Товарищество с ограниченной ответственностью
«СТРИМЛАЙН»
г.Атырау, ул. Махамбета 116 г
тел/факс: 8(7122) 321397
e-mail: streamlinellp@gmail.com

«STREAMLINE»
Limited liability partnership
116 g Makhambet str., Atyrau city
tel/fax: 8(7122) 321397
e-mail: streamlinellp@gmail.com

«Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"»

Том 3

01-21-СД

Сметная документация

г. АТЫРАУ 2021г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«СТРИМЛАЙН»
Государственная Лицензия № 003387 от 22 июля 2011г.

«Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"»

Том 3

01-21-СД

Сметная документация

Объект №01-21
Экз._____

Директор **Нургазиева Б.Ж.**

ГИП **Табылдиев К.М.**

г. АТЫРАУ 2021г.

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:
«Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер»

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом 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, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.1.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1-квартала 2021 года.

Территориальный район строительства - 6 – Атырауская область

При составлении смет использованы:

сборники элементных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04.-08-2020;

сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК РК 8.04-11-2020;

сборники сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов;

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-9 сметного расчета (п.70, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

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

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **39560.456** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4238.620 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"

(наименование стройки)

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы		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			1302.232	1302.232
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			225.026	225.026
		Итого по разделу I			**1527.258**	**1527.258**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	32382.693			32382.693
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор -32382,693.3,24% = 1049,199			1049.199	1049.199
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -32382,693.1,12%= 362,686			362.686	362.686

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу III			**1411.885**	**1411.885**
		Итого по сводному сметному расчету	**32382.693**	**0.000**	**2939.143**	**35321.836**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4238.620	4238.620
		Всего по сводному сметному расчету	**32382.693**	**0.000**	**7177.763**	**39560.456**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 36268,616 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3885,923 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"

(наименование стройки)

№ 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	30409.775	--	--	30409.775
		Всего по главе	**30409.775**	**--**	**--**	**30409.775**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**30409.775**	**--**	**--**	**30409.775**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	395.327	--	--	395.327
		Всего по главе	**395.327**	**--**	**--**	**395.327**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**30805.102**	**--**	**--**	**30805.102**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,06%	942.636	--	--	942.636
		Всего по главе	**942.636**	**--**	**--**	**942.636**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**31747.738**	**--**	**--**	**31747.738**

4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	634.955	--	--	634.955
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**32382.693**	**--**	**--**	**32382.693**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3885.923	3885.923
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**32382.693**	**--**	**3885.923**	**36268.616**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"
Шифр стройки 11-20
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	30409,775	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5101,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,364	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Звено ограды Зо-1										
1	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	м2		415	2516.41	978.22	1044310	405961	71924	480730	1647043
						1364.88	313.94	566425	130285		122003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00019	0.07885	474502.00				37414		
1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00007	0.02905	647579.00				18812		
1.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00003	0.012325	434848.00				5360		
2	214-204-0106 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	м2		415	1462.00	--	606730	--	606730	--	655268
						--	--	--	--		48538	
3	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций		2.13144	89154.40	25730.11	190027	54842	22090	92535	305167
						53060.20	9858.95	113095	21014		22605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0105	0.02238	647579.00				14493		
3.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.008526	219538.00				1872		
3.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.004135	434848.00				1798		
4	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т		2.13144	273545.00	--	583045	--	583045	--	629689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		46644	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2424112**	**460803**	**1283789**	**573265**	**3237167**
							679520	**151299**	--	**239790**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1189775**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1189775**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95182**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1284957**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1234337**				
		Материалы	Тенге				**94014**				
		Всего заработная плата	Тенге					**830819**			
		Накладные расходы	Тенге				**573265**				
		Сметная прибыль	Тенге				**144608**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1952210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**538**
		Сметная заработная плата	Тенге					**830819**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3237167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**538**
		Сметная заработная плата	Тенге					**830819**			
		РАЗДЕЛ 2.Звено ограды 3о-2									
5	**1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**м2**	**1.65**	**2516.41**	**978.22**	**4152**	**1614**	**286**	**1911**	**6548**
					1364.88	**313.94**	**2252**	**518**		**485**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.00019 0.000314**	**474502.00**				**149**		
5.2	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.00007 0.000115**	**647579.00**				**75**		
5.3	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00003 0.000049**	**434848.00**				**21**		
6	**214-204-0106 РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**1.65**	**1462.00**	**--**	**2412**	**--**	**2412**	**--**	**2605**
					--	--	--	--		**193**	
7	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0.01677**	**89154.40**	**25730.11**	**1495**	**431**	**174**	**728**	**2401**
					53060.20	**9858.95**	**890**	**165**		**178**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.0105 0.000176**	**647579.00**				**114**		
4.2	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004 0.000067**	**219538.00**				**15**		
4.3	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194 0.000033**	**434848.00**				**14**		
8	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.01677**	**273545.00**	**--**	**4587**	**--**	**4587**	**--**	**4954**
					--	--	--	--		**367**	
		Столбы ограды									
9	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**17.2**	**5896.41**	**324.33**	**101418**	**5579**	**84666**	**12456**	**122984**
					649.60	**120.80**	**11173**	**2078**		**9110**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.0368	0.63296	7348.00				4651		
9.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.0596	1.02512	6831.00				7003		
9.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0248	0.42656	165728.00				70693		
10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	5.16		45071.51	2127.22	232569	10977	195586	25979	279232
						5040.00	492.57	26006	2542		20684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.015	5.2374	35669.00				186813		
11	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	223.6		1659.00	--	370952	--	370952	--	400628
						--	--	--	--		29676	
12	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02064		498912.00	--	10298	--	10298	--	11122
						--	--	--	--		824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					727883	18601	668961	41074	830474
								40321	5303	--	61517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					340986				
	Материалы		Тенге					280253				
	Всего заработная плата		Тенге						41799			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6999				
		Накладные расходы	Тенге					38435				
		Сметная прибыль	Тенге					30354				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					409775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						41799			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15945				
	Материалы		Тенге					460				
	Всего заработная плата		Тенге						3825			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10298				
		Накладные расходы	Тенге					2639				
		Сметная прибыль	Тенге					1487				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					20071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3825			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					370952				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					370952				
		Сметная прибыль	Тенге					29676				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					400628				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					830474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						45624			
		РАЗДЕЛ 3.Калитка К-1										
13	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	2.5		2516.41	978.22	6291	2446	433	2896	9922
						1364.88	313.94	3412	785		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00019	0.000475	474502.00				225		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00007	0.000175	647579.00				113		
13.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00003	0.000074	434848.00				32		
14	214-204-0106 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	2.5		1462.00	--	3655	--	3655	--	3947
						--	--	--	--		292	
15	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0.02158		89154.40	25730.11	1924	555	224	937	3090
						53060.20	9858.95	1145	213		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0105	0.000227	647579.00				147		
15.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000086	219538.00				19		
15.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000042	434848.00				18		
16	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.02158		273545.00	--	5903	--	5903	--	6375
						--	--	--	--		472	
17	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2		295.00	--	590	--	590	--	637
						--	--	--	--		47	
18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.0035		741538.36	1473.36	2595	5	2295	270	3095
						84216.00	670.35	295	2		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0.0035	655849.00				2295		
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0057		944818.36	1473.36	5385	9	3737	1495	7430
						287496.00	670.35	1639	4		550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0.0057	655849.00				3738		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					26343	3015	16837	5598	34496
								6491	1004	--	2554	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18128				
	Материалы		Тенге					6033				
	Всего заработная плата		Тенге						1940			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10148				
		Накладные расходы	Тенге					1765				
		Сметная прибыль	Тенге					1590				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8215				
	Материалы		Тенге					657				
	Всего заработная плата		Тенге						5555			
		Накладные расходы	Тенге					3833				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					964				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5555			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					34495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7495			
		РАЗДЕЛ 4.ОГРАЖДЕНИЯ										
20	1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград		1004	3622.27	1744.83	3636759	1751809	268510	2783855	6934263
						1610.00	739.80	1616440	742759		513649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0078	7.8312	31723.00				248429		
21	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград		33	3081.97	1642.10	101705	54189	5474	76540	192505
						1274.00	691.59	42042	22822		14260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0045	0.1485	31723.00				4711		
21.2	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	0.00066	688015.00				454		
22	261-101-0379 РСНБ РК 2015	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3		129.68	62659.00	--	8125619	--	8125619	--	8775669
						--	--	--	--		650050	
23	1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		63.02	18830.08	9509.64	1186672	599297	--	672917	2008356
						9320.44	4026.85	587374	253772		148767	
24	261-101-0383 РСНБ РК 2015	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		63.02	52358.00	--	3299601	--	3299601	--	3563569
						--	--	--	--		263968	
25	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		8.22	43788.30	1068.66	359940	8784	309118	41469	433522
						5114.12	429.74	42038	3532		32113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1.02	8.3844	35335.00				296263		
26	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		367	5896.41	324.33	2163982	119030	1806549	265773	2624135
						649.60	120.80	238403	44334		194380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.0368	13.5056	7348.00				99239		
26.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.0596	21.8732	6831.00				149416		
26.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0248	9.1016	165728.00				1508390		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	198.68	1704.78	--	338706	--	--	243868	629180
					1704.78	--	338706	--		46606	
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	115.08	1026.43	--	118122	--	--	85048	219423
					1026.43	--	118122	--		16254	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19331106	2533109	13814871	4169470	25380622
							2983125	1067219	--	1880047	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19331106				
	Материалы		Тенге				2389651				
	Всего заработная плата		Тенге					4050344			
	Местные материалы		Тенге				11425220				
		Накладные расходы	Тенге				4169470				
		Сметная прибыль	Тенге				1880047				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25380623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2682
		Сметная заработная плата	Тенге					4050344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25380623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2682
		Сметная заработная плата	Тенге					4050344			
		РАЗДЕЛ 5. Ворота и калитка									
		Ворота									
29	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	4	43833.04	5369.04	175332	21476	39153	146019	347059
					28675.80	2260.46	114703	9042		25708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.291 1.164	29652.00				34515		
29.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0016 0.0064	647579.00				4145		
30	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0.96	36302.42	1668.24	34850	1602	25936	7191	45404
					7616.98	437.50	7312	420		3363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.24 0.2304	32479.00				7483		
30.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38 0.3648	50575.00				18450		
31	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.2429	503305.00	--	122253	--	122253	--	132033
					--	--	--	--		9780	
32	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0.6	39740.38	681.59	23844	409	20281	3020	29013
					5256.90	273.37	3154	164		2149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.015 0.609	31723.00				19319		
		Калитка К-2									
33	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	12	1014.95	34.02	12179	408	499	13377	27600

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						939.33	5.37	11272	64		2045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0024	207992.00				499		
34	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1.44		36302.42	1668.24	52275	2402	38905	10787	68107
						7616.98	437.50	10968	630		5045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.24	0.3456	32479.00				11225		
34.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38	0.5472	50575.00				27675		
35	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.35094		503305.00	--	176630	--	176630	--	190760
						--	--	--	--		14130	
36	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1.8		39740.38	681.59	71533	1227	60844	9059	87039
						5256.90	273.37	9462	492		6447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.015	1.827	31723.00				57958		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					668896	27524	484501	189453	927015
								156871	10812	--	68667	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					370013				
		Материалы	Тенге					185618				
		Всего заработная плата	Тенге						167683			
		Накладные расходы	Тенге					189453				
		Сметная прибыль	Тенге					44757				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					604223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						167683			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					298883				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					298883				
		Сметная прибыль	Тенге					23910				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					322793				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					927016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						167683			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									30409775
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3866328				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3043052			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1235637			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							16268961		
		- Накладные расходы	Тенге								4978860	
		- Сметная прибыль	Тенге								2252575	

Форма 7

Наименование стройки Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

СТРОЙКА

(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
		Строительные материалы и конструкции			
1	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	14.13856	Казахстан
2	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	7.06928	Казахстан
3	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22.89832	Казахстан
4	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.164	Казахстан
5	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10.4157	Казахстан
6	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.00124	Казахстан
7	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.576	Казахстан
8	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.91624	Казахстан
9	214-204-0106 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	419.15	Казахстан
10	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6.0442337	Казахстан

1	2	3	4	5	6
11	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0.10763907	Казахстан
12	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0092	Казахстан
13	222-509-1006 РСНБ РК 2015	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	0.02074	Казахстан
14	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.08180829	Казахстан
15	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.59384	Казахстан
16	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02064	Казахстан
17	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0.00768383	Казахстан
18	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0.008496	Казахстан
19	215-204-0303 РСНБ РК 2015	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	0.028464	Казахстан
20	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0.09753	Казахстан
21	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.006504	Казахстан
22	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	9.52816	Казахстан
23	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0585233	Казахстан
24	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2	Казахстан
25	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15.4632823	Казахстан
26	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.6745384	Казахстан
27	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.525384	Казахстан
28	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0008457	Казахстан
29	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0209591	Казахстан
30	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00867916	Казахстан
31	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.035301	Казахстан
32	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00264264	Казахстан

1	2	3	4	5	6
33	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	223.6	Казахстан
34	261-101-0379 РСНБ РК 2015	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	129.68	Казахстан
35	261-101-0383 РСНБ РК 2015	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	63.02	Казахстан
36	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0.073278	Казахстан
37	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.3345408	Казахстан
38	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00167911	Казахстан
39	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7.27962	Казахстан
40	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8.3844	Казахстан
41	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5.2374	Казахстан
42	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2.16979	Казахстан
43	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.01665815	Казахстан
44	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.7057279	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **11-20**

Наименование стройки: **Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в**

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**	**44.10616**	**0.312133**	**0.312133**	**100.00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	14.13856	0.103890	0.103890	100.00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	7.06928	0.051825	0.051825	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22.89832	0.156418	0.156418	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**25.2015**	**0.848008**	**0.848008**	**100.00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.164	0.034515	0.034515	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10.4157	0.330417	0.330417	100.00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8.3844	0.296263	0.296263	100.00	Казахстан
279444	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5.2374	0.186813	0.186813	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0.57724**	**0.018737**	**0.018737**	**100.00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.00124	0.000029	0.000029	100.00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.576	0.018708	0.018708	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0.91624**	**0.046339**	**0.046339**	**100.00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.91624	0.046339	0.046339	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**192.7**	**11.425220**	**11.425220**	**100.00**	**Казахстан**
247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	129.68	8.125619	8.125619	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	63.02	3.299601	3.299601	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.00432**	**0.002256**	**0.002256**	**100.00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00264	0.001162	0.001162	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00168	0.001095	0.001095	100.00	Казахстан

12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.0065**	**0.000210**	**0.000210**	**100.00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0065	0.000210	0.000210	100.00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**9.52816**	**1.579083**	**1.579083**	**100.00**	**Казахстан**
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	9.52816	1.579083	1.579083	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.21545**	**0.011765**	**0.011765**	**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	0.00768	0.000541	0.000541	100.00	Казахстан
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	0.0085	0.000291	0.000291	100.00	Казахстан
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	0.02846	0.001732	0.001732	100.00	Казахстан
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	0.09753	0.005936	0.005936	100.00	Казахстан
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	0.07328	0.003264	0.003264	100.00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**7.27962**	**0.006734**	**0.006734**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7.27962	0.006734	0.006734	100.00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**м2**	**419.15**	**0.612797**	**0.612797**	**100.00**	**Казахстан**
125944	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	419.15	0.612797	0.612797	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**6.04423**	**0.000423**	**0.000423**	**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	6.04423	0.000423	0.000423	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.10764**	**0.000565**	**0.000565**	**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	0.10764	0.000565	0.000565	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**2.18645**	**0.600780**	**0.600780**	**100.00**	**Казахстан**
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2.16979	0.593535	0.593535	100.00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.01666	0.007245	0.007245	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.72623**	**0.368302**	**0.368302**	**100.00**	**Казахстан**
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0092	0.006034	0.006034	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	0.02074	0.014269	0.014269	100.00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.08181	0.038819	0.038819	100.00	Казахстан

131024	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.59384	0.298883	0.298883	100.00	Казахстан
131034	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02064	0.010298	0.010298	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**223.6**	**0.370952**	**0.370952**	**100.00**	**Казахстан**
150592	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	223.6	0.370952	0.370952	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**	**0.12431**	**0.053155**	**0.053155**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.05852	0.037896	0.037896	100.00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00085	0.001584	0.001584	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.02096	0.004427	0.004427	100.00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00868	0.001906	0.001906	100.00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0353	0.007342	0.007342	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**2**	**0.000590**	**0.000590**	**100.00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	2	0.000590	0.000590	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**15.79782**	**0.004714**	**0.004714**	**100.00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15.46328	0.004685	0.004685	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	0.33454	0.000028	0.000028	100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**9.38027**	**0.002560**	**0.002560**	**100.00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.67454	0.000715	0.000715	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.70573	0.001845	0.001845	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0.52538**	**0.003641**	**0.003641**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.52538	0.003641	0.003641	100.00	Казахстан
	Итого:			**16.268965**	**16.268965**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в районе Индер"

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 1-квартала 2021 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
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2808.722501	1376.54	3866329.07
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	558.0407763	2214.24	(1235637,58)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3866329**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	30.5548	609	18607.87
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14.0365464	342	4800.5
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.191072	44	184.41
4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	10.5667543	25	264.17
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	10.101515	14	141.42
6	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	8.91344	4230	37703.85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.91344	1580	14083.24
7	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2.0013	6352	12712.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.0013	1580	3162.05
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.932	4702	9084.26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.932	1888	3647.62
9	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	20.496435	7105	145627.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.496435	2257	46260.45

1	2	3	4	5	6	7
10	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	7.79619	11704	91246.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	15.59238	4145	64630.42
11	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	20.244945	6333	128211.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.244945	1888	38222.46
12	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3.46450302	9494	32891.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.46450302	2697	9343.76
13	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.6292391	31	19.51
14	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	39.1884	120	4702.61
15	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.439696	199	1878.5
16	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	12.3896	4389	54377.95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.3896	1888	23391.56
17	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.8215586	210	172.53
18	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9.37448	5112	47922.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.37448	2257	21158.2
19	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5.959286	5167	30791.63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.959286	1580	9415.67
20	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	430.5455627	5320	2290502.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	430.5455627	2257	971741.34
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36.7342601	3216	118137.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36.7342601	1580	58040.13
22	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3.075376	4091	12581.36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.075376	1580	4859.09
23	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.6201977	28	493.37
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3043055**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1235638**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	14.13856	7348	103890.14
2	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	7.06928	7331	51824.89

1	2	3	4	5	6	7
3	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22.89832	6831	156418.42
4	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.164	29652	34514.93
5	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10.4157	31723	330417.25
6	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.00124	23662	29.34
7	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0.576	32479	18707.9
8	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.91624	50575	46338.84
9	214-204-0106 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	419.15	1462	612797.3
10	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6.0442337	70	423.1
11	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0.10763907	5245	564.57
12	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0092	655849	6033.81
13	222-509-1006 РСНБ РК 2015	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	0.02074	688015	14269.43
14	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.08180829	474502	38818.2
15	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.59384	503305	298882.64
16	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02064	498912	10297.54
17	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0.00768383	70497	541.69
18	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0.008496	34278	291.23
19	215-204-0303 РСНБ РК 2015	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	0.028464	60862	1732.38
20	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0.09753	60862	5935.87
21	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.006504	32363	210.49
22	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	9.52816	165728	1579082.9

1	2	3	4	5	6	7
23	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0585233	647579	37898.46
24	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2	295	590
25	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15.4632823	303	4685.37
26	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.6745384	153	715.2
27	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.525384	6931	3641.44
28	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0008457	1863700	1576.13
29	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0209591	211214	4426.86
30	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00867916	219538	1905.41
31	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.035301	207992	7342.33
32	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00264264	439993	1162.74
33	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	223.6	1659	370952.4
34	261-101-0379 РСНБ РК 2015	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	129.68	62659	8125619.12
35	261-101-0383 РСНБ РК 2015	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	63.02	52358	3299601.16
36	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0.073278	44541	3263.88
37	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.3345408	85	28.44
38	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00167911	651547	1094.02
39	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7.27962	925	6733.65
40	212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8.3844	35335	296262.77
41	212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5.2374	35669	186812.82
42	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2.16979	273545	593535.21
43	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.01665815	434848	7243.76
44	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.7057279	392	1844.65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**16268959**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**23178343**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э937110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
 2 Ю''Выполнение работ по разработке проектно-сметной док
       ументации "Капитальный ремонт ограждения кладбищ в
        районе Индер"'11-20'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1'
       Благоустройство'АС''в текущих ценах 1-квартала 202
       1 года*
 3 (РС295822РС144655)(РС117784)(РС295683)(РС296245)(РС295
       684)(РС295542)(РС295570)(РС295854РС249132)(РС29599
       0)(РС295605)(РС295549)(РС295702РС278544)(РС295708Р
       С278544)(РС295592)(РС295541)(РС295560)*
 4 РЗвено ограды Зо-1*
 5 Н43=83*
 6 Е11-090402-0102(РС129696)'5''Конструкции ограждающие с
       тен из профилированного стального листа при высоте
        здания до 30 м. Монтаж'м2*
 7 С1214-204-0106'5''Профилированный лист оцинкованный вы
       сотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной ст
       али 0,5 мм'м2*
 8 Е11-090304-0201(РС248298)'(13,76+11,32+0,6).0,001''Пло
       щадки с настилом и ограждением из листовой, рифлен
       ой, просечной и круглой стали. Монтаж't конструкци
       й*
 9 С1214-201-0102'(13,76+11,32+0,6).0,001''Уголок стально
       й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал
       и ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщ
       иной от 2 до 16 мм't*
10 РЗвено ограды Зо-2*
11 Н43=1*
12 Е11-090402-0102(РС129696)'1,65''Конструкции ограждающи
       е стен из профилированного стального листа при выс
       оте здания до 30 м. Монтаж'м2*
13 С1214-204-0106'1,65''Профилированный лист оцинкованный
        высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной
        стали 0,5 мм'м2*
14 Е11-090304-0201(РС248298)'(4,85+11,32+0,6).0,001''Площ
       адки с настилом и ограждением из листовой, рифлено
       й, просечной и круглой стали. Монтаж't конструкций
       *
15 С1214-201-0102'(4,85+11,32+0,6).0,001''Уголок стальной
        горячекатаный равнополочный из углеродистой стали
        ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
       ной от 2 до 16 мм't*
16 ПСтолбы ограды*
17 Н43=86*
18 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144679РС1446
       60)'0,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.
       Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-060101-0120(РС100533РС279444)'0,06''Фундаменты лен
       точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
       м. Устройство'м3*
20 С1241-102-0160'2,6''Труба стальная электросварная прям
       ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
       змерами 89х3,0 мм'м*
21 С1222-525-0401'0,24.0,001''Отдельные конструктивные эл
       ементы зданий и сооружений с преобладанием толстол
       истовой стали средняя масса сборочной единицы до 0
       ,5 т't*
22 РКалитка К-1*
23 Н43=1*
24 Е11-090402-0102(РС129696)'2,5''Конструкции ограждающие
        стен из профилированного стального листа при высо
       те здания до 30 м. Монтаж'м2*
25 С1214-204-0106'2,5''Профилированный лист оцинкованный
       высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной
       стали 0,5 мм'м2*
26 Е11-090304-0201(РС248298)'(7,87+13,71).0,001''Площадки
        с настилом и ограждением из листовой, рифленой, п
       росечной и круглой стали. Монтаж't конструкций*
27 С1214-201-0102'(7,87+13,71).0,001''Уголок стальной гор
       ячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОС
       Т 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
       от 2 до 16 мм't*
28 С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
29 Е11-060301-0408'(3,1+0,4).0,001''Детали закладные весо
       м до 20 кг. Установка't*
30 Е11-060301-0407'5,7.0,001''Детали закладные весом до 4
        кг. Установка't*
31 Н43=1*
32 РОГРАЖДЕНИЯ*
33 Е11-070111-0101'251.4''Ограды железобетонные из панеле
       й длиной 4 м. Установка'м оград*
34 Е11-070111-0102'11.3''Ограды железобетонные из панелей
        длиной 3 м. Установка'м оград*
35 С1261-101-0379'251.0,5+11.0,38''Панели оград глухие пл
       оские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м
       3*
36 Е11-330107-0106(РС125425)'0,23.274''Фундаменты сборные
        железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. У
       становка'м3 сборных железобетонных конструкций*
37 С1261-101-0383'0,23.274''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*
38 Е11-060201-0101(РС100467РС279425)'8,22''Фундаменты общ
       его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
       о'м3*
39 Е11-110101-1303(РС144679РС144660)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       К=2'367''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.
       Устройство'м2 покрытия*
40 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*
41 Е11-010205-0502'115,08''Траншеи, пазухи котлованов и я
       мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
42 Р Ворота и калитка*
43 ПВорота*
44 Н43=2*
45 Е11-070111-0201(РС134845)(РС242591)'2''Ворота распашны
       е. Устройство с установкой столбов металлических'ш
       т.*
```

```
    46 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'0,48''Стены наружные
           простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4
       м'м3 кладки*
    47 С1222-525-0201'(46,1+13,1+59,53+1,08+1,64).0,001''Отде
       льные конструктивные элементы зданий и сооружений
       с преобладанием гнутых профилей средняя масса сбор
       очной единицы до 0,1 т'т*
    48 Е11-060201-0104'0,3''Фундаменты общего назначения желе
       зобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
    49 ПКалитка К-2*
    50 Н43=6*
    51 Е11-070111-0209(РС134846)'2''Калитки. Устройство без у
       становки столбов при металлических оградах и оград
       ах из панелей'шт.*
    52 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'0,24''Стены наружные
           простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4
       м'м3 кладки*
    53 С1222-525-0201'(22+4,5+30,9+0,43+0,66).0,001''Отдельны
       е конструктивные элементы зданий и сооружений с пр
       еобладанием гнутых профилей средняя масса сборочно
       й единицы до 0,1 т'т*
    54 Е11-060201-0104'0,3''Фундаменты общего назначения желе
       зобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
    55 К'*
```