Лицензия ГСЛ № 21020552 от 16.06.2021 г.

АТЫРАУ ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ

строительство • проектирование • изыскания

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе, Атырауской области

03-21-СД

Сметная документация

Атырау 2022 г.

ТОО «АтырауЭкспертПроект»
Лицензия ГСЛ № 21020552 от 16.06.2021 г.

Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе, Атырауской области

03-21-СД

Сметная документация

Руководитель организации **Мухтаров К.С.**

ГИП **Табылдиев К.М.**

Атырау 2022 г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе»

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 2022.9) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3-квартала 2022 года.

Территориальный район строительства - 6.02– Атырауская область.

При составлении смет использованы:

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

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

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022;

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

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	21451,44	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	2298,369	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1000.000	1000.000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			172.800	172.800
		Итого по разделу I			**1172.800**	**1172.800**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	17229.083	0.000	0.000	17229.083
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 17229,083.3,24% = 558,222			558.222	558.222
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 17229,083.1,12% = 192,966			192.966	192.966
		Итого по разделу III			**751.188**	**751.188**
		Итого по сводному сметному расчету	**17229.083**	**0.000**	**1923.988**	**19153.071**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2298.369	2298.369
		Всего по сводному сметному расчету	**17229.083**	**0.000**	**4222.357**	**21451.440**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 19296,574 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2067,490 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартал 2022г

№ 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 7. Благоустройство и озеленение территории						
1	7-1	Благоустройство	15214.343	--	--	15214.343
		Всего по главе	**15214.343**	**--**	**--**	**15214.343**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**15214.343**	**--**	**--**	**15214.343**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-	Временные здания и сооружения 1,3%	197.786	--	--	197.786
		Всего по главе	**197.786**	**--**	**--**	**197.786**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**15412.129**	**--**	**--**	**15412.129**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	157.204	--	--	157.204
		Всего по главе	**157.204**	**--**	**--**	**157.204**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**15569.333**	**--**	**--**	**15569.333**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	311.387	--	--	311.387
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**15880.72**	**--**	**--**	**15880.72**

5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0849057	17229.083	--	--	17229.083
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2067.49	2067.49
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**17229.083**	**--**	**2067.49**	**19296.574**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе
Шифр стройки 02-22
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	15214,343	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2533,751	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,444	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	**1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т**		**4.58704**	**44050.34**	**2145.88**	**202061**	**9843**	**3991**	**129886**	**358502**
						41034.60	**2.78**	**188227**	**13**		**26556**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.003**	**0.013761**	**289955.00**				**3990**		
2	**1106-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м³. Демонтаж**	**м³**		**19.36**	**3245.22**	**332.02**	**62827**	**6428**	**--**	**53622**	**125765**
						2913.20	**130.46**	**56400**	**2526**		**9316**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**264888**	**16271**	**3991**	**183508**	**484267**
								244627	**2539**	**--**	**35872**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**62827**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58926**			
		Накладные расходы	Тенге					**53622**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9316**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**125765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58926**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**202061**				
	Материалы		Тенге					**3990**				
	Всего заработная плата		Тенге						**188240**			
		Накладные расходы	Тенге					**129886**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26556**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**358503**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**188240**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					484268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге						247166			
		РАЗДЕЛ 2.ОГРАЖДЕНИЯ										
3	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	376		4714.44	2285.40	1772629	859310	151656	1311676	3331051
						2025.70	930.66	761663	349928		246746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0078	2.9328	48013.00				140813		
4	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	81		4007.04	2155.07	324570	174561	20170	236364	605809
						1602.95	870.00	129839	70470		44875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0045	0.3645	48013.00				17501		
4.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00002	0.00162	1029630.00				1668		
5	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	57.26		82474.00	--	4722461	--	4722461	--	5100258
						--	--	--	--		377797	
6	1133-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	27.6		24048.69	12326.50	663744	340212	--	370678	1117176
						11722.19	5065.79	323532	139816		82754	
7	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	27.6		68826.00	--	1899598	--	1899598	--	2051566
						--	--	--	--		151968	
8	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3.6		63593.58	1357.49	228937	4887	200888	22848	271928
						6433.86	540.57	23162	1946		20143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.02	3.672	51485.00				189053		
9	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	156		7474.10	478.50	1165960	74646	968598	136809	1406991
						786.64	146.32	122716	22826		104222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.0368	5.7408	12246.00				70302		
9.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.0596	9.2976	10483.00				97467		
10	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	99.34		2143.86	--	212971	--	--	153339	395616
						2143.86	--	212971	--		29305	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	57.54		1291.20	--	74296	--	--	53493	138012
						1291.20	--	74296	--		10223	
12	1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	817.25		2.34	2.34	1912	1913	--	163	2239
						--	0.28	--	229		163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11067078	1455529	7963371	2285370	14420646
								1648179	585215	--	1068196	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11067078				
	Материалы		Тенге					1341313				
	Всего заработная плата		Тенге						2233394			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6622059				
		Накладные расходы	Тенге					2285370				
		Сметная прибыль	Тенге					1068196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14420644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1283
		Сметная заработная плата	Тенге						2233394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14420644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1283
		Сметная заработная плата	Тенге						2233394			
		РАЗДЕЛ 3. Калитка К-1										
13	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2		1262.50	26.68	2525	54	109	2803	5754
						1180.87	6.76	2362	14		426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0004	274757.00				110		
14	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0.96		53694.46	4251.24	51547	4082	38265	9507	65939
						9583.68	1065.14	9200	1023		4884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.24	0.2304	47217.00				10879		
14.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.38	0.3648	75063.00				27383		
15	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0.23154		169479.54	2023.75	39241	468	3494	24457	68794
						152368.02	718.29	35279	166		5096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.016	0.003705	813201.00				3013		
16	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	16.2		1261.00	--	20428	--	20428	--	22062
						--	--	--	--		1634	
17	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	3		859.00	--	2577	--	2577	--	2783
						--	--	--	--		206	
18	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0618		380647.00	--	23524	--	23524	--	25406

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1882	
19	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		0.16	2431.00	--	389	--	389	--	420
						--	--	--	--		31	
20	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м		0.16	3718.00	--	595	--	595	--	643
						--	--	--	--		48	
21	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.		4	3681.00	--	14724	--	14724	--	15902
						--	--	--	--		1178	
22	241-102-0185 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м		8.8	5894.00	--	51867	--	51867	--	56016
						--	--	--	--		4149	
23	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3		0.6	59549.36	863.49	35730	518	31244	3799	42691
						6613.49	343.87	3968	206		3162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	0.609	48013.00				29240		
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2		6.9462	114.89	3.04	798	21	332	309	1196
						64.10	0.38	445	3		89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000625	467116.00				292		
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2		6.9462	191.23	4.45	1328	31	777	363	1826
						74.92	0.77	520	5		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00125	539649.00				675		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					245273	5174	188325	41238	309432
								51774	1417	--	22920	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					206032				
	Материалы		Тенге					70727				
	Всего заработная плата		Тенге						17746			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					114104				
		Накладные расходы	Тенге					16781				
		Сметная прибыль	Тенге					17824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					240637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						17746			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					39241				
	Материалы		Тенге					3493				
	Всего заработная плата		Тенге						35445			
		Накладные расходы	Тенге					24457				
		Сметная прибыль	Тенге					5096				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					68794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						35445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					309431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						53191			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15214343**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1944580**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1476974**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**589171**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8155686**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2510116**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1126988**	

Форма 7

Наименование стройки Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	57.26	ОТП
2	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	27.6	ОТП
3	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.8688	ОТП (задано проектом)
4	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	3.672	ОТП
5	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.9063	ОТП
6	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9.2976	ОТП
7	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5.7408	ОТП
8	241-102-0185 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	8.8	ОТП
9	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.8704	ОТП
10	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.3648	ОТП
11	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0618	ОТП

1	2	3	4	5	6
12	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	16.2	ОТП (задано проектом)
13	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
14	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.2304	ОТП
15	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00914	ОТП
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.079	ОТП (задано проектом)
17	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015349	ОТП (задано проектом)
18	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.01376112	ОТП (задано проектом)
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00370464	ОТП
20	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	$м^3$	0.02898	ОТП (задано проектом)
21	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	3	ОТП
22	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0.02898	ОТП (задано проектом)
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.5563154	ОТП
24	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	$м^3$	0.0084	ОТП (задано проектом)
25	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00125032	ОТП
26	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0.16	ОТП (задано проектом)
27	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0.16	ОТП
28	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00069694	ОТП
29	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	$м^3$	0.00336	ОТП (задано проектом)
30	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00044919	ОТП (задано проектом)
31	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.02622	ОТП (задано проектом)
32	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.6869462	ОТП (задано проектом)
33	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00019449	ОТП

1	2	3	4	5	6
34	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00013892	ОТП
35	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.002076	ОТП (задано проектом)
36	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002315	ОТП (задано проектом)
37	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00010419	ОТП (задано проектом)
38	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.00023849	ОТП (задано проектом)
39	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0043298	ОТП (задано проектом)
40	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.122862	ОТП (задано проектом)

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **0 -22**

Наименование стройки: **Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе**

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**						
2	**Щебень**	**м3**	**17.9088**	**0.202417**	**0.202417**	**100.00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5.7408	0.070302	0.070302	100.00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2.8704	0.034649	0.034649	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9.2976	0.097467	0.097467	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**7.5783**	**0.376606**	**0.376606**	**100.00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3.9063	0.187553	0.187553	100.00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3.672	0.189053	0.189053	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0.2304**	**0.010879**	**0.010879**	**100.00**	**Казахстан**
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.2304	0.010879	0.010879	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0.3648**	**0.027383**	**0.027383**	**100.00**	**Казахстан**
104973	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.3648	0.027383	0.027383	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**84.86**	**6.622059**	**6.622059**	**100.00**	**Казахстан**
247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	57.26	4.722461	4.722461	100.00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	27.6	1.899598	1.899598	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.00228**	**0.001189**	**0.001189**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0007	0.000327	0.000327	100.00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00019	0.000100	0.000100	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00014	0.000087	0.000087	100.00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00125	0.000675	0.000675	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.00208**	**0.000071**	**0.000071**	**100.00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00208	0.000071	0.000071	100.00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						

16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**3.8688**	**0.766181**	**0.766181**	**100.00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.8688	0.766181	0.766181	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.06996**	**0.005539**	**0.005539**	**100.00**	**Казахстан**
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00024	0.000033	0.000033	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	0.00336	0.000313	0.000313	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	0.0084	0.000782	0.000782	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	0.02898	0.002696	0.002696	100.00	Казахстан (задано проектом)
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.02898	0.001715	0.001715	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**2.079**	**0.006830**	**0.006830**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2.079	0.006830	0.006830	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1.68695**	**0.000157**	**0.000157**	**100.00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.68695	0.000157	0.000157	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00433**	**0.000023**	**0.000023**	**100.00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00433	0.000023	0.000023	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.06225**	**0.023770**	**0.023770**	**100.00**	**Казахстан**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00045	0.000246	0.000246	100.00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0618	0.023524	0.023524	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.00914**	**0.009411**	**0.009411**	**100.00**	**Казахстан**
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00914	0.009411	0.009411	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**28.32**	**0.075856**	**0.075856**	**100.00**	**Казахстан**
150547	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	3	0.002577	0.002577	100.00	Казахстан
150563	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	16.2	0.020428	0.020428	100.00	Казахстан (задано проектом)
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0.16	0.000389	0.000389	100.00	Казахстан
150613	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0.16	0.000595	0.000595	100.00	Казахстан (задано проектом)
150617	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	8.8	0.051867	0.051867	100.00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
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**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0.03293**	**0.011303**	**0.011303**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0037	0.003009	0.003009	100.00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0001	0.000038	0.000038	100.00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002	0.000049	0.000049	100.00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.01376	0.003990	0.003990	100.00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01535	0.004218	0.004218	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0.02622**	**0.000239**	**0.000239**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.02622	0.000239	0.000239	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**0.12286**	**0.000010**	**0.000010**	**100.00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	0.12286	0.000010	0.000010	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1.55632**	**0.001026**	**0.001026**	**100.00**	**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.55632	0.001026	0.001026	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**4**	**0.014724**	**0.014724**	**100.00**	**Казахстан**
С1252-207-2341	Навес для ворот	шт.	4	0.014724	0.014724	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**8.155672**	**8.155672**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 3-квартала 2022 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	573.8702268	1631	935982.34
2	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	178.54992	1812	323532.46
3	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	165.222288	1289	212971.53
4	002-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88.57757722	2125	188227.35
5	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85.332	1438	122707.42
6	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55.244032	1512	83528.98
7	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	60.405492	1230	74298.76
8	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5336	1540	2361.74
9	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.30771666	1691	520.35
10	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21324834	2089	445.48
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**1944576**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1209.2561**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	232.5392849	2533.64	(589169,9)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1944581**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 85,2212% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	196.978805	6390	1258694.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	196.978805	2629	517857.28
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7788% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15.97758718	3990	63750.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15.97758718	1840	29398.76
3	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3.958656	9042	35794.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.958656	2629	10407.31
4	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	5.526576	5814	32131.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.526576	2199	12152.94
5	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3.763968	4895	18424.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.763968	1840	6925.7
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.55807342	6604	16893.52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.558073424	1840	4706.86
7	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	15.590448	1075	16759.73
8	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.8589824	5538	10295.04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.8589824	2199	4087.9
9	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	125.5344411	78	9791.69
10	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1.4546304	4732	6883.31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4546304	1840	2676.52
11	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.3960576	8696	3444.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3960576	1840	728.75
12	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16.54848	120	1985.82
13	311-101-1502 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	маш.-ч	0.0617841	31003	1915.49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0617841	3754	231.94
14	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.10527934	77	85.11

1	2	3	4	5	6	7
15	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.7666144	16	44.27
16	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.17482196	166	29.02
17	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2636496	96	25.31
18	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.83793519	13	23.89
19	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.53763588	4	2.15
20	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00216721	23	0.05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1476974**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**589170**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 57,9039% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	57.26	82474	4722461.24
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,2917% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	27.6	68826	1899597.6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,8044% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.8688	198041	766181.02
4	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	3.672	51485	189052.92
5	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.9063	48013	187553.18
6	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9.2976	10483	97466.74
7	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5.7408	12246	70301.84
8	241-102-0185 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	8.8	5894	51867.2
9	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.8704	12071	34648.6
10	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.3648	75063	27382.98
11	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0618	380647	23523.98
12	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	16.2	1261	20428.2

1	2	3	4	5	6	7
13	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.	4	3681	14724
14	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.2304	47217	10878.8
15	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00914	1029630	9410.82
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.079	3285	6829.51
17	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015349	274757	4217.25
18	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.01376112	289955	3990.11
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00370464	813201	3012.62
20	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	$м^3$	0.02898	93036	2696.18
21	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	3	859	2577
22	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0.02898	59186	1715.21
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.5563154	659	1025.61
24	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	$м^3$	0.0084	93036	781.5
25	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00125032	539649	674.73
26	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0.16	3718	594.88
27	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0.16	2431	388.96
28	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00069694	467116	325.55
29	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	$м^3$	0.00336	93036	312.6
30	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00044919	545661	245.11
31	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.02622	9128	239.34
32	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.6869462	93	156.89
33	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00019449	525811	102.26
34	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00013892	623062	86.56

1	2	3	4	5	6	7
35	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.002076	34159	70.91
36	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002315	2453940	56.81
37	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00010419	380806	39.68
38	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.00023849	139141	33.18
39	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0043298	5414	23.44
40	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.122862	80	9.83
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8155685**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1209.2561**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**11577240**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.02'''''*
2 Ю''Строительство ограждение кладбищ Шокпар ата в с.Шок партогай Жылыойском районе'02-22'7-1'Благоустройст во'РП'7'7-1'Благоустройство'АС''в текущих ценах 3-квартала 2022 года*
3 (РС117784)(РС295683)(РС296245)(РС295684)(РС295542)(РС2 95570)(РС295854РС249132)(РС295990)(РС295605)(РС295 549)(РС295702РС278544)(РС295708РС278544)(РС295592) (РС295541)(РС295560)(РС102867РС104973)*
4 Р Демонтажные работы*
5 Е11-090501-0203(П-1109005)'(1163,08+101,26+1771,93+155 0,77).0,001''Ограждения одноэтажных производственн ых зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разб орка (демонтаж) металлических конструкций, примене н коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эк сплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 'т*
6 Е11-060201-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'19,36''Ф ундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м3. Демонтаж'м3*
7 РОГРАЖДЕНИЯ*
8 Е11-070111-0101'94.4''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка'м оград*
9 Е11-070111-0102'27.3''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м оград*
10 С1261-101-0379'94.0,5+27.0,38''Панели оград глухие пло ские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м3 *
11 Е11-330107-0106(РС125425)'0,23.120''Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. У становка'м3 сборных железобетонных конструкций*
12 С1261-101-0383'0,23.120''Блоки и плиты фундаментные, п одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 'м3*
13 Е11-060201-0101(РС100467РС279425)'3,6''Фундаменты обще го назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство 'м3*
14 Е11-110101-1303(РС144679РС144660)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'156''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
15 Е11-010205-0406'99,34''Ямы для стоек и столбов. Копани е вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010205-0502'57,54''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010106-3401'817,25''Площади. Планировка бульдозера ми мощностью 303 кВт (410 л с)'м2 спланированной п оверхности за проход бульдозера*
18 Р Калитка К-1*
19 Н43=2*
20 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без у становки столбов при металлических оградах и оград ах из панелей'шт.*
21 Е11-080201-0101(РС295491РС104973)'0,48''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
22 Е11-090305-0401(РС295605)'(22+2,82+30,9+0,43+0,66+58,9 6).0,001''Ограждения защитные оборудования. Монтаж 'т конструкций*
23 С1241-102-0134'8,1''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 57х2,0 мм'м*
24 С1241-102-0120'1,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 40х2,0 мм'м*
25 С1214-210-0102'30,9.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
26 С1241-102-0151'0,02.4''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
27 С1241-102-0181'0,02.4''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм'м*
28 С1252-207-2341'2''Навес для ворот'шт.*
29 С1241-102-0185'2,2.2''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм'м*
30 Е11-060201-0104'0,3''Фундаменты общего назначения желе зобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
31 Е11-130301-0406'(22+2,82+30,9+0,43+0,66+58,96).0,001.3 0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовко й ГФ-021 за один раз'м2*
32 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(22+2,82+30,9+ 0,43+0,66+58,96).0,001.30''Поверхности металлическ ие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
33 К'*