0184'5,77.44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм'м*
72 С1222-509-1006'80,26.0,001''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*
73 С1222-527-0101'(34,73.108+18,64.20+37,3.2).0,001=Ф11'' Сварная решетка ограждении'т*
74 С1214-401-0208'1,5.2,8.108+1,5.0,8.20+0,86.0,8.2+2,1.0,8.2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 м м'м2*
75 С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
76 С1261-107-0629'2''Ручка'шт.*
77 Х(Ф11+3,412).29=Ф13*
78 Е11-130301-0406'Ф13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
79 Е11-130301-1406'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
80 РОграждение из профильных труб 197,5 м*
81 У86-010602-0403'197,5:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м'секция*
82 У86-010605-0103'2''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
83 У86-010605-0601'2''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
84 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23250'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'06-05'Наружное газоснабжение'РП'6'06-05'газоснабжение'ГСН.РП''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
3 (РС295871)*
4 РСреднее давление подземный*
5 П2Землянные работы*
6 Х(0,5+1,2.0,5).1,2.285=Ф1*
7 Е11-010101-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
9 ХФ1-(3,14.0,0315.0,0315.285)=Ф2*
10 Е11-010104-0401'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010205-0501'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 П2Трубопроводы*
13 Е11-230101-0101'285.0,75.0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-220501-0401(РС296009)'285.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15 С1261-301-1566'285.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
16 Е11-220801-0205(РС296021)'3+4+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
17 С1241-211-0606'3''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
18 С1241-208-1203'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
19 С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
20 Е11-160401-0202'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
21 Е11-220801-0105(РС251470)'1.1,4.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
22 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.*
23 Ц13-080201-0405'285''Траншея. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
24 С1249-101-0201'285''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2'м*
25 П2Опознавательный знак*
26 Н43=2*
27 Е11-250129-0501(РС147580)(Н53=0)'1''Установка опознавательного знака'знак*
28 С1222-504-0101'(0,63+0,04).0,001''Конструкции стальные из одного профиля'т*
29 С1241-102-0137'2,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
30 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,07''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
31 Е11-130301-0406'1,48''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза'м2*
32 Е11-130301-1406'0,85''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
33 Н43=1*
34 П2Испытание*
35 Е11-250210-0101(РС293284)'285.0,001''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*
36 Е11-240106-0101(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка'комплект*
37 С1242-103-1302'1''Задвижка стальная литая компактная муфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, PN 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 20'шт.*
38 П2Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм*
39 С1242-210-1102'1''Краны шаровые для газа сварные для подземной установки, высотой штока до 1000 мм, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005'шт.*
40 С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
41 С1241-101-0208'1,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
42 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Ковер. Устройство'шт.*
43 С1241-102-0229'0,220''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
44 С1212-101-0301'0,04''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
45 С1212-101-0601'0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
46 Е11-220501-0401(РС296009)'1,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
47 С1241-202-0213'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для пода

чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК Г
ОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
48 П2Узел выхода газопровода ПЭ63х5,8/ст 57х3 -1 шт*
49 Е11-090305-0301(РС128849)(РС286164)(РС295605)(РС144746
)(РС279826)'(2.0,44+0,38.5,89+6,664+0,395+1,57+1,3
+0,63).0,001''Конструкции опорные для крепления тр
убопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0
,1 т. Монтаж'т конструкций*
50 С1222-504-0101'(2.0,44+0,38.5,89+6,664+0,395+1,57+1,3+
0,63).0,001''Конструкции стальные из одного профил
я ГОСТ 23118-2012'т*
51 С1211-401-0101'0,03''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
*
52 С1241-102-0177'0,3+0,95''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-
80 размерами 108х4,0 мм'м*
53 С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 м
м'шт.*
54 С1241-201-0410'1,3''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,
8 мм'м*
55 С1241-208-1403'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
56 Е11-220301-0101(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическ
им испытанием'км трубопровода*
57 С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварна
я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705
-80 размерами 57х3,0 мм'м*
58 П2Футляр (лист11)*
59 Е11-220501-0401(РС296009)'9.0,001''Трубопроводы из пол
имерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в
траншею'км трубопровода*
60 С1241-202-0213'9.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОС
Т Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
61 С1241-202-0212'0,3''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р
50838-2011 размерами 90х8,2 мм'м*
62 С1241-202-0204'1,5''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р
50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
63 Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контроль
ная. Устройство'шт.*
64 С1261-105-0654'1''Пена монтажная для герметизации стык
ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
65 П2Ковер*
66 Е11-240207-0201(РС100511)(РС295519)'1''Ковер. Устройст
во'шт.*
67 С1212-101-1701'0,04''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфа
тостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
68 С1212-101-2001'0,08''Бетон тяжелый класса В15, сульфат
остойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
69 РСреднее давление надземный*
70 Е11-240101-0401(РС295990)'10.0,001''Трубопроводы надзе
мные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до
150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопро
вода*
71 С1241-102-0131'10''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 45х2,5 мм'м*
72 Е11-240106-0101(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стал
ьные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Уста
новка'комплект*
73 С1242-103-1302'1''Задвижка стальная литая компактная м
уфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховико
м, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, Р
N 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 2
0'шт.*
74 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(1,4.4).0,001''Фас
онные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.
Установка'т фасонных частей*
75 С1241-112-0119'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'ш
т.*
76 П2Испытание*
77 Е11-250210-0101(РС293284)'10.0,001''Трубопроводы промы
словые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испы
тание на прочность и герметичность воздухом от пер
едвижных компрессорных установок давлением до 8 МП
а (80 кгс/см2)'км трубопровода*
78 Е11-130301-0404'1,4''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
79 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
80 П2ГРПШ*
81 Е11-190301-0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363
)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880
)(РС249373)(РС295485)(РС296178)'1''Установка для р
едуцирования давления газа. Устройство'установка*
82 513-302-0241'1''Газорегуляторные установки шкафные мар
ки ГРПШ-10 'шт.*
83 С1245-804-0109'1''Регулятор давления РДНК-400'шт.*
84 Е11-240106-0101(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стал
ьные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Уста
новка'комплект*
85 С1242-103-1305'1''Задвижка стальная литая компактная м
уфтовая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховико
м, для жидких и газообразных сред, Т до + 450°С, Р
N 160, марки 31с77нж, 31лс77нж ГОСТ 5762-2002 DN 4
0'шт.*
86 П2Опора под газопровод Н=2,2 м -3 шт (лист 15)*
87 Н43=3*
88 Е11-010203-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
89 Е11-060101-0113(РС100467РС100489)'0,15''Фундаменты-сто
лбы бетонные. Устройство'м3*
90 Е11-080101-0307'0,25.2,0.4''Стены, фундаменты. Гидроиз
оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр
овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето
ну'м2 поверхности*

91 Е11-**090305**-0301(РС128849)(РС286164)(РС295605)(РС144746)(РС279826)''(10,752+0,6+0,59+0,133).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
92 С1241-**101**-0209'2,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
93 С1222-**504**-0101'(0,6+0,59).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
94 С1261-**301**-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
95 С1217-**101**-0107'(0,024+0,008).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
96 Е11-**130301**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м2*
97 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м2*
98 Н43=1*
99 П2Ограждение ГРПШ *
100 Е11-**070111**-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС130010)(РС295542)(РС295593)'3,44''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
101 Е11-**070111**-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
102 Е11-**060101**-0101(РС100463РС279384)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
103 С1212-**101**-2008'0,96''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
104 Е11-**080101**-0307'0,4.1,2.4.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
105 С1241-**108**-0137'2,35.5''Труба стальная бесшовная горяче деформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,5 мм'м*
106 С1222-**509**-1003'(1+1,44).0,001''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*
107 С1222-**509**-0801'(23,12+19,49.2+25,24).0,001=Ф15''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
108 С1214-**401**-0204'1,29.1,56+0,85.1,56.2+1,51.0,8''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм'м2*
109 С1223-**502**-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
110 С1223-**502**-0401'1''Защелка ГОСТ 5089-2011'шт.*
111 ХФ15+0,110=Ф20*
112 Е11-**130301**-0406'Ф20.29=Ф21''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
113 Е11-**130301**-1406'Ф21''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
114 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23260'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И$''6.06'''''*
2 Ю''Привязка ПСД на строительство спорткомплекса в селе Нуржау Курмангазинского района Атырауской области '186'06-03'Котельная''6'06-03-01'Фундамент БМЗ'АС. РП''в ценах 4 квартала 2022 г.*
3 РФундамент под БМЗ*
4 П2Земляные работы*
5 Х(7,8+(1,1.0,67)).(3+(1,1.0,67)).1,1=Ф1*
6 ХФ1-(7,8.4.0,2+5,61+2,58)=Ф2*
7 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(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, принен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
10 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12 П2Фундамент*
13 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'7,8.4.0,2''Основание под фундаменты ГПС. Устройство'м3 основания*
14 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'2,89''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
15 Е11-060201-0105(РС100533РС279226)'10,66''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство'м3*
16 С1261-102-0252'566,54.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17 Е11-060301-0401(РС295613)'127,4.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
18 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'4.11,83.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
19 Е11-080101-0307'(7,6+3,8).2.0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
20 П2Отмостка*
21 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'2,2''Слои подстилающие бетонные, В10. Устройство'м3 подстилающего слоя*
22 П2Утепление (лист 3 АС прим. п.п.5,6)*
23 Е11-110101-0803'22.1,5.0,250''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
24 С1241-102-0228'1+1,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
25 С1241-102-0179'2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
26 П2Опора неподвижные ТС 659.00.00-00.03 -1 шт*
27 Е11-070201-0201(РС295549)'0,152''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
28 С1225-202-1104'0,152''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
29 Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'0,22''Монолитные участки бетон В15. Устройство'м3*
30 Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'30,24.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
31 С1214-203-0203'30,24.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
32 РФундамент под дымовой трубы ФОМ-1*
33 Х(1,5+(1,6.0,67)).(1,5+(1,6.0,67)).1,6=Ф1*
34 ХФ1-(1,9.1,9.0,2+1,7.1,7.0,1+1,5.1,5.1,25)=Ф2*
35 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
36 Е11-010205-0302(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, принен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
37 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
38 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
39 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
40 Е11-080101-0201'1,9.1,9.0,2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
41 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'1,7.1,7.0,1''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-060101-0106(РС100533РС279226)'3,15''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство'м3*
43 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'4.2,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
44 Е11-080101-0307'1,5.4.1,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
45 К'Алиев М.*