Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Строительство ограждение кладбищ Моншак 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 84237,486 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 9025,445 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ограждение кладбищ Моншак 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	70945.996	0.000	0.000	70945.996
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 70945,996.3,24% = 2298,65			2298.650	2298.650
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 70945,996.1,12% = 794,595			794.595	794.595
		Итого по разделу III			**3093.245**	**3093.245**
		Итого по сводному сметному расчету	**70945.996**	**0.000**	**4266.045**	**75212.041**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			9025.445	9025.445
		Всего по сводному сметному расчету	**70945.996**	**0.000**	**13291.490**	**84237.486**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 79459,516 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8513,520 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ограждение кладбищ Моншак 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	62649.689	--	--	62649.689
		Всего по главе	**62649.689**	**--**	**--**	**62649.689**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**62649.689**	**--**	**--**	**62649.689**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-	Временные здания и сооружения 1,3%	814.446	--	--	814.446
		Всего по главе	**814.446**	**--**	**--**	**814.446**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**63464.135**	**--**	**--**	**63464.135**
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%	647.334	--	--	647.334
		Всего по главе	**647.334**	**--**	**--**	**647.334**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**64111.469**	**--**	**--**	**64111.469**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1282.229	--	--	1282.229
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**65393.699**	**--**	**--**	**65393.699**

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	70945.996	--	--	70945.996
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	8513.52	8513.52
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**70945.996**	**--**	**8513.52**	**79459.516**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ограждение кладбищ Моншак ата в с.Шокпартогай Жылыойском районе
Шифр стройки 01-22
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	62649,689	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4914,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,816	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.ОГРАЖДЕНИЯ										
1	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**	м оград	928		4714.44	2285.40	4375000	2120851	374299	3237328	8221319
						2025.70	930.66	1879850	863652		608991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0078	7.2384	48013.00				347537		
2	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	м оград	60		4007.04	2155.07	240422	129304	14941	175085	448747
						1602.95	870.00	96177	52200		33241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0045	0.27	48013.00				12964		
2.2	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	0.0012	1029630.00				1236		
3	261-101-0379 РСНБ РК 2022	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	$м^3$	473.6		82474.00	--	39059686	--	39059686	--	42184461
						--	--	--	--		3124775	
4	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	57.5		24048.69	12326.50	1382800	708774	--	772247	2327451
						11722.19	5065.79	674026	291283		172404	
5	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)**	$м^3$	57.5		68826.00	--	3957495	--	3957495	--	4274095
						--	--	--	--		316600	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	7.5		63593.58	1357.49	476952	10181	418517	47600	566517
						6433.86	540.57	48254	4054		41964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1.02	7.65	51485.00				393860		
7	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	325		7474.10	478.50	2429083	155513	2017912	285019	2931231
						786.64	146.32	255658	47554		217129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0.0368	11.96	12246.00				146462		
7.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0.0596	19.37	10483.00				203056		
8	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	198.68		2143.86	--	425942	--	--	306678	791231
						2143.86	--	425942	--		58611	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	115.08		1291.20	--	148591	--	--	106985	276023
						1291.20	--	148591	--		20446	
10	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	1778.45		2.34	2.34	4162	4162	--	356	4873
						--	0.28	--	498		356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					52500133	3128785	45842850	4931298	62025948
								3528498	1259241	--	4594517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					52500133				
	Материалы		Тенге					2825670				
	Всего заработная плата		Тенге						4787739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					43017181				
		Накладные расходы	Тенге					4931298				
		Сметная прибыль	Тенге					4594517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					62025948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2741
		Сметная заработная плата	Тенге						4787739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					62025948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2741
		Сметная заработная плата	Тенге						4787739			
		РАЗДЕЛ 2. Ворота В-1										
11	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		57705.07	6944.25	57705	6945	14696	45911	111906
						36064.22	2843.62	36064	2844		8289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.291	0.291	45435.00				13222		
11.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0016	0.0016	813201.00				1301		
12	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	0.48		53694.46	4251.24	25773	2040	19133	4754	32969
						9583.68	1065.14	4600	511		2442	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.24	0.1152	47217.00				5439		
12.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.38	0.1824	75063.00				13691		
13	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций		0.18041	169479.54	2023.75	30576	366	2721	19057	53603
						152368.02	718.29	27489	130		3971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.016	0.002887	813201.00				2347		
14	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м		17	1261.00	--	21437	--	21437	--	23152
						--	--	--	--		1715	
15	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м		1.75	859.00	--	1503	--	1503	--	1623
						--	--	--	--		120	
16	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		0.05953	380647.00	--	22660	--	22660	--	24473
						--	--	--	--		1813	
17	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		0.2	2431.00	--	486	--	486	--	525
						--	--	--	--		39	
18	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м		0.2	3718.00	--	744	--	744	--	803
						--	--	--	--		59	
19	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.		4	3681.00	--	14724	--	14724	--	15902
						--	--	--	--		1178	
20	241-102-0185 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м		4.4	5894.00	--	25934	--	25934	--	28009
						--	--	--	--		2075	
21	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$		0.3	59549.36	863.49	17865	259	15622	1899	21345
						6613.49	343.87	1984	103		1581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	0.3045	48013.00				14620		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					219407	9610	139660	71621	314310
								70137	3588	--	23282	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					188831				
		Материалы	Тенге					49452				
		Всего заработная плата	Тенге						46106			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					87488				
		Накладные расходы	Тенге					52564				
		Сметная прибыль	Тенге					19311				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					260706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						46106			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					30576				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					2722				
	Всего заработная плата		Тенге						27619			
		Накладные расходы	Тенге					19057				
		Сметная прибыль	Тенге					3971				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					53604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						27619			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					314310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						73725			
		РАЗДЕЛ 3. Калитка К-1										
22	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:										
22.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0004	274757.00				110		
23	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:										
23.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.24	0.2304	47217.00				10879		
23.2	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		
24	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:										
24.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.016	0.003705	813201.00				3013		
25	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	
26	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	
27	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
						--	--	--	--		1882	
28	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	
29	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	
30	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.	4		3681.00	--	14724	--	14724	--	15902
						--	--	--	--		1178	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	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	
32	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:										
32.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	0.609	48013.00				29240		
33	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:										
33.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000625	467116.00				292		
34	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:										
34.1	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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									62649689
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3650409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3143569			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1264246			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							46170837		
		- Накладные расходы	Тенге								5044157	
		- Сметная прибыль	Тенге								4640719	

Форма 7

Наименование стройки Строительство ограждение кладбищ Моншак 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	$м^3$	473.6	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)	$м^3$	57.5	ОТП
3	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8.06	ОТП (задано проектом)
4	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.4219	ОТП
5	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	7.65	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	$м^3$	19.37	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	$м^3$	11.96	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	13.2	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	$м^3$	5.98	ОТП
10	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	0.12133	ОТП
11	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	33.2	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
12	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.54826	ОТП
13	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
14	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	0.01976	ОТП
15	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.3456	ОТП
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4.158	ОТП (задано проектом)
17	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.291	ОТП
18	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.031276	ОТП (задано проектом)
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0081912	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	$м^3$	0.05796	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	4.75	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	$м^3$	0.05796	ОТП (задано проектом)
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.1121195	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	$м^3$	0.0168	ОТП (задано проектом)
25	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0.36	ОТП (задано проектом)
26	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0.36	ОТП
27	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00125032	ОТП
28	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	$м^3$	0.00672	ОТП (задано проектом)
29	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.05109	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	0.00079918	ОТП (задано проектом)
31	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00075286	ОТП
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	3.3723585	ОТП (задано проектом)
33	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00024717	ОТП

1	2	3	4	5	6
34	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.004164	ОТП (задано проектом)
35	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00019449	ОТП
36	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000412	ОТП (задано проектом)
37	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	$м^3$	0.00042431	ОТП (задано проектом)
38	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	0.00770346	ОТП (задано проектом)
39	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00010419	ОТП (задано проектом)
40	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.221043	ОТП (задано проектом)
41	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.00031	ОТП

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **01-22**

Наименование стройки: **Строительство ограждение кладбищ Моншак 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**	**37.31**	**0.421702**	**0.421702**	**100.00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	11.96	0.146462	0.146462	100.00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	5.98	0.072185	0.072185	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	19.37	0.203056	0.203056	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**16.3629**	**0.811443**	**0.811443**	**100.00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.291	0.013222	0.013222	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8.4219	0.404361	0.404361	100.00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7.65	0.393860	0.393860	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0.34591**	**0.016330**	**0.016330**	**100.00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.00031	0.000012	0.000012	100.00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.3456	0.016318	0.016318	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0.54826**	**0.041154**	**0.041154**	**100.00**	**Казахстан**
104973	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.54826	0.041154	0.041154	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**531.1**	**43.017181**	**43.017181**	**100.00**	**Казахстан**
247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	473.6	39.059686	39.059686	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	57.5	3.957495	3.957495	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.00244**	**0.001281**	**0.001281**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00075	0.000350	0.000350	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	0.00025	0.000156	0.000156	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**	**0.00416**	**0.000142**	**0.000142**	**100.00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00416	0.000142	0.000142	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**	**8.06**	**1.596210**	**1.596210**	**100.00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8.06	1.596210	1.596210	100.00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.13986**	**0.011069**	**0.011069**	**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	0.00042	0.000058	0.000058	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	0.00672	0.000625	0.000625	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	0.0168	0.001563	0.001563	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	0.05796	0.005392	0.005392	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	0.05796	0.003430	0.003430	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**4.158**	**0.013659**	**0.013659**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4.158	0.013659	0.013659	100.00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**3.37236**	**0.000314**	**0.000314**	**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	3.37236	0.000314	0.000314	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.0077**	**0.000042**	**0.000042**	**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	0.0077	0.000042	0.000042	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.12213**	**0.046620**	**0.046620**	**100.00**	**Казахстан**
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.0008	0.000437	0.000437	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	0.12133	0.046184	0.046184	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.01976**	**0.020345**	**0.020345**	**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	0.01976	0.020345	0.020345	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**51.87**	**0.125960**	**0.125960**	**100.00**	**Казахстан**
150547	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	4.75	0.004080	0.004080	100.00	Казахстан
150563	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	33.2	0.041865	0.041865	100.00	Казахстан (задано проектом)
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0.36	0.000875	0.000875	100.00	Казахстан
150613	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0.36	0.001338	0.001338	100.00	Казахстан (задано проектом)
150617	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	13.2	0.077801	0.077801	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**	**0.03961**	**0.015391**	**0.015391**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00819	0.006660	0.006660	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	0.00004	0.000098	0.000098	100.00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03128	0.008594	0.008594	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0.05109**	**0.000466**	**0.000466**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.05109	0.000466	0.000466	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**0.22104**	**0.000018**	**0.000018**	**100.00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	0.22104	0.000018	0.000018	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**3.11212**	**0.002051**	**0.002051**	**100.00**	**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.11212	0.002051	0.002051	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**8**	**0.029448**	**0.029448**	**100.00**	**Казахстан**
С1252-207-2341	Навес для ворот	шт.	8	0.029448	0.029448	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**46.170827**	**46.170827**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство ограждение кладбищ Моншак 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	1258.489809	1631	2052596.88
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	371.979	1812	674025.95
3	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	330.444576	1289	425943.06
4	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	177.775	1438	255640.45
5	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	120.810984	1230	148597.51
6	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.8506	1512	54206.11
7	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.224	1876	36064.22
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**			**3650402**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2316.6285**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	498.5947796	2535.62	(1264245,96)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3650410**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 86,3055% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	424.5812143	6390	2713073.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	424.5812143	2629	1116224.01
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6945% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34.74989215	3990	138652.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34.74989215	1840	63939.8
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	8.2472	9042	74571.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.2472	2629	21681.89
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	12.442356	5814	72339.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.442356	2199	27360.74
5	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	7.8416	4895	38384.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.8416	1840	14428.54
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5.23186161	6604	34551.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.231861614	1840	9626.63
7	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	31.89024	1075	34282.01
8	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3.03048	4732	14340.23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.03048	1840	5576.08
9	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.73664	5538	9617.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.73664	2199	3818.87
10	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	0.5940864	8696	5166.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5940864	1840	1093.12
11	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	0.13445082	31003	4168.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13445082	3754	504.73
12	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	34.476	120	4137.12
13	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.96648452	77	151.42
14	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7057584	96	67.75

1	2	3	4	5	6	7
15	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.123172	16	33.97
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	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.9565479	4	3.83
18	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**			**3143570**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1264246**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 84,5982% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	473.6	82474	39059686.4
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4018% 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)	$м^3$	57.5	68826	3957495
3	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8.06	198041	1596210.46
4	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.4219	48013	404360.68
5	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	7.65	51485	393860.25
6	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	19.37	10483	203055.71
7	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	11.96	12246	146462.16
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	13.2	5894	77800.8
9	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5.98	12071	72184.58
10	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	0.12133	380647	46183.9
11	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	33.2	1261	41865.2
12	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0.54826	75063	41154.04
13	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Навес для ворот	шт.	8	3681	29448
14	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	0.01976	1029630	20345.49

1	2	3	4	5	6	7
15	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.3456	47217	16318.2
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4.158	3285	13659.03
17	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.291	45435	13221.59
18	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.031276	274757	8593.3
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0081912	813201	6661.09
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	$м^3$	0.05796	93036	5392.37
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	4.75	859	4080.25
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	$м^3$	0.05796	59186	3430.42
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.1121195	659	2050.89
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	$м^3$	0.0168	93036	1563
25	241-102-0181 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	0.36	3718	1338.48
26	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0.36	2431	875.16
27	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00125032	539649	674.73
28	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	$м^3$	0.00672	93036	625.2
29	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.05109	9128	466.35
30	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00079918	545661	436.08
31	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00075286	467116	351.67
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	3.3723585	93	313.63
33	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00024717	623062	154
34	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.004164	34159	142.24
35	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00019449	525811	102.26
36	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000412	2453940	101.1
37	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	$м^3$	0.00042431	139141	59.04

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0.00770346	5414	41.71
39	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00010419	380806	39.68
40	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.221043	80	17.68
41	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.00031	38372	11.9
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**46170834**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2316.6285**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**52964814**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6.02'''''*
2 Ю''Строительство ограждение кладбищ Моншак ата в с.Шок партогай Жылыойском районе'01-22'7-1'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 РОГРАЖДЕНИЯ*
5 Е11-070111-0101'232.4''Ограды железобетонные из панеле й длиной 4 м. Установка'м оград*
6 Е11-070111-0102'20.3''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м оград*
7 С1261-101-0379'932.0,5+20.0,38''Панели оград глухие пл оские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м 3*
8 Е11-330107-0106(РС125425)'0,23.250''Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. У становка'м3 сборных железобетонных конструкций*
9 С1261-101-0383'0,23.250''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*
10 Е11-060201-0101(РС100467РС279425)'7,5''Фундаменты обще го назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство 'м3*
11 Е11-110101-1303(РС144679РС144660)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'325''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
12 Е11-010205-0406'198,68''Ямы для стоек и столбов. Копан ие вручную без креплений с откосами глубиной до 1, 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'115,08''Траншеи, пазухи котлованов и я мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010106-3401'1778,45''Площади. Планировка бульдозер ами мощностью 303 кВт (410 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
15 Р Ворота В-1*
16 Е11-070111-0201(РС134845)(РС242591)'1''Ворота распашны е. Устройство с установкой столбов металлических'ш т.*
17 Е11-080201-0101(РС295491РС104973)'0,48''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
18 Е11-090305-0401(РС295605)'(46,1+13,1+59,53+1,08+1,64+5 8,96).0,001''Ограждения защитные оборудования. Мон таж'т конструкций*
19 С1241-102-0134'17''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 57х2,0 мм'м*
20 С1241-102-0120'1,75''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 40х2,0 мм'м*
21 С1214-210-0102'59,53.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 14 до 25 мм'т*
22 С1241-102-0151'0,02.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 76х3,0 мм'м*
23 С1241-102-0181'0,02.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 114х3,0 мм'м*
24 С1252-207-2341'4''Навес для ворот'шт.*
25 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*
26 Е11-060201-0104'0,3''Фундаменты общего назначения желе зобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
27 Р Калитка К-1*
28 Н43=2*
29 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без у становки столбов при металлических оградах и оград ах из панелей'шт.*
30 Е11-080201-0101(РС295491РС104973)'0,48''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
31 Е11-090305-0401(РС295605)'(22+2,82+30,9+0,43+0,66+58,9 6).0,001''Ограждения защитные оборудования. Монтаж 't конструкций*
32 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*
33 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*
34 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*
35 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*
36 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*
37 С1252-207-2341'2''Навес для ворот'шт.*
38 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*
39 Е11-060201-0104'0,3''Фундаменты общего назначения желе зобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
40 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*
41 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*
42 К'*