ТОО «Accord Engineering»
Гос.лицензия №13020257 от 24.12.2013 г.

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Майкомгенский сельский округ»

Рабочий проект

«Привязка на строительство спортивной площадки в с.Майкомген Жылойского района Атырауской области»

Том VI

Сметная документация

Главный инженер проекта **Кенжекеева А.А**

г.Атырау 2022 г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Привязка на строительство спортивной площадки в с.Майкомген Жылойского района Атырауской»

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1-квартала 2023 года.

Территориальный район строительства - 6.01 – Атырауская область

При составлении смет использованы:

сборники элементных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 (с изменениями и дополнениями выпуск 26);

сборники элементных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015 (с изменениями и дополнениями выпуск 26);

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

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021;

сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021;

сборники сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021;

НДС-12% -Решение Правительства.

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Технадзор принят согласно нормативного документа по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ №249-нқ от 14.11.2017г.)

Авторский надзор принят согласно нормативного документа по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ №249-нқ от 14.11.2017г.)

Материалы и оборудования отсутствующие в базе нормативных данных приняты по прайс листам утвержденным Заказчиком.

Форма 1

ГУ «Аппарат акима Майкомгенский сельский округ» Жылойского района Атырауской области

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 244229,752 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 26167,473 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			2686,000	2686,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			352,944	352,944
		Итого по разделу I			**3038,944**	**3038,944**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	204734,144	1305,847	0,000	206039,991
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на технический надзор - 206039,991.3,24% = 6675,696			6675,696	6675,696
5	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на авторский надзор - 206039,991.1,12% = 2307,648			2307,648	2307,648
		Итого по разделу III			**8983,344**	**8983,344**
		Итого по сводному сметному расчету	**204734,144**	**1305,847**	**12022,288**	**218062,279**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			26167,473	26167,473
		Всего по сводному сметному расчету	**204734,144**	**1305,847**	**38189,761**	**244229,752**

Руководитель проектной организаций

Главный инженер проекта

Инженер-сметчик

Форма 2

Заказчик ГУ «Аппарат акима Майкомгенский сельский округ» Жылойского района Атырауской области

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 230764,789 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24724,799 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4	Наружное электроосвещение	9124,785	451,472	--	9576,257
		Всего по главе	**9124,785**	**451,472**	**--**	**9576,257**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
2	5-1	Система видеонаблюдения	5242,756	--	--	5242,756
		Всего по главе	**5242,756**	**--**	**--**	**5242,756**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	7	Привязка на строительство спортивной площадки к в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.	183776,337	854,375	--	184630,712
		Всего по главе	**183776,337**	**854,375**	**--**	**184630,712**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**198143,878**	**1305,847**	**--**	**199449,725**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	2575,87	--	--	2575,87
		Всего по главе	**2575,87**	**--**	**--**	**2575,87**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**200719,748**	**1305,847**	**--**	**202025,595**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	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%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**200719,748**	**1305,847**	**--**	**202025,595**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4014,395	--	--	4014,395
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**204734,143**	**1305,847**	**--**	**206039,99**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24724,799	24724,799
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**204734,143**	**1305,847**	**24724,799**	**230764,789**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	7	Привязка на строительство спортивной площадки к в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.	183776,337	854,375	--	184630,712
		Всего по главе	**183776,337**	**854,375**	**--**	**184630,712**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**198143,878**	**1305,847**	**--**	**199449,725**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	2575,87	--	--	2575,87
		Всего по главе	**2575,87**	**--**	**--**	**2575,87**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**200719,748**	**1305,847**	**--**	**202025,595**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	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%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**200719,748**	**1305,847**	**--**	**202025,595**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4014,395	--	--	4014,395
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**204734,143**	**1305,847**	**--**	**206039,99**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24724,799	24724,799
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**204734,143**	**1305,847**	**24724,799**	**230764,789**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **Майкомген**
Шифр стройки **Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	4-1-1	Наружное электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
2	9	Смета	5-1-1	Система видеонаблюдения	К9	Локальная смета Казахстана
3	15	Смета	7-1-1	генплан	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.
Шифр стройки Майкомген
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 19794121

Сметная стоимость	9576,257	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1679,503	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,791	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 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.Землянные работы										
		траншея Т-1, 368 м										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**66,2**		**3075,26**	**--**	**203582**	**--**	**--**	**146579**	**378175**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075,26**	**--**	**203582**	**--**		**28013**	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**44,2**		**1604,04**	**--**	**70899**	**--**	**--**	**51047**	**131702**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604,04**	**--**	**70899**	**--**		**9756**	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**368**		**387,23**	**241,78**	**142501**	**88975**	**--**	**70590**	**230137**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**120,97**	**53526**	**44517**		**17046**	
4	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**368**		**117,77**	**69,29**	**43339**	**25499**	**--**	**22032**	**70600**
		НР - 72%; СП - 8%				**48,48**	**34,67**	**17841**	**12759**		**5229**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	22	10784,00	--	237248	--	237248	--	256228
		СП - 8%			--	--	--	--		18980	
		траншея Т-2 , 274 м									
6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	42,9	3075,26	--	131929	--	--	94989	245071
		НР - 72%; СП - 8%			3075,26	--	131929	--		18154	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	28,6	1604,04	--	45876	--	--	33030	85219
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	45876	--		6313	
8	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	274	387,23	241,78	106101	66248	--	52559	171351
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	39853	33146		12692	
9	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	274	117,77	69,29	32269	18986	--	16404	52567
		НР - 72%; СП - 8%			48,48	34,67	13284	9500		3894	
10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,3	10784,00	--	154211	--	154211	--	166548
		СП - 8%			--	--	--	--		12337	
11	1133-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	8	15471,49	9098,99	123772	72792	--	68446	207596
		НР - 80%; СП - 8%			6372,50	4322,25	50980	34578		15377	
12	225-204-0705 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	8	68253,00	--	546024	--	546024	--	589706
		СП - 8%			--	--	--	--		43682	
13	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	7110,00	--	56880	--	56880	--	61430
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
14	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8	17169,61	7775,27	137357	62202	7750	71411	225470
		НР - 72%; СП - 8%			8425,63	3972,14	67405	31777		16701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	247-306-0306 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	13298,00	--	106384	--	106384	--	114895
		СП - 8%			--	--	--	--		8511	
16	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами светодиодными. Установка	светильник	8	9612,30	5212,09	76898	41696	--	40966	127293
		НР - 80%; СП - 8%			4400,21	2000,67	35202	16005		9429	
17	247-104-2224 РСНБ РК 2022	Светодиодное освещение 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	106259,00	--	850072	--	850072	--	918078
		СП - 8%			--	--	--	--		68006	
18	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0296	408199,00	--	12083	--	12083	--	13050
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
19	252-301-1029 РСНБ РК 2022	Анкерное устройство	шт.	8	99810,00	--	798480	--	798480	--	862358
		СП - 8%			--	--	--	--		63878	
20	1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	48	909,42	62,81	43652	3015	3446	27672	77030
		НР - 72%; СП - 8%			774,81	25,90	37191	1243		5706	
21	241-201-1201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	386,00	--	18528	--	18528	--	20010
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	
22	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	48	514,50	223,90	24696	10747	2313	11275	38849
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	83,83	11636	4024		2878	
23	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1018	387,23	241,78	394200	246132	--	195273	636627
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	148068	123147		47154	
24	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	877	117,77	69,29	103284	60768	--	52506	168252
		НР - 72%; СП - 8%			48,48	34,67	42517	30406		12462	
25	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,0153	562955,00	--	8613	--	8613	--	9302
		СП - 8%			--	--	--	--		689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	243-113-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,765	455231,00	--	348252	--	348252	--	376112
		СП - 8%			--	--	--	--		27860	
27	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,16	388748,00	--	62200	--	62200	--	67176
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
		Электротехнические решения									
28	1308-0303-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик управления наружным освещением. Установка	ящик	1	17018,57	832,31	17019	832	3361	9462	28599
		НР - 72%; СП - 8%			12826,00	315,14	12826	315		2118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,132 0,132	3479,00				459		
29	515-301-0101 РСНБ РК 2022	Ящик управления наружным освещением ЯУО9602-3474-У3 1Р54	шт.	1	451472,00	--	451472	--		--	451472
					--	--	--	--	451472	--	
30	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	16	2624,69	--	41995	--	489	29884	77630
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	41506	--		5750	
31	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	822,00	--	13152	--	13152	--	14204
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
32	252-207-2610 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	6524,00	--	104384	--	104384	--	112735
		СП - 8%			--	--	--	--		8351	
33	261-404-0514 РСНБ РК 2022	DIN-рейка монтажная 10 мм	10 шт.	1,6	16850,00	--	26960	--	26960	--	29117
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
34	247-216-0206 РСНБ РК 2022	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	375,00	--	6000	--	6000	--	6480
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
35	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	5193,69	244,92	41550	1959	26443	9941	55611
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	13148	659		4119	
36	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	8	856,13	88,74	6849	710	3697	1945	9497

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				305,23	32,38	2442	259		704	
37	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство**	м^3 основания	0,312		14751,55	414,64	4602	129	3869	636	5658
		НР - 99%; СП - 8%				1934,41	125,97	604	39		419	
38	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	2,512		64576,07	983,46	162215	2471	139088	19775	196549
		НР - 91%; СП - 8%				8223,12	427,51	20656	1074		14559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0101	0,025371	7094,00				180		
39	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08)	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,482		244996,78	49404,38	118088	23813	56357	37418	167947
		НР - 80%; СП - 8%				78668,40	18371,27	37918	8855		12441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	8,194	4446,00				36431		
40	243-701-0716 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	км	0,482		506874,00	--	244313	--	244313	--	263858
		СП - 8%				--	--	--	--		19545	
41	1133-0107-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,35		13242,41	5748,94	4635	2012	--	2813	8043
		НР - 80%; СП - 8%				7493,47	2551,57	2623	893		596	
42	225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	7		5828,00	--	40796	--	40796	--	44060
		СП - 8%				--	--	--	--		3264	
43	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	20		13272,96	5770,32	265459	115407	18521	151122	449907
		НР - 80%; СП - 8%				6576,55	2868,58	131531	57372		33326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,4	1117,00				447		
44	225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	20		49216,00	--	984320	--	984320	--	1063066
		СП - 8%				--	--	--	--		78746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	4	2512,00	--	10048	--	10048	--	10852
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
46	252-207-0708 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS 1500	шт.	4	1950,00	--	7800	--	7800	--	8424
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
47	243-906-2205 РСНБ РК 2022	Бугель NB 20	шт.	10	136,00	--	1360	--	1360	--	1469
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
48	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа PR 240 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	2156,00	--	17248	--	17248	--	18628
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
49	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P 21 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	2284,00	--	4568	--	4568	--	4933
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
50	252-207-3114 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	2	820,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
51	252-207-0904 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CI 6-35	шт.	8	560,00	--	4480	--	4480	--	4838
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
52	252-207-0716 СпрСЦ 01.2023	Кронштейн ES 1500	шт.	13	2170,00	--	28210	--	28210	--	30467
		СП - 8%			--	--	--	--		2257	
53	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	36	520,00	--	18720	--	18720	--	20218
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	
54	252-207-1741 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа OP 600/50	шт.	6	11377,00	--	68262	--	68262	--	73723
		СП - 8%			--	--	--	--		5461	
55	252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	1380,00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
56	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	26	151,00	--	3926	--	3926	--	4240
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
57	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	46	141,00	--	6486	--	6486	--	7005
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
58	1308-0201-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	18493,71	126,29	36987	253	2795	24521	66429
		НР - 72%; СП - 8%			16969,54	58,87	33939	118		4921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	243-903-1502 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб**	**шт.**	**2**	**13658,00**	**--**	**27316**	**--**	**27316**	**--**	**29501**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2185**	
60	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2**	**994,82**	**5,82**	**1990**	**12**	**147**	**1321**	**3576**
		НР - 72%; СП - 8%			**915,68**	**1,77**	**1831**	**4**		**265**	
61	243-142-0314 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,002**	**897689,00**	**--**	**1795**	**--**	**1795**	**--**	**1939**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**7656735**	**844658**	**5091795**	**1243617**	**9576259**
							1268813	**410690**	**451472**	**675905**	
		Стоимость оборудования	тенге				**451472**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				**451472**				
		Стоимость монтажных работ	тенге				**1173789**				
		Материалы	тенге				**50440**				
		Всего заработная плата	тенге					**828887**			
		Накладные расходы	тенге				**596796**				
		Сметная прибыль	тенге				**141639**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				**1912224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**358**
		Сметная заработная плата	тенге					**828887**			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**6031474**				
		Материалы	тенге				**217837**				
		Всего заработная плата	тенге					**850616**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**4823519**				
		Накладные расходы	тенге				**646821**				
		Сметная прибыль	тенге				**534266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**7212561**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**433**
		Сметная заработная плата	тенге					**850616**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**9576257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**791**
		Сметная заработная плата	тенге					**1679503**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**9576257**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1268813**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**844658**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**410690**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**5091796**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**451472**		
		- Накладные расходы	тенге							**1243617**	
		- Сметная прибыль	тенге							**675905**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка на строительство спортивной площадки в п. Майкомген Жылойского района. Атырауской области.
Шифр стройки Майкомген
Наименование объекта - Система видеонаблюдения
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Система видеонаблюдения
(наименование работ и затрат)

Основание: 1268813

Сметная стоимость	5242,756	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	757,944	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,342	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 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
		траншея 1 для прокладки 2 кабелей в 2ПЭО50 / 70 м/										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	70		179,34	168,67	12554	11807	--	2853	16640
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	747	3216		1233	
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**	м^3 грунта	14		2356,37	--	32989	--	--	23752	61281
		НР - 72%; СП - 8%				2356,37	--	32989	--		4539	
3	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		1460,46	--	18986	--	--	13670	35268
		НР - 72%; СП - 8%				1460,46	--	18986	--		2612	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	55,6		63,93	63,93	3555	3555	--	861	4769
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,52	--	1197		353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	387,23	241,78	27106	16925	--	13427	43776
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	10182	8468		3242	
6	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	70	117,77	69,29	8244	4850	--	4191	13430
		НР - 72%; СП - 8%			48,48	34,67	3394	2427		995	
7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,4	10784,00	--	15098	--	15098	--	16306
		СП - 8%			--	--	--	--		1208	
		траншея 1 для прокладки 4 кабелей в 2ПЭО50 / 60 м/									
8	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	60	179,34	168,67	10760	10120	--	2446	14262
		НР - 72%; СП - 8%			10,67	45,94	640	2756		1057	
9	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	$м^3$ грунта	12	2356,37	--	28276	--	--	20359	52526
		НР - 72%; СП - 8%			2356,37	--	28276	--		3891	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	11	1460,46	--	16065	--	--	11567	29842
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	16065	--		2211	
11	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	47,8	63,93	63,93	3056	3056	--	740	4100
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	1029		304	
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	60	387,23	241,78	23234	14507	--	11509	37522
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	8727	7258		2779	
13	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=3	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	60	353,31	207,86	21199	12472	--	10776	34533
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	104,00	8727	6240		2558	
14	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,2	10784,00	--	12941	--	12941	--	13976
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
		траншея 1 для прокладки 6 кабелей в 2ПЭО50 / 50 м/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	50	179,34	168,67	8967	8434	--	2038	11886
		НР - 72%; СП - 8%			10,67	45,94	534	2297		881	
16	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	м^3 грунта	10	2356,37	--	23564	--	--	16966	43772
		НР - 72%; СП - 8%			2356,37	--	23564	--		3242	
17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	10	1460,46	--	14605	--	--	10515	27130
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	14605	--		2010	
18	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	39	63,93	63,93	2493	2493	--	604	3345
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	839		248	
19	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	50	387,23	241,78	19362	12090	--	9591	31269
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	7272	6049		2316	
20	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=5	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	50	588,86	346,44	29443	17323	--	14967	47963
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	173,33	12121	8667		3553	
21	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1	10784,00	--	10784	--	10784	--	11647
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
		траншея 1 для прокладки 12 кабелей в 2ПЭО50 / 30 м/									
22	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	30	179,34	168,67	5380	5060	--	1223	7131
		НР - 72%; СП - 8%			10,67	45,94	320	1378		528	
23	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	м^3 грунта	6	2356,37	--	14138	--	--	10180	26263
		НР - 72%; СП - 8%			2356,37	--	14138	--		1945	
24	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	6	1460,46	--	8763	--	--	6309	16278
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	8763	--		1206	
25	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	23,4	63,93	63,93	1496	1496	--	362	2007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,52	--	504		149	
26	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	30	387,23	241,78	11617	7253	--	5755	18761
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	4364	3629		1390	
27	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=11	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	30	1295,49	762,16	38865	22865	--	19757	63311
		НР - 72%; СП - 8%			533,33	381,33	16000	11440		4690	
28	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6	10784,00	--	6470	--	6470	--	6988
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
29	1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	500	308,32	115,62	154160	57810	--	74445	246895
		НР - 61%; СП - 8%			192,70	51,39	96350	25695		18290	
30	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	500	412,00	--	206000	--	206000	--	222480
		СП - 8%			--	--	--	--		16480	
31	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	500	514,50	223,90	257250	111950	24090	117450	404675
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	83,83	121210	41915		29975	
32	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,51	127894,00	--	65226	--	65226	--	70444
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
33	252-201-0801 РСНБ РК 2022	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	859,00	--	20616	--	20616	--	22265
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	
34	243-905-0102 РСНБ РК 2022	PFA122 монтажная коробка	шт.	12	5170,00	--	62040	--	62040	--	67003
		СП - 8%			--	--	--	--		4963	
35	1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	6	15578,70	8372,95	93472	50238	1379	51736	156824
		НР - 80%; СП - 8%			6975,75	3802,51	41855	22815		11617	
36	225-204-0201 РСНБ РК 2022	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	6	208728,00	--	1252368	--	1252368	--	1352557
		СП - 8%			--	--	--	--		100189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	71236,00	--	427416	--	427416	--	461609
		СП - 8%			--	--	--	--		34193	
38	247-306-0918 СпрСЦ 01.2023	кронштейн д DH-PFA150	шт.	12	20297,00	--	243564	--	243564	--	263049
		СП - 8%			--	--	--	--		19485	
39	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	7	7605,94	6,85	53242	48	--	32448	92545
		НР - 61%; СП - 8%			7599,09	--	53194	--		6855	
40	248-402-0107 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	6	35105,00	--	210630	--	210630	--	227480
		СП - 8%			--	--	--	--		16850	
41	248-403-0213 СпрСЦ 01.2023	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	259224,00	--	259224	--	259224	--	279962
		СП - 8%			--	--	--	--		20738	
42	1310-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кассеты. Установка	кассета	1	169,70	--	170	--	--	104	295
		НР - 61%; СП - 8%			169,70	--	170	--		22	
43	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83492,00	--	83492	--	83492	--	90171
		СП - 8%			--	--	--	--		6679	
44	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2804,08	775,24	2804	775	--	1813	4986
		НР - 75%; СП - 8%			2028,84	387,88	2029	388		369	
45	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	97414,00	--	97414	--	97414	--	105207
		СП - 8%			--	--	--	--		7793	
46	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	13237,91	2,07	52952	8	707	31864	91602
		НР - 61%; СП - 8%			13059,20	--	52237	--		6785	
47	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	27441,00	--	27441	--	27441	--	29636
		СП - 8%			--	--	--	--		2195	
48	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	25752,00	--	25752	--	25752	--	27812
		СП - 8%			--	--	--	--		2060	
49	Ценовое	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт.	2	68544,00	--	137088	--	137088	--	148055
		СП - 8%			--	--	--	--		10967	
50	247-216-0101 РСНБ РК 2022	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	5006,00	--	5006	--	5006	--	5406
		СП - 8%			--	--	--	--		400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	**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**	**250**	**9,60**	**0,97**	**2400**	**243**	**--**	**1640**	**4363**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,63**	**0,48**	**2158**	**120**		**323**	
52	**249-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**250**	**635,00**	**--**	**158750**	**--**	**158750**	**--**	**171450**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12700**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**5242756**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**599617**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**375378**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**158327**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3353497**		
		- Накладные расходы	тенге							**525918**	
		- Сметная прибыль	тенге							**388351**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.
Шифр стройки Майкомген
Наименование объекта - Привязка на строительство спортивной площадки к в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.
Шифр объекта 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на генплан
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	184630,712	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	22036,973	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,409	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 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.Демонажные работы										
1	8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Демонтаж беговой дорожки**	$м^2$	1215		737,60	5,60	896184	6804	--	836928	1871756
		НР - 94%; СП - 8%				732,00	0,80	889380	972		138644	
2	8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Демонтаж футбольго поля**	$м^2$	3932		9249,00	7,00	36367068	27524	32741764	3385609	42932879
		НР - 94%; СП - 8%				915,00	1,00	3597780	3932		3180202	
3	1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	м	125		615,57	16,46	76946	2058	--	54574	142041
		НР - 72%; СП - 8%				599,11	7,27	74889	909		10521	
4	1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Ворота(Ограждения металлические). Демонтаж**	м	117		615,57	16,46	72022	1926	--	51081	132951
		НР - 72%; СП - 8%				599,11	7,27	70096	851		9848	
5	1216-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м	128		1572,46	--	201275	--	--	144918	373888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1572,46	--	201275	--		27695	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**37613495**	**38312**	**32741764**	**4473110**	**45453515**
							4833420	**6664**	**--**	**3366910**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**37613495**				
	Материалы		тенге				**32741764**				
	Всего заработная плата		тенге					**4840084**			
		Накладные расходы	тенге				**4473110**				
		Сметная прибыль	тенге				**3366910**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**45453515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2472**
		Сметная заработная плата	тенге					**4840084**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**45453515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2472**
		Сметная заработная плата	тенге					**4840084**			
		РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка									
6	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**2106,6**	**288,21**	**288,21**	**607143**	**607143**	**--**	**147167**	**814664**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**97,03**	**--**	**204403**		**60354**	
7	**414-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**3011,65**	**554,00**	**--**	**1668454**	**--**		**--**	**1801930**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**133476**	
8	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**52852,5**	**53,00**	**--**	**2801183**	**--**		**--**	**3025278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**224095**	
9	**1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Работы на отвале**	**$м^3$ грунта**	**1215**	**137,34**	**129,95**	**166868**	**157889**	**--**	**34251**	**217205**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,39**	**31,76**	**8979**	**38588**		**16087**	
		Насыпь									
10	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи . Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2351,4**	**149,87**	**149,87**	**352404**	**352405**	**--**	**85426**	**472866**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**50,46**	**--**	**118652**		**35036**	
11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2351,4**	**285,72**	**129,30**	**671842**	**304036**	**--**	**374602**	**1130153**
		НР - 72%; СП - 8%			**156,42**	**64,84**	**367806**	**152465**		**83710**	
12	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**7290,525**	**87,00**	**--**	**634276**	**--**		**--**	**685018**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50742**	
13	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**883,7**	**285,48**	**270,86**	**252279**	**239358**	**1088**	**57688**	**334764**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,39**	**77,27**	**11833**	**68283**		**24797**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	883,7	1001,00	--	884584	--	884584	--	955351
		СП - 8%			--	--	--	--		70767	
		Выемка									
15	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	3235,1	179,34	168,67	580183	545664	--	131863	769016
		НР - 72%; СП - 8%			10,67	45,94	34519	148620		56970	
16	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	3235,1	71,37	71,37	230889	230889	--	55967	309793
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,03	--	77739		22937	
17	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	3235,1	56,49	56,49	182751	182751	--	44289	245188
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,02	--	61532		18149	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				9032856	2620135	885672	931253	10761226
							423137	870282	--	797120	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				9032856				
	Материалы		тенге				1087				
	Всего заработная плата		тенге					1293419			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				884584				
	Транспортные расходы		тенге				5103913				
		Накладные расходы	тенге				931253				
		Сметная прибыль	тенге				797120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				10761229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								597
		Сметная заработная плата	тенге					1293419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				10761229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								597
		Сметная заработная плата	тенге					1293419			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытия									
		Тип1									
18	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	325,887	13806,57	1678,91	4499382	547135	3866340	242893	5121657
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	426,51	85907	138994		379381	
19	1127-0403-0101 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 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	2172,58	2602,04	403,76	5653140	877201	4639957	459609	6601775
		НР - 108%; СП - 8%			62,59	133,29	135982	289583		489026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1127-0601-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия однослойные бетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2172,58	322,62	81,97	700918	178086	400212	185386	957217
		НР - 108%; СП - 8%			56,44	22,57	122620	49035		70913	
21	1127-0601-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=5	Исключить .Покрытия однослойные бетонные, толщиной слоя 5 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2172,58	-1615,08	-409,86	-3508891	-890453	-2005336	-926888	-4790648
		НР - 108%; СП - 8%			-282,20	-112,83	-613102	-245132		-354869	
22	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	335,4	44787,00	--	15021560	--	15021560	--	16223285
		СП - 8%			--	--	--	--		1201725	
23	1127-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия бетонные. Укладка металлической сетки	$м^2$ покрытия	2	26,88	1,00	54	2	--	57	120
		НР - 108%; СП - 8%			25,88	0,47	52	1		9	
24	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	19,6401996	338194,00	--	6642198	--	6642198	--	7173574
		СП - 8%			--	--	--	--		531376	
25	8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные изделия (Тартановое покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	$м^2$	2172,58	9249,00	7,00	20094192	15208	18091073	1870678	23722053
		НР - 94%; СП - 8%			915,00	1,00	1987911	2173		1757183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**49102553**	**727179**	**46656004**	**1831735**	**55009033**
							1719370	**234654**	**--**	**4074744**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**49102553**				
		Материалы	тенге				**24992247**				
		Всего заработная плата	тенге					**1954024**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**21663758**				
		Накладные расходы	тенге				**1831735**				
		Сметная прибыль	тенге				**4074744**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**55009032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**945**
		Сметная заработная плата	тенге					**1954024**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**55009032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**945**
		Сметная заработная плата	тенге					**1954024**			
		РАЗДЕЛ 4.Газон									
		Тип2									
26	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	120	13806,57	1678,91	1656788	201469	1423686	89440	1885926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	426,51	31633	51181		139698	
27	1127-0403-0301 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	800	2403,77	283,81	1923016	227048	1645896	134496	2222112
		НР - 108%; СП - 8%			62,59	93,08	50072	74464		164600	
28	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	800	706,92	79,76	565536	63808	501728	23464	636120
		НР - 108%; СП - 8%			--	27,16	--	21728		47120	
29	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Основания из отсева гранитного. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения /4 см/толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	800	76,37	32,52	61096	26016	--	46424	116120
		НР - 108%; СП - 8%			43,85	9,88	35080	7904		8600	
30	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	48	10644,00	--	510912	--	510912	--	551785
		СП - 8%			--	--	--	--		40873	
31	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)	$м^2$	800	6844,00	495,00	5475200	396000	4132000	1012944	7007192
		НР - 94%; СП - 8%			1184,00	163,00	947200	130400		519048	
32	8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-20 мм (без учета работ по подготовке основания)	$м^2$	800	5920,00	277,00	4736000	221600	3707200	830208	6011504
		НР - 94%; СП - 8%			1009,00	95,00	807200	76000		445296	
		ТИП3									
33	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	1284,27	3282,35	271,42	4215424	348577	205	3542492	8378552
		НР - 88%; СП - 8%			3010,77	123,74	3866642	158916		620636	
34	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	39,298662	41481,00	--	1630148	--	1630148	--	1760560
		СП - 8%			--	--	--	--		130412	
35	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4109664	10784,00	--	4432	--	4432	--	4787
		СП - 8%			--	--	--	--		355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	1309,9554	4061,00	--	5319729	--	5319729	--	5745307
		СП - 8%			--	--	--	--		425578	
		ТИП4									
37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	1183	4281,16	50,35	5064612	59564	3328477	1839459	7456401
		НР - 108%; СП - 8%			1417,22	22,51	1676571	26629		552331	
38	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	18,928	73235,00	--	1386192	--	1386192	--	1497087
		СП - 8%			--	--	--	--		110895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				32549085	1544082	23590605	7518927	43273453
							7414398	547222	--	3205442	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				32549085				
	Материалы		тенге				14739192				
	Всего заработная плата		тенге					7961620			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				8851413				
		Накладные расходы	тенге				7518927				
		Сметная прибыль	тенге				3205442				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				43273454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4275
		Сметная заработная плата	тенге					7961620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				43273454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4275
		Сметная заработная плата	тенге					7961620			
		РАЗДЕЛ 5.Озеленение									
39	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	$м^2$	0,1695	298,80	--	51	--	--	45	103
		НР - 88%; СП - 8%			298,80	--	51	--		8	
40	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	0,1695	424,62	241,50	72	40	14	26	106
		НР - 88%; СП - 8%			106,60	67,68	18	11		8	
41	1147-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	яма	412,8	2019,58	389,77	833683	160897	--	645685	1597718
		НР - 88%; СП - 8%			1629,81	147,64	672786	60946		118350	
42	1147-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	шт.	412,8	6080,43	1489,30	2510002	614783	6923	1870240	4730660
		НР - 88%; СП - 8%			4574,36	574,07	1888296	236976		350418	
43	254-102-3101 РСНБ РК 2022	**Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м**	шт.	412,8	1659,00	--	684835	--	684835	--	739622
		СП - 8%			--	--	--	--		54787	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				4028643	775720	691772	2515996	7068209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2561151	**297933**	**--**	**523571**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**4028643**				
	Материалы		тенге				**6936**				
	Всего заработная плата		тенге					**2859084**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**684835**				
		Накладные расходы	тенге				**2515996**				
		Сметная прибыль	тенге				**523571**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7068210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1349**
		Сметная заработная плата	тенге					**2859084**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**7068210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1349**
		Сметная заработная плата	тенге					**2859084**			
		РАЗДЕЛ 6.МАФы									
44	**8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки**	**шт.**	**2**	**67992,00**	**130,00**	**135984**	**260**	**131196**	**4184**	**151382**
		НР - 91%; СП - 8%			**2264,00**	**35,00**	**4528**	**70**		**11213**	
45	**8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**	**шт.**	**4**	**38414,00**	**87,00**	**153656**	**348**	**145392**	**7284**	**173815**
		НР - 91%; СП - 8%			**1979,00**	**22,00**	**7916**	**88**		**12875**	
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	**8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**1**	**119454,00**	**161,00**	**119454**	**161**	**117466**	**1705**	**130852**
		НР - 91%; СП - 8%			**1827,00**	**47,00**	**1827**	**47**		**9693**	
48	**8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**1**	**259529,00**	**2576,00**	**259529**	**2576**	**248892**	**8166**	**289111**
		НР - 91%; СП - 8%			**8061,00**	**913,00**	**8061**	**913**		**21416**	
49	**8601-0216-0118 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями**	**комплект**	**1**	**334947,00**	**319,00**	**334947**	**319**	**323166**	**10514**	**373098**
		НР - 91%; СП - 8%			**11462,00**	**92,00**	**11462**	**92**		**27637**	
50	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
52	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	
53	8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"	комплект	1	218389,00	2699,00	218389	2699	202880	12503	249364
		НР - 91%; СП - 8%			12810,00	930,00	12810	930		18471	
54	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	
55	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	
56	8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)	комплект	2	254164,00	2098,00	508328	4196	488270	15789	566046
		НР - 91%; СП - 8%			7931,00	744,00	15862	1488		41929	
57	8601-0209-0105 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600x500x1500)	комплект	2	182526,00	2843,00	365052	5686	319528	28817	425379
		НР - 69%; СП - 8%			19919,00	963,00	39838	1926		31510	
58	8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	106877,00	3093,00	106877	3093	93744	7700	123743
		НР - 69%; СП - 8%			10040,00	1119,00	10040	1119		9166	
		МАФы для начальной подготовки									
59	8601-0201-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс силовой	комплект	3	410781,00	5841,00	1232343	17523	1132827	80229	1417578
		НР - 91%; СП - 8%			27331,00	2057,00	81993	6171		105006	
60	8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	1	203867,00	354,00	203867	354	196400	6565	227266
		НР - 91%; СП - 8%			7113,00	101,00	7113	101		16835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	
62	8601-0213-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2**	комплект	1	149706,00	3957,00	149706	3957	133984	9071	171480
		НР - 69%; СП - 8%			11765,00	1382,00	11765	1382		12702	
63	8601-0213-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	комплект	1	136136,00	3638,00	136136	3638	119161	10070	157902
		НР - 69%; СП - 8%			13337,00	1257,00	13337	1257		11696	
64	8601-0103-0304 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Стенка"**	комплект	1	98508,00	218,00	98508	218	89343	8208	115254
		НР - 91%; СП - 8%			8947,00	73,00	8947	73		8537	
65	8601-0108-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции мостиков с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Мостик с приставками"**	комплект	1	233244,00	768,00	233244	768	209580	21052	274640
		НР - 91%; СП - 8%			22896,00	238,00	22896	238		20344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**5971406**	**65422**	**5544056**	**332195**	**6807890**
							361928	**22624**	**--**	**504287**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5971406**				
	Материалы		тенге				**5544056**				
	Всего заработная плата		тенге					**384552**			
		Накладные расходы	тенге				**332195**				
		Сметная прибыль	тенге				**504287**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6807888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**249**
		Сметная заработная плата	тенге					**384552**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**6807888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**249**
		Сметная заработная плата	тенге					**384552**			
		РАЗДЕЛ 7.Ограждения									
66	8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	секция	68	94822,00	7764,00	6447896	527952	4381580	1584623	8675120
		НР - 91%; СП - 8%			22623,00	2985,00	1538364	202980		642601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	комплект	4	127209,00	194,00	508836	776	447192	55659	609655
		НР - 91%; СП - 8%			15217,00	74,00	60868	296		45160	
68	8601-0602-0401 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 труб, с металлическими стойками тип 3ПМ -30.11**	секция	50	86969,00	438,00	4348450	21900	3601250	665756	5415343
		НР - 91%; СП - 8%			14506,00	126,00	725300	6300		401137	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				11305182	550628	8430022	2306038	14700118
							2324532	209576	--	1088898	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11305182				
	Материалы		тенге				8430022				
	Всего заработная плата		тенге					2534108			
		Накладные расходы	тенге				2306038				
		Сметная прибыль	тенге				1088898				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				14700118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1431
		Сметная заработная плата	тенге					2534108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				14700118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1431
		Сметная заработная плата	тенге					2534108			
		РАЗДЕЛ 8.Модульные здания									
69	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	0,576	16453,52	2890,36	9477	1665	6883	1599	11962
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	929	791		886	
70	8702-0104-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Фундаменты из сборных железобетонных плит массой более 3,5 т. Ширина плиты 2,4 м, длина плиты 2,4 м,**	плита	1	136745,00	5232,00	136745	5232	124455	10242	158746
		НР - 118%; СП - 8%			7058,00	1622,00	7058	1622		11759	
71	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	6	51841,96	22643,13	311052	135859	26995	181710	532183
		НР - 91%; СП - 8%			24699,60	8580,61	148198	51484		39421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	234-201-0301	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35**	$м^3$	0,002 0,012	16616,00				199		
72		**Модульное здание разм. 2,4х2,4х2,6м**	шт	1	854375,00	--	854375	--		--	854375
					--	--	--	--	854375	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1311649	142756	158333	193551	1557266
							156185	53897	854375	52066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		тенге				**854375**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**854375**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**457274**				
	Материалы		тенге				**158334**				
	Всего заработная плата		тенге					**210082**			
		Накладные расходы	тенге				**193551**				
		Сметная прибыль	тенге				**52066**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**702891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	тенге					**210082**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				**1557266**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	тенге					**210082**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**184630712**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**19794121**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**6464234**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2242852**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**118698228**		
		- Перевозка грузов	тенге				**5103913**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**854375**		
		- Накладные расходы	тенге							**20102805**	
		- Сметная прибыль	тенге							**13613038**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2023 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	1872,46566	2065	3866641,59
2	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	825,68256	2287	1888336,01
3	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	649,458542	1880	1220982,06
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	420,014332	1602	672862,96
5	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	241,6588	2287	552673,68
6	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	234,97992	1849	434477,87
7	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	274,17324	1341	367666,31
8	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	125,6448	1602	201282,97

1	2	3	4	5	6	7
9	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	87,0912	2287	199177,57
10	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	105,823848	1756	185826,68
11	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	114,65744	1528	175196,57
12	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	75,746	1914	144977,84
13	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	66,096	1990	131531,04
14	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	69,3354285	1695	117523,55
15	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,1	2597	96348,7
16	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,9168	2331	67405,06
17	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,09425	1602	57822,99
18	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6556	2215	54612,15
19	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,8114	2685	53193,61
20	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	2464	52236,8
21	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	19,9362	2102	41905,89
22	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4688	2376	41505,87
23	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	17,7187538	2140	37918,13
24	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	17,3664	2027	35201,69
25	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,987488	1880	20656,48
26	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	2420	12826

1	2	3	4	5	6	7
27	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружени	чел.-ч	1,27008	2065	2622,72
28	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,275	1695	2161,12
29	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1914	2028,84
30	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,528768	1756	928,52
31	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3436992	1756	603,54
32	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0742	2287	169,7
33	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 труб	чел.-ч	0,00961065	1880	18,07
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**10739323**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5423,9448**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	6061,32036	1802,08	10922988,7
2	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1063,13088	10274,36	(10922988,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**10922989**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6061,3204**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,5388% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	155,096733	9704	1505058,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	155,0967329	3267	506701,03
2	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	64,3915753	11995	772376,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,39157532	3267	210367,28
3	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	73,099435	9957	727851,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	73,09943496	3267	238815,85
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	143,871326	4571	657635,83

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	143,8713256	2287	329033,72
5	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	124,786731	4493	560666,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	124,7867305	2287	285387,25
6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	74,0552472	7343	543787,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,05524715	3267	241938,49
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3842% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	34,0943036	13509	460579,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,09430357	3267	111386,09
8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	40,6192275	8161	331493,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,61922746	2287	92896,17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,077% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
9	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	34,5484958	7680	265332,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,54849584	2734	94455,59
10	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,1393464	7528	181721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,13934643	2287	55206,69
11	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	22,2912	7218	160897,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2912	2734	60944,14
12	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	24,0624	6580	158330,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,0624	3267	78611,86
13	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	11,8098	13369	157885,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,8098	3267	38582,62
14	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	8,61988748	14330	123522,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,61988748	3267	28161,17
15	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,4264	5468	95287,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,4264	1914	33354,13
16	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	9,8246628	6176	60677,12

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8246628	2287	22469
17	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,2784	5336	60181,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2784	2734	30835,15
18	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,236	5145	57809,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,236	2287	25696,73
19	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,78664	7939	45940,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78664	3267	18904,95
20	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	6,9984	5885	41185,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9984	1914	13394,94
21	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,743496	7725	28918,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,743496	3267	12230
22	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,5272	10196	25767,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	3,7908	2734	10364,05
23	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	146,468425	150	21970,26
24	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,82992025	9274	16970,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,82992025	2734	5003
25	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,09304	7706	16128,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,09304	2734	5722,37
26	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	325,059457	17	5526,01
27	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3255552	6229	2027,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3255552	2734	890,07
28	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,37239379	253	1106,22
29	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,1086	33	465,58
30	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,17104	82	424,03
31	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,4264	24	418,23

1	2	3	4	5	6	7
32	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0497664	7423	369,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0497664	2734	136,06
33	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,09304	99	207,21
34	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0184464	5405	99,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184464	2287	42,19
35	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,689	138	95,08
36	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7066	19	32,43
37	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,7074368	17	29,03
38	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4612032	51	23,52
39	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8162	19	15,51
40	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,14696	13	14,91
41	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,91796	15	13,77
42	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,2628828	10	2,63
43	321-206-0101 РСНБ РК 2022	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	-13,7028966	36250	-496730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	-27,40579316	3000,5	-82231,08
44	313-304-0203 РСНБ РК 2022	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	-13,7028966	5425	-74338,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-13,70289658	2734	-37463,72
45	313-304-0202 РСНБ РК 2022	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	-13,7028966	5221	-71542,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-13,70289658	2734	-37463,72
46	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	-13,0459084	2928	-38198,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-13,04590838	2287	-29835,99
47	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	-12,9520529	919	-11902,94
48	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-13,0459084	23	-300,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**6395836**

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2811866**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4083% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	405,197	44787	18147558,04
2	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	19,6401996	338194	6642197,66
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	531,386666	10784	5730473,81
4	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1309,9554	4061	5319728,88
5	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	410,61762	10334	4243322,49
6	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	201,6	9955	2006928
7	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	39,298662	41481	1630147,8
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3113% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	18,928	73235	1386192,08
9	225-204-0201 РСНБ РК 2022	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	6	208728	1252368
10	225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	20	49216	984320
11	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 $т/м^3$	$м^3$	883,7	1001	884583,7
12	247-104-2224 РСНБ РК 2022	Светодиодное освещщение 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	106259	850072
13	252-301-1029 РСНБ РК 2022	Анкерное устройство	шт.	8	99810	798480
14	254-102-3101 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	412,8	1659	684835,2
15	225-204-0705 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	8	68253	546024
16	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	48	10644	510912

1	2	3	4	5	6	7
17	247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	71236	427416
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2805% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,5887	12105	394486,21
19	243-113-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,765	455231	348251,72
20	248-403-0213 СпрСЦ 01.2023	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	259224	259224
21	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,482	506874	244313,27
22	247-306-0918 СпрСЦ 01.2023	кронштейн д DH-PFA150	шт.	12	20297	243564
23	248-402-0107 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	6	35105	210630
24	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	500	412	206000
25	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,0111	82243	165398,9
26	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	250	635	158750
27	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12	11659	139908
28	С Ценовое	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт.	2	68544	137088
29	212-101-2208 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,54968	49344	125811,41
30	247-306-0306 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	13298	106384
31	252-207-2610 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	6524	104384
32	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	97414	97414
33	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83492	83492

1	2	3	4	5	6	7
34	252-207-1741 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/50	шт.	6	11377	68262
35	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,51	127894	65225,94
36	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,16	388748	62199,68
37	243-905-0102 РСНБ РК 2022	PFA122 монтажная коробка	шт.	12	5170	62040
38	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	7110	56880
39	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	7	5828	40796
40	252-207-0609 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,194	4446	36430,52
41	252-207-0716 СпрСЦ 01.2023	Кронштейн ES 1500	шт.	13	2170	28210
42	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	27441	27441
43	243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	2	13658	27316
44	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7098	38313	27194,57
45	261-404-0514 РСНБ РК 2022	DIN-рейка монтажная 10 мм	10 шт.	1,6	16850	26960
46	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	25752	25752
47	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	365179	23663,6
48	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	$м^3$	0,138	161836	22333,37
49	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00274	7763690	21272,51
50	252-201-0801 РСНБ РК 2022	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	859	20616
51	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	36	520	18720
52	241-201-1201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	386	18528

1	2	3	4	5	6	7
53	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа PR 240 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	2156	17248
54	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	822	13152
55	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0296	408199	12082,69
56	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,75986	836	10667,24
57	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	4	2512	10048
58	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,0153	562955	8613,21
59	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	55,64	141	7845,24
60	252-207-0708 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS 1500	шт.	4	1950	7800
61	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	59	7080
62	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,446	4838	6995,75
63	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	208,886227	33	6893,25
64	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6624	10388	6881,01
65	247-216-0206 РСНБ РК 2022	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	375	6000
66	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35,64	151	5381,64
67	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	9,64	551	5311,64
68	247-216-0101 РСНБ РК 2022	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	5006	5006
69	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8	605	4840
70	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P 21 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	2284	4568
71	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	2	2261	4522
72	252-207-0904 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CI 6-35	шт.	8	560	4480

1	2	3	4	5	6	7
73	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	1,928	2284	4403,55
74	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004384	998008	4375,27
75	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,012384	316977	3925,44
76	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,39	9922	3869,58
77	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,24344	3089	3840,99
78	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	719	3451,2
79	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004088	768895	3143,24
80	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	0,00648	484736	3141,09
81	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2248	1293	2876,67
82	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	$м^3$	0,0173328	165495	2868,49
83	252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	1380	2760
84	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001773	1528659	2710,31
85	243-902-0109 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6,2	410	2542
86	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0048	2173	2183,43
87	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0173328	124461	2157,26
88	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0078	272284	2123,82
89	243-142-0314 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,002	897689	1795,38
90	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,864	2011	1737,5
91	252-207-3114 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	2	820	1640
92	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,3128	1137	1492,65

1	2	3	4	5	6	7
93	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1464
94	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,78	366	1383,48
95	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	46	1380
96	243-906-2205 РСНБ РК 2022	Бугель NB 20	шт.	10	136	1360
97	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,624	300	1087,2
98	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,106044	10236	1085,47
99	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2	506	1012
100	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	$м^3$	0,005024	165495	831,45
101	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0006	1035142	621,09
102	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,78	692	539,76
103	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,132	3479	459,23
104	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,4	1117	446,8
105	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	692	415,2
106	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000064	6325216	404,81
107	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП	шт.	0,6266	640	401,02
108	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	$м^3$	0,0020096	165495	332,58
109	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1150	289,8
110	234-201-0301 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,012	16616	199,39
111	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2592	698	180,92
112	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0253712	7094	179,98

1	2	3	4	5	6	7
113	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	149,33
114	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	16	138,24
115	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,057408	2313	132,78
116	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,083468	1438	120,03
117	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	1416	118,94
118	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,264	310	81,84
119	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00115552	65349	75,51
120	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	62,51
121	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,056	939	52,58
122	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0548	594	32,55
123	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00010048	274757	27,61
124	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0496736	501	24,89
125	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	246	13,04
126	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	0,00339	3661	12,41
127	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	1576025	10,09
128	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401	5,61
129	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	23071	1,85
130	261-107-0517 РСНБ РК 2022	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	-4,34516	197366	-857586,85
131	215-204-1203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	-2,64185728	165495	-437214,17
132	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	-0,39975472	722747	-288921,52
133	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	-0,09559352	176748	-16895,96

1	2	3	4	5	6	7
134	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	-0,00391064	1089090	-4259,04
135	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,00130355	184510	-240,52
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**54372970**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 65,4269% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т	Модульное здание разм. 2,4х2,4х2,6м	шт	1	854375	854375
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 34,5731% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-301-0101 РСНБ РК 2022	Ящик управления наружным освещением ЯУО9602-3474-У3 1Р54	шт.	1	451472	451472
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1305847**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км	т·км	52852,5	53	2801182,5
2	414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	3011,65	554	1668454,1
3	412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7290,525	87	634275,68
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**5103912**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11485,2652**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**88841108**

Форма 7

Наименование стройки Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	405,197	ОТП (задано проектом)
2	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	19,6401996	ОТП (задано проектом)
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	531,3866664	ОТП (задано проектом)
4	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1309,9554	ОТП (задано проектом)
5	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	410,61762	ОТП (задано проектом)
6	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	201,6	ОТП (задано проектом)
7	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	39,298662	ОТП (задано проектом)
8	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	18,928	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
9	225-204-0201 РСНБ РК 2022	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	6	ОТП (задано проектом)
10	225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	20	ОТП (задано проектом)
11	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	883,7	ОТП (задано проектом)
12	247-104-2224 РСНБ РК 2022	Светодиодное освещщение 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
13	252-301-1029 РСНБ РК 2022	Анкерное устройство	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
14	254-102-3101 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	412,8	ОТП (задано проектом)
15	225-204-0705 РСНБ РК 2022	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	8	ОТП (задано проектом)
16	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м^3	48	ОТП (задано проектом)
17	247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом)
18	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	32,5887	ОТП (задано проектом)
19	243-113-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,765	ОТП (задано проектом)
20	248-403-0213 СпрСЦ 01.2023	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
21	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,482	ОТП (задано проектом)
22	247-306-0918 СпрСЦ 01.2023	кронштейн д DH-PFA150	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
23	248-402-0107 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
24	241-207-1001 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	500	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	2,0111	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
26	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	250	ОТП (задано проектом)
27	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12	ОТП (задано проектом)
28	С Ценовое	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт.	2	ОТП (задано проектом)
29	212-101-2208 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,54968	ОТП (задано проектом)
30	247-306-0306 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 м	шт.	8	ОТП (задано проектом)
31	252-207-2610 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	ОТП (задано проектом)
32	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
33	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	ОТП (задано проектом)
34	252-207-1741 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/50	шт.	6	ОТП (задано проектом)
35	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,51	ОТП (задано проектом)
36	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,16	ОТП (задано проектом)
37	243-905-0102 РСНБ РК 2022	PFA122 монтажная коробка	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
39	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	7	ОТП (задано проектом)
40	252-207-0609 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,194	ОТП (задано проектом)
41	252-207-0716 СпрСЦ 01.2023	Кронштейн ES 1500	шт.	13	ОТП (задано проектом)
42	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
43	243-903-1502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-не	шт.	2	ОТП (задано проектом)
44	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7098	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
45	261-404-0514 РСНБ РК 2022	DIN-рейка монтажная 10 мм	10 шт.	1,6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
47	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	ОТП (задано проектом)
48	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	$м^3$	0,138	ОТП (задано проектом)
49	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00274	ОТП (задано проектом)
50	252-201-0801 РСНБ РК 2022	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
51	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	36	ОТП (задано проектом)
52	241-201-1201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	ОТП (задано проектом)
53	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа PR 240 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
54	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	ОТП (задано проектом)
55	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0296	ОТП (задано проектом)
56	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,75986	ОТП (задано проектом)
57	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	4	ОТП (задано проектом)
58	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,0153	ОТП (задано проектом)
59	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	55,64	ОТП (задано проектом)
60	252-207-0708 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS 1500	шт.	4	ОТП (задано проектом)
61	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	ОТП (задано проектом)
62	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,446	ОТП (задано проектом)
63	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	208,8862274	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
64	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6624	ОТП (задано проектом)
65	247-216-0206 РСНБ РК 2022	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	ОТП (задано проектом)
66	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35,64	ОТП (задано проектом)
67	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	9,64	ОТП (задано проектом)
68	247-216-0101 РСНБ РК 2022	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
69	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8	ОТП (задано проектом)
70	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 21 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	2	ОТП (задано проектом)
72	252-207-0904 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CI 6-35	шт.	8	ОТП (задано проектом)
73	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	1,928	ОТП (задано проектом)
74	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004384	ОТП (задано проектом)
75	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,012384	ОТП (задано проектом)
76	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,39	ОТП (задано проектом)
77	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,24344	ОТП (задано проектом)
78	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	ОТП (задано проектом)
79	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004088	ОТП (задано проектом)
80	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	0,00648	ОТП (задано проектом)
81	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2248	ОТП (задано проектом)
82	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	$м^3$	0,0173328	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
83	252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	ОТП (задано проектом)
84	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001773	ОТП (задано проектом)
85	243-902-0109 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6,2	ОТП (задано проектом)
86	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0048	ОТП (задано проектом)
87	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0173328	ОТП (задано проектом)
88	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0078	ОТП (задано проектом)
89	243-142-0314 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,002	ОТП (задано проектом)
90	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,864	ОТП (задано проектом)
91	252-207-3114 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	2	ОТП (задано проектом)
92	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,3128	ОТП (задано проектом)
93	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
94	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,78	ОТП (задано проектом)
95	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	ОТП (задано проектом)
96	243-906-2205 РСНБ РК 2022	Бугель NB 20	шт.	10	ОТП (задано проектом)
97	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,624	ОТП (задано проектом)
98	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,106044	ОТП (задано проектом)
99	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2	ОТП (задано проектом)
100	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	$м^3$	0,005024	ОТП (задано проектом)
101	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0006	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
102	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,78	ОТП (задано проектом)
103	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,132	ОТП (задано проектом)
104	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,4	ОТП (задано проектом)
105	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	ОТП (задано проектом)
106	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000064	ОТП (задано проектом)
107	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП	шт.	0,6266	ОТП (задано проектом)
108	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	$м^3$	0,0020096	ОТП (задано проектом)
109	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	ОТП (задано проектом)
110	234-201-0301 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,012	ОТП (задано проектом)
111	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2592	ОТП (задано проектом)
112	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0253712	ОТП (задано проектом)
113	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	ОТП (задано проектом)
114	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	ОТП (задано проектом)
115	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,057408	ОТП (задано проектом)
116	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,083468	ОТП (задано проектом)
117	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	ОТП (задано проектом)
118	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,264	ОТП (задано проектом)
119	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00115552	ОТП (задано проектом)
120	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
121	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,056	ОТП (задано проектом)
122	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0548	ОТП (задано проектом)
123	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00010048	ОТП (задано проектом)
124	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0496736	ОТП (задано проектом)
125	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	ОТП (задано проектом)
126	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	0,00339	ОТП (задано проектом)
127	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	ОТП (задано проектом)
128	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	ОТП (задано проектом)
129	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	ОТП (задано проектом)
130	261-107-0517 РСНБ РК 2022	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	-4,34516	ОТП (задано проектом)
131	215-204-1203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	-2,64185728	ОТП (задано проектом)
132	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	-0,39975472	ОТП (задано проектом)
133	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	-0,09559352	ОТП (задано проектом)
134	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	-0,00391064	ОТП (задано проектом)
135	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,00130355	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Оборудование поставки подрядчика			
1	Т	Модульное здание разм. 2,4х2,4х2,6м	шт	1	
2	515-301-0101 РСНБ РК 2022	Ящик управления наружным освещением ЯУО9602-3474-У3 1Р54	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Аппарат акима Майкомгенский сельский округ»

Жылойского района Атырауской области

Шифр стройки: **Майкомген**

Наименование стройки: **Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген Жылойского района. Атырауской области.**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**579,38667**	**6,241386**	**6,241386**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	531,38667	5,730474	5,730474	100,00	Казахстан (задано проектом)
100399	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	48	0,510912	0,510912	100,00	Казахстан (задано проектом)
2	**Щебень**	**м3**	**657,96476**	**6,796481**	**6,796481**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	12	0,139908	0,139908	100,00	Казахстан (задано проектом)
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	201,6	2,006928	2,006928	100,00	Казахстан (задано проектом)
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6624	0,006881	0,006881	100,00	Казахстан (задано проектом)
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,10604	0,001085	0,001085	100,00	Казахстан (задано проектом)
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	32,5887	0,394486	0,394486	100,00	Казахстан (задано проектом)
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	410,61762	4,243322	4,243322	100,00	Казахстан (задано проектом)
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,39	0,003870	0,003870	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**407,74668**	**18,273369**	**18,273369**	**100,00**	**Казахстан**

100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	405,197	18,147558	18,147558	100,00	Казахстан (задано проектом)
279468	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,54968	0,125811	0,125811	100,00	Казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**40,00846**	**1,657342**	**1,657342**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,7098	0,027195	0,027195	100,00	Казахстан (задано проектом)
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	39,29866	1,630148	1,630148	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**1309,9554**	**5,319729**	**5,319729**	**100,00**	**Казахстан**
116644	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1309,9554	5,319729	5,319729	100,00	Казахстан (задано проектом)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**33**	**2,277484**	**2,277484**	**100,00**	**Казахстан**
С1225-204-0201	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф1,5х1-2	шт.	6	1,252368	1,252368	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	20	0,984320	0,984320	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	7	0,040796	0,040796	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**18,928**	**1,386192**	**1,386192**	**100,00**	**Казахстан**
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	18,928	1,386192	1,386192	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**кг**	**13,6578**	**0,009697**	**0,009697**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	0,000415	0,000415	100,00	Казахстан (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8	0,004840	0,004840	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2	0,001012	0,001012	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2248	0,002877	0,002877	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,78	0,000540	0,000540	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**т**	**0,00409**	**0,003145**	**0,003145**	**100,00**	**Казахстан**

287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00409	0,003145	0,003145	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00124**	**0,000078**	**0,000078**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00116	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**78**	**0,019908**	**0,019908**	**100,00**	**Казахстан**
154108	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	48	0,018528	0,018528	100,00	Казахстан (задано проектом)
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	0,001380	0,001380	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**-0,09689**	**-0,017135**	**-0,017135**		
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	-0,0013	-0,000240	-0,000240	100,00	Казахстан (задано проектом)
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	-0,09559	-0,016895	-0,016895	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**0,264**	**0,000082**	**0,000082**	**100,00**	**Казахстан**
295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,264	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**0,012**	**0,000199**	**0,000199**	**100,00**	**Казахстан**
316019	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,012	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**-0,45107**	**-0,243294**	**-0,243294**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01733	0,002157	0,002157	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00201	0,000333	0,000333	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,0111	0,165399	0,165399	100,00	Казахстан (задано проектом)
131588	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	м3	0,138	0,022333	0,022333	100,00	Казахстан (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00502	0,000831	0,000831	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01733	0,002868	0,002868	100,00	Казахстан (задано проектом)

131717	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	-2,64186	-0,437215	-0,437215	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**1,24344**	**0,003841**	**0,003841**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,24344	0,003841	0,003841	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**6,064**	**0,005816**	**0,005816**	**100,00**	**Казахстан**
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	0,003451	0,003451	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2592	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0048	0,002183	0,002183	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**19,31611**	**6,384456**	**6,384456**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00438	0,004371	0,004371	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00648	0,003141	0,003141	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	19,6402	6,642198	6,642198	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	0,023664	0,023664	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	-0,39975	-0,288918	-0,288918	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**-0,00391**	**-0,004258**	**-0,004258**		
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	-0,00391	-0,004258	-0,004258	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**10 шт.**	**0,864**	**0,001738**	**0,001738**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,864	0,001738	0,001738	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,9343**	**0,730399**	**0,730399**	**100,00**	**Казахстан**
190788	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,16	0,062200	0,062200	100,00	Казахстан (задано проектом)
193940	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	км	0,765	0,348252	0,348252	100,00	Казахстан (задано проектом)
193941	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,0153	0,008613	0,008613	100,00	Казахстан (задано проектом)

237113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,002	0,001795	0,001795	100,00	Казахстан (задано проектом)
237874	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,482	0,244313	0,244313	100,00	Казахстан (задано проектом)
271313	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,51	0,065226	0,065226	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**461,882**	**4,144442**	**4,144442**	**100,00**	**Казахстан**
238450	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	6,2	0,002542	0,002542	100,00	Казахстан (задано проектом)
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	55,64	0,007845	0,007845	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,64	0,000138	0,000138	100,00	Казахстан (задано проектом)
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35,64	0,005382	0,005382	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	0,007080	0,007080	100,00	Казахстан (задано проектом)
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	9,64	0,005312	0,005312	100,00	Казахстан (задано проектом)
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	1,928	0,004404	0,004404	100,00	Казахстан (задано проектом)
242832	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	4	0,010048	0,010048	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001464	0,001464	100,00	Казахстан (задано проектом)
264739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	16	0,013152	0,013152	100,00	Казахстан (задано проектом)
267952	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	8	0,004480	0,004480	100,00	Казахстан (задано проектом)
268162	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	0,104384	0,104384	100,00	Казахстан (задано проектом)
278921	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	2	0,027316	0,027316	100,00	Казахстан (задано проектом)

289318	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	8	0,056880	0,056880	100,00	Казахстан (задано проектом)
289323	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	0,106384	0,106384	100,00	Казахстан (задано проектом)
306101	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 24А 2,5 мм2	шт.	16	0,006000	0,006000	100,00	Казахстан (задано проектом)
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,194	0,036431	0,036431	100,00	Казахстан (задано проектом)
306263	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	2	0,001640	0,001640	100,00	Казахстан (задано проектом)
308052	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	0,427416	0,427416	100,00	Казахстан (задано проектом)
314334	Кронштейн ES 1500	шт.	13	0,028210	0,028210	100,00	Казахстан (задано проектом)
316730	Бугель NB 20	шт.	10	0,001360	0,001360	100,00	Казахстан (задано проектом)
316929	Кронштейн типа CS 1500	шт.	4	0,007800	0,007800	100,00	Казахстан (задано проектом)
316943	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	0,002760	0,002760	100,00	Казахстан (задано проектом)
316946	Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/50	шт.	6	0,068262	0,068262	100,00	Казахстан (задано проектом)
С Ценовое	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт.	2	0,137088	0,137088	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1225-204-0705	Стойка предварительно напряженная коническая для опор линий наружного (уличного) освещения напряжением 0,38 кВ СТ РК 2387-2013 марки СО-0,8-10,8	шт.	8	0,546024	0,546024	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1243-905-0102	PFA122 монтажная коробка	шт.	12	0,062040	0,062040	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-104-2224	Светодиодное освещщение 115W NB, мощность 115 Вт, IP 65	шт.	8	0,850072	0,850072	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-216-0101	Манипулятор типа "мышь" 1000dpi, optical, USB	шт.	1	0,005006	0,005006	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-306-0918	кронштейн д DH-PFA150	шт.	12	0,243564	0,243564	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

C1248-306-0301	Резервированный источник питания SKAT-V.8	шт.	1	0,025752	0,025752	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1248-306-0304	Источник бесперебойного питания SVC V-800-L (Линейно-интерактивные, Напольный, 800 ВА, 480)	шт.	1	0,027441	0,027441	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1248-402-0107	Уличная IP видеокамера HAC-HFW1220RMP-0280B, объектив 2.8 мм, 2 Мп, цилиндрическая	шт.	6	0,210630	0,210630	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1248-403-0213	Видеорегистратор модели HCVR4116C-S32, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 6 SATA до 10 Tb)	шт.	1	0,259224	0,259224	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-201-0801	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U	шт.	24	0,020616	0,020616	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1001	Зажим ответвительный типа PR 240 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	8	0,017248	0,017248	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207-1002	Зажим ответвительный типа P 21 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	0,004568	0,004568	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-301-1029	Анкерное устройство	шт.	8	0,798480	0,798480	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**5,224**	**0,028047**	**0,028047**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,624	0,001087	0,001087	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1261-404-0514	DIN-рейка монтажная 10 мм	10 шт.	1,6	0,026960	0,026960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,04967**	**0,000025**	**0,000025**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04967	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**786**	**0,383470**	**0,383470**	**100,00**	**Казахстан**
268075	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	36	0,018720	0,018720	100,00	Казахстан (задано проектом)
290065	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	250	0,158750	0,158750	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1241-207-1001	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	500	0,206000	0,206000	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,132**	**0,000459**	**0,000459**	**100,00**	**Казахстан**
316048	Изолента ПВХ	кг	0,132	0,000459	0,000459	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**шт.**	**1**	**0,451472**	**0,451472**	**100,00**	**Казахстан**
515-301-0101	Ящик управления наружным освещением ЯУО9602-3474-У3 1Р54	шт.	1	0,451472	0,451472	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**шт**	**1**	**0,854375**	**0,854375**	**100,00**	**Казахстан**
	Модульное здание разм. 2,4х2,4х2,6м	шт	1	0,854375	0,854375	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**1096,36623**	**0,892860**	**0,892860**	**100,00**	**Казахстан**
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	883,7	0,884584	0,884584	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,78	0,001383	0,001383	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	208,88623	0,006893	0,006893	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**-4,28846**	**-0,814222**	**-0,814222**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00177	0,002706	0,002706	100,00	Казахстан (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0296	0,012083	0,012083	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0006	0,000621	0,000621	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано проектом)

146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01238	0,003924	0,003924	100,00	Казахстан (задано проектом)
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	-4,34516	-0,857587	-0,857587	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0078	0,002124	0,002124	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00274	0,021273	0,021273	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,13827**	**0,000153**	**0,000153**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0548	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08347	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**16,88205**	**0,017608**	**0,017608**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	2	0,004522	0,004522	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,056	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,084	0,000119	0,000119	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	0,00339	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,3128	0,001493	0,001493	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,75986	0,010667	0,010667	100,00	Казахстан (задано проектом)
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	0,4	0,000447	0,000447	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**415,4266**	**0,866142**	**0,866142**	**100,00**	**Казахстан**

147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,6266	0,000401	0,000401	100,00	Казахстан (задано проектом)
277466	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	412,8	0,684835	0,684835	100,00	Казахстан (задано проектом)
303473	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	0,097414	0,097414	100,00	Казахстан (задано проектом)
303480	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	0,083492	0,083492	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,05741**	**0,000133**	**0,000133**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05741	0,000133	0,000133	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**1,446**	**0,006996**	**0,006996**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,446	0,006996	0,006996	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,02537**	**0,000180**	**0,000180**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02537	0,000180	0,000180	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**55,678793**	**55,678793**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Утверждаю:
Заказчик ГУ«Аппарата акима Майкомгенского сельского округа
Жылойского района Атырауской области»
М. Кажеденов Ф.И.О.
"_____" _____ 2023г

Перечень ценовых предложений на материалы и оборудования, отсутствующих в сметно-нормативной ба

по стройке: Привязка на строительство спортивной площадки в селе Майкомген, Жылойского района, Атырауской области.

№ п/п	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	**Выбранный вариант**				
					Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
					В валюте	В тенге			
1	2	3	4	5	6		7	8	9
1	Аккумулятор 12В, 17 А/ч		шт	2		68544	без НДС	ТОО "Ayacom"	
2	Модульное здание разм. 2,4х2,4х2,6м		шт	1		956900	с НДС	ТОО "KAZKONT"	
3									

Коммерческое предложение от 27.12.2022

Клиент: **ТОО "Accord Engineering"**

Контактное лицо: **Кенжекеева А.А**

Основание: **Запрос на актуализацию коммерческого предложения**

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена	Сумма	Срок поставки в днях	Примечание
1		С2000-М Пульт контроля и управления	1	Шт	77490	77490	25	
2		С2000-КДЛ Контроллер двухпроводной линии связи (для адресных систем)	2	Шт	24007,2	48014,4	5	
3		С2000-КПБ Контрольно-пусковой блок	1	Шт	32353,2	32353,2	5	
4		С2000-Ethernet преобразователь интерфейса	1	Шт	33902,4	33902,4	25	
5		Рупор-300 Прибор речевого оповещения	2	Шт	225984	451968	25	
6		УК-ВК исп.15 Устройство коммутационное	1	Шт	11743,2	11743,2	25	
7		С2000-Спектрон-512-Exdh-ИПР-В извещатель пожарный ручной взыровозащищенный адресный	40	Шт	188878,8	7555152	25	
8		С2000-Спектрон-101-Т Извещатель пожарный тепловой точечный взрывозащищенный адресный	20	Шт	141859,2	2837184	25	
9		С2000-Спектрон-607- ExdH Извещатели пожарные пламени адресные многодиапазонные ИК/УФ	40	Шт	767868	30714720	25	
10		РИП-24 (исп.06) Резервированный источник питания (РИП-24-4/40М3-Р) 24В/4А	2	Шт	72369,6	144739,2	25	
11		ШПС-12 Шкаф пожарной сигнализации	1	Шт	162853,2	162853,2	5	
12		Аккумулятор 12V 45.0АН, габариты ДхШхВх, мм-197х165х170, вес, кг 14,2, технология AGM	2	Шт	68544	137088	5	аналог
13		МКЭШВнг-FRLS 1х2х1,5	5773	м	1248	7204704	15	
14		Оповещатель пожарный взрывозащищенный, светозвуковой, ВС-07е-Ех-ЗИ	15	Шт	101344,8	1520172	16	
15		Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный, ГРВ-07е-20	15	Шт	193911,6	2908674	16	
16		МКЭШВнг 1х2х10	3336	м	897,6	2994393,6	10	

Всего наименовании 16 на сумму: Пятьдесят шесть миллионов восемьсот тридцать пять тысяч сто пятьдесят один тенге 20 тиын

Итого без НДС:	50 745 670.71 тг
В том числе НДС 12%:	6 089 480.49 тг
Итого с НДС:	**56 835 151.2 тг**

Примечания:

Указанные цены действительны в течение 5 рабочих дней;

Условия оплаты: Предоплата 100%, или, согласно Договора;

Условия доставки: Incoterms 2020 DDP Atyrau;

С уважением к Вам и вашему бизнесу,

Ваш персональный менеджер,
Aigerim Salykhova

Контакты:
Account manager II
aigerim.s@ayacom.kz

ТОО «KAZKONT»
ИП «Сагадинов Р.А.»
050065, Республика Казахстан,
г. Алматы, ул. Аубакирова, дом 1
Тел: +7 (727) 3388608, +7 707 5251717
INFO@KAZKONT.KZ, WWW.KAZKONT.KZ

Исх. №96 от 14.02.2023 г.

Директору компании

Коммерческое предложение

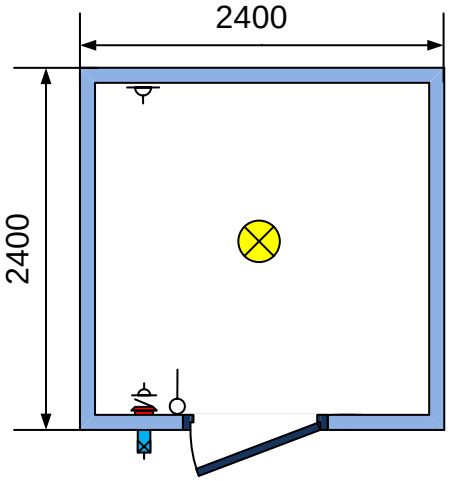
Наша компания рада Вам предложить
коммерческое предложение на мобильные здания

Техническая характеристика:

Регион эксплуатации	Республика Казахстан
Климатические условия	- прямое воздействие атмосферных осадков в виде тумана, дождя снега; - температура окружающей среды от -40 до +50 градусов С; - относительная влажность воздуха до 60% при температуре +20 градусов С; - снеговая нагрузка до 1,00 КПа; - ветровая нагрузка до 0,48 КПа; - сейсмичность района использования до 10 баллов.
Внешние габариты (Д х Ш х В)	Размеры габаритные по внешнему обводу конструкции. Мобильное здание (2,4х2,4х2,6м) - длина 2400мм, - ширина 2400мм, - высота 2600мм;
Предназначение	Служебное помещение
Каркас	Металлический - состоит из несущей стальной конструкции, изготовленной из стальных профилей.
Отделка стен	Стеновая сэндвич панель толщиной 100 мм (оцинкованный профилированный лист с защитно-декоративным покрытием), утеплитель – пенополистирол либо мин.плита
Внутренняя отделка пола	Каркас деревянный брус не струганный – размером 75х50 мм с шагом 600 мм, между ячейками укладывается утеплитель – минеральная вата толщиной 100 мм, паро-гидроизоляция двухсторонняя - полиэтиленовая пленка в два слоя. Поверх кладутся листы фанеры толщиной 15 мм, стелется линолеум, плинтус.
Кровля	Оцинкованный профилированный лист толщиной 0,5 мм двойной фальц, проходящий через всю длину модульного блока, поперечные несущие деревянные балки 40х40 мм, паро-изоляция полиэтиленовой пленкой, между ячейками укладывается утеплитель – минеральная вата толщиной 100 мм. Потолочная обшивка – профилированный лист металла.
Окна, двери	Окна: - не предусмотрено Двери: - дверь входная металлическая с утеплением готовая, размером 860х2000 мм с замком и ключами, резиновый уплотнитель. Заделка стыков установки окон и дверей, монтажная пена.
Схема электроснабжения	Внутрикомнатные сети: Однофазная - 220 V, штанга крепления внешней воздушной линии, изоляция ввода в здание, распределительный щиток с автоматом защиты 16А, один контур разводки кабелем ВВГ-3х2,5, коробка подключения проводки. Розетки евростандарт, двойные настенные закрытые. Освещение потолочный светильник с выключателем. Прокладка кабеля по кабель каналу.

Отопление	От электричества
Вентиляция, кондиционирование	Естественная - через окна и дверь
Элементы транспортировки	Имеются петли для подъема
Элементы интерьера	Комплектуются Заказчиком.
План проведения работ	Изготовление на производственной площадке Поставщика. Транспортировка и установка производится Заказчиком. Площадку для установки обеспечивает Заказчик.

Чертежи мобильных зданий



Комплектация:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Светильник LED	шт.	1
2	Выключатель	шт.	1
3	Розетка двойная	шт.	2
4	Модуль с автомат.выкл.	шт.	1
5	Разъем наружнии	шт.	1
6	Дверь входная металлическая (860х2000мм)	шт.	1
7	Конвектор электрический 1,5 кВт	шт.	1

Расчетно-сметная калькуляция:

№ п/п	Наименование	Цена за ед-цу с НДС, тг
1	Мобильное здание (2,4 х2,4х2,6м) сэндвич	956900
2	Мобильное здание (2,4 х2,4х2,6м) мин.плита	1056900

Цены указаны с учетом НДС и без доставки

Условия оплаты: предоплата 70% , по факту изготовления 30%

Сроки изготовления 30 раб. дней

Вся наша продукция сертифицирована:

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, зарегистрированный в Государственном реестре № KZ 7500669.01.01.00523 от 11.07.22г.

Исполнитель: Алтынай
Контактный тел: 338-86-08, +7 707 525 17 17
e-mail: balzhan@kazkont.kz
web: www.kazkont.net, www.kazkont.kz

Фотографии проделанных работ и сертификаты смотрите ниже

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

KZ.O.02.E0669

PRODUCT
CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования

" 11 " июля 20 22 г.

№ KZ.7500669.01.01.00523

Действителен до " 11 " июля 20 23 г.

Орган по подтверждению соответствия БИН 990840004663, Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЮжстройсертиф", юридический адрес: Республика Казахстан, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, г.Алматы, улица БОКЕЙХАНОВА , 11, индекс: 050014, фактический адрес: Республика Казахстан, Медеуский район, г. Алматы, улица Коперника, 124Г, индекс: 050007

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция Здания мобильные контейнерного и сборно-разборного типов ; серийное производство

код ТН ВЭД ЕАЭС 9406901000

изготовленная ИП САГАДИНОВ Р.А., юридический адрес: Республика Казахстан, АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ, УЛИЦА Дуйсенова, 100/62, 22

соответствует требованиям безопасности, установленным в ТР РК 348-НК Требования к маркировке продукции; ТР РК 1202 Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий ; ТР РК 1353 Требования к безопасности металлических конструкций ; ТР РК 405 Общие требования к пожарной безопасности ; ГОСТ 22853-86; Инструкция № 7.04.003.97; ГОСТ 30108-94;

Заявитель (изготовитель, продавец) ИИН 830917300315, ИП САГАДИНОВ Р.А, юридический адрес: Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, Улица Дуйсенова, 100/62, 22

Сертификат выдан на основании Протокол испытаний № 1067 от 07/07/2022г., ИЛ ТОО "КазЮжстройсертиф"(аттестат: № KZ.T.02.E0653); Протоколов испытаний № 14610 от 29/06/2022г., ИЛ ПП АФ АО "Национальный центр экспертизы и сертификации"(аттестат: № KZ.T.02.0460); Протокол испытаний № 493-Ст/22 от 11/07/2022г., ИЛ ТОО "НТЦ Элмас-БИС"(аттестат: № KZ.T.02.E0571); Протокол испытаний № 33 от 11/07/2022г., ИЛ ТОО "ЦеЛСИМ" (аттестат: № KZ.T.02.E0759); акта анализа производства от 20/06/2022г.;

Дополнительная информация Инспекционный контроль проводит ОПС ТОО "КазЮжстройсертиф". ; Схема сертификации 3;

Руководитель органа по подтверждению соответствия или уполномоченное им лицо Подписан ЭЦП Л.Л.КОРОТАЕВА

Эксперт-аудитор Подписан ЭЦП А.С.СЛЕПОВ