ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗГОСПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек».

ТОМ-3 КНИГА-1

Сметная документация

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство скотомогильника в с.Железново района Байтерек Западно-Казахстанской области».

г. Кызылорда 2021 г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТОО «КАЗГОСПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек».

ТОМ-3 КНИГА-1

Сметная документация

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство скотомогильника в с.Железново района Байтерек Западно-Казахстанской области».

Директор ТОО «КазГосПроект» **Кайырханулы Д.**

Главный инженер проекта **Карибаев И.**

г. Кызылорда 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному расчету по объекту:

Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк.

Заказчик: "КГУ Отдела архитектуры градостроительства и строительства района Байтерек "
Генпроектировщик: ТОО "КазГосПроект"
Основанием для составления настоящей документации служит рабочий проект.

При составлении сметной документации приняты:
Сметная документация пересчитано в редакции АВС-4/2021.4
Дата выпуска: От 28.09.2021 г.

Территориальный район	-7.07 (Западно-Казахстанская область)
Затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8-04-05-2015 г.	-2,9 %
Затраты связанные с производством работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8-04-06-2015 г.	-2,2%
Содержание технадзора	-3,24%
Авторский надзор	-1,12%
Проектные работы по смете ПИР	-1 077,679 тыс.тенге без НДС

Форма 1

Заказчик "КГУ Отдела архитектуры градостроительства и строительства района Байтерек "

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме 23234,464 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2489,407 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 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			1077,679	1077,679
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			186,223	186,223
		Итого по разделу I			**1263,902**	**1263,902**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	18576,699	90,564	0,000	18667,263

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 18667,263.3,24% = 604,819			604,819	604,819
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 18667,263.1,12% = 209,073			209,073	209,073
		Итого по разделу III			**813,892**	**813,892**
		Итого по сводному сметному расчету	**18576,699**	**90,564**	**2077,794**	**20745,057**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2489,407	2489,407
		Всего по сводному сметному расчету	**18576,699**	**90,564**	**4567,201**	**23234,464**

Директор ТОО "КазГосПроект" Кайырханулы Д.

Главный инженер проекта Карибаев И.

Форма 2

Заказчик "КГУ Отдела архитектуры градостроительства и строительства района Байтерек "

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 20907,335 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2240,072 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-02	Ограждение территории	7088,683	--	--	7088,683
2	02-01	Скотомогильник	8754,731	86,247	--	8840,978
		Всего по главе	**15843,414**	**86,247**	**--**	**15929,661**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	07-01	Генеральный план	649,278	--	--	649,278
		Всего по главе	**649,278**	**--**	**--**	**649,278**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**16492,692**	**86,247**	**--**	**16578,939**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-	Временные здания и сооружения 2,9%	478,288	--	--	478,288

		Всего по главе	**478,288**	**--**	**--**	**478,288**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**16970,98**	**86,247**	**--**	**17057,227**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	373,362	--	--	373,362
		Всего по главе	**373,362**	**--**	**--**	**373,362**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**17344,342**	**86,247**	**--**	**17430,589**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	346,887	--	--	346,887
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**17691,228**	**86,247**	**--**	**17777,475**
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	18576,699	90,564	--	18667,263
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2240,072	2240,072
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**18576,699**	**90,564**	**2240,072**	**20907,335**

Директор ТОО "КазГосПроект" Кайырханулы Д.

Главный инженер проекта Карибаев И.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО
Шифр стройки Железново
Наименование объекта - Скотомогильник
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы марки АС
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	8840,978	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1512,021	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,171	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1. Биотермическая яма												
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	**1101-0101-0343 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1564,62794**		**204,02**	**204,02**	**319215**	**319215**	**--**	**38370**	**386191**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,06**	**--**	**53291**		**28607**	
2	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1359,29414**		**15,63**	**15,63**	**21246**	**21245**	**--**	**6459**	**29922**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,60**	**--**	**8971**		**2216**	
3	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1359,29414**		**170,09**	**78,07**	**231202**	**106120**	**--**	**127416**	**387307**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,02**	**38,17**	**125082**	**51884**		**28689**	
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**71,5417969**		**860,22**	**--**	**61542**	**--**	**--**	**44310**	**114320**
		НР - 72%; СП - 8%				**860,22**	**--**	**61542**	**--**		**8468**	
5	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Перемещение лишнего грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**134**		**27,04**	**27,04**	**3623**	**3623**	**--**	**1102**	**5103**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,42	--	1530		378	
6	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	134	23,40	23,40	3136	3135	--	954	4417
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,89	--	1325		327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				639964	453338	--	218611	927260
							186624	117001	--	68685	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				639964				
	Всего заработная плата		тенге					303625			
		Накладные расходы	тенге				218611				
		Сметная прибыль	тенге				68685				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				927260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	тенге					303625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				927260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	тенге					303625			
		РАЗДЕЛ 2. Биотермическая яма л.2-5									
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,8	10900,74	1775,04	8721	1420	6541	1307	10831
		НР - 93%; СП - 8%			949,45	807,88	760	646		802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1,15 0,92	7097,00				6529		
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,6	24564,48	1132,38	39303	1812	35290	2387	45025
		НР - 91%; СП - 8%			1375,65	263,61	2201	422		3335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	212-101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02 1,632	19925,00				32518		
9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бМ В25 W6с/с. Устройство**	м3	43,6	58267,74	3233,76	2540473	140991	1999841	411486	3188116
		НР - 91%; СП - 8%			9166,08	1205,08	399641	52541		236157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	212-101-2302	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150. W6**	м3	1,015 44,254	43068,00				1905931		
10	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	2,04	21859,23	1028,27	44593	2097	588	38791	90055
		НР - 91%; СП - 8%			20542,96	353,09	41908	720		6671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	261-102-0221	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3 6,12	96,00				588		
11	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,5696	349485,00	--	199067	--	199067	--	214992
		СП - 8%			--	--	--	--		15925	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,471		346394,00	--	509546	--	509546	--	550310
		СП - 8%				--	--	--	--		40764	
13	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	4,27		83222,43	1890,88	355360	8074	264621	77009	466959
		НР - 91%; СП - 8%				19359,60	459,07	82665	1960		34590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,02562	818975,00				20982		
13.2	215-202-0503	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	0,0622	0,265594	100670,00				26737		
13.3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	4,33405	43068,00				186659		
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,125		21859,23	1028,27	2732	128	36	2377	5518
		НР - 91%; СП - 8%				20542,96	353,09	2568	44		409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,375	96,00				36		
15	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,125		346394,00	--	43299	--	43299	--	46763
		СП - 8%				--	--	--	--		3464	
		Выпуски арматуры-анкерные болты л.12										
16	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0076		349485,00	--	2656	--	2656	--	2868
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
		Закладная в перекрытии-обрамление проема л.8										
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01058		924499,95	1417,95	9781	15	8946	752	11376
		НР - 91%; СП - 8%				77488,00	616,89	820	7		843	
		Изоляция днища										
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,24		904,17	19,87	9259	204	5946	2919	13152
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	3109	30		974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001638	203792,00				334		
18.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002458	53822,00				132		
18.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	24,576	223,00				5480		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм/10мм. Устройство	м2 стяжки	9		712,01	31,93	6408	287	2731	3317	10503
		НР - 94%; СП - 8%				376,65	15,46	3390	139		778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	0,1836	14706,00				2700		
20	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	9		-170,14	-10,82	-1531	-97	-1350	-122	-1785
		НР - 94%; СП - 8%				-9,32	-5,11	-84	-46		-132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	0,0918	-14706,00				-1350		
		Утепление перекрытия Узел А л.2										
21	1126-0201-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,9		26636,14	2447,64	23973	2203	8156	11003	37774
		НР - 76%; СП - 8%				15127,12	959,64	13614	864		2798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,09	0,081	100682,00				8155		
22	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,873		50750,00	--	44305	--	44305	--	47849
		СП - 8%				--	--	--	--		3544	
23	1106-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	0,8		3624,96	65,03	2900	52	2661	189	3336
		НР - 91%; СП - 8%				233,51	25,59	187	20		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	0,0816	31568,00				2576		
24	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки/А-III д=10мм. Армирование	т	0,06912		16483,88	1500,12	1139	104	1	982	2290
		НР - 91%; СП - 8%				14952,40	652,20	1034	45		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,019354	112,00				2		
25	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06912		346394,00	--	23943	--	23943	--	25858
		СП - 8%				--	--	--	--		1915	
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	152,64		904,17	19,87	138013	3033	88642	43508	196042
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	46338	444		14522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,024422	203792,00				4977		
26.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,036634	53822,00				1972		
26.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	366,336	223,00				81693		
27	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	123,6		1259,80	81,29	155711	10048	38329	92269	267818
		НР - 80%; СП - 8%				868,40	64,74	107334	8002		19838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0151	1,86636	18248,00				34057		
27.2	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	0,0277	3,42372	1187,00				4064		
		Устройство для обмена воздуха										
28	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг МН-1 и МН-2. Установка	т	0,01311		924499,95	1417,95	12120	19	11085	932	14096
		НР - 91%; СП - 8%				77488,00	616,89	1016	8		1044	
29	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойка из труб. Монтаж	т конструкций	0,07506		114600,86	7295,63	8602	548	673	5117	14816
		НР - 69%; СП - 8%				98329,60	461,11	7381	35		1097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000375	647579,00				243		
29.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001051	219538,00				231		
29.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000146	532604,00				78		
30	241-102-0232 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	4		11010,00	--	44040	--	44040	--	47563
		СП - 8%				--	--	--	--		3523	
31	1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4001,26	52,67	4001	52	3249	701	5078
		НР - 98%; СП - 8%				699,72	15,27	700	15		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	1	3122,00				3122		
32	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00188		989954,03	7411,45	1861	14	1721	152	2174
		НР - 118%; СП - 8%				66910,90	1497,62	126	3		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	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	1	0,00188	907312,00				1706		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,14		162,84	3,79	511	12	320	125	686
		НР - 69%; СП - 8%				56,92	0,58	179	2		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000565	508438,00				287		
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная бМ В15. Устройство	м3	0,36		36440,34	1132,38	13119	408	12216	537	14748
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	495	95		1092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,3672	31568,00				11592		
		Крышка (металлическая дверь ДН-3) л.5										
35	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0465		95692,58	9857,94	4450	458	1457	2514	7522
		НР - 93%; СП - 8%				54524,70	3620,46	2535	168		557	
36	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0465		818975,00	--	38082	--	38082	--	41129
		СП - 8%				--	--	--	--		3047	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,084436		162,84	3,79	502	12	314	122	674
		НР - 69%; СП - 8%				56,92	0,58	176	2		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000555	508438,00				282		
38	1126-0201-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,1575		26636,14	2447,64	4195	385	1427	1926	6610
		НР - 76%; СП - 8%				15127,12	959,64	2383	151		490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,09	0,014175	100682,00				1427		
39	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	0,152775		20235,00	--	3091	--	3091	--	3338
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
		Отмостка										
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/прим.отмостка. Устройство	м3	0,472		31834,02	1132,38	15026	534	13843	704	16988
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	649	124		1258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,48144	27052,00				13024		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					4309251	172813	3415313	701004	5411072
								721125	66441	--	400819	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					4218527				
	Материалы		тенге					2506611				
	Всего заработная плата		тенге						780150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				825907				
	Сдача и испытание		тенге				36				
		Накладные расходы	тенге				695887				
		Сметная прибыль	тенге				393152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5307566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								565
		Сметная заработная плата	тенге					780150			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				46684				
	Материалы		тенге				674				
	Всего заработная плата		тенге					7416			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				38082				
		Накладные расходы	тенге				5117				
		Сметная прибыль	тенге				4144				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				55945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					7416			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				44040				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				44040				
		Сметная прибыль	тенге				3523				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				47563				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				5411074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								571
		Сметная заработная плата	тенге					787566			
		РАЗДЕЛ 3. Монолитная площадка между ямой и подсобным помещением л.2 узел Б									
41	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	4,27	10900,74	1775,04	46546	7580	34912	6979	57807
		НР - 93%; СП - 8%			949,45	807,88	4054	3450		4282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1,15 4,9105	7097,00				34850		
42	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские из бМ В15. Устройство**	м3	4,27	36290,17	1745,04	154959	7451	138206	10114	178279
		НР - 91%; СП - 8%			2178,43	424,57	9302	1813		13206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015 4,33405	31568,00				136817		
43	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,077	346394,00	--	26672	--	26672	--	28806
		СП - 8%			--	--	--	--		2134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				228177	15031	199790	17093	264892
							13356	5263	--	19622	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				228177				
	Материалы		тенге				173119				
	Всего заработная плата		тенге					18619			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				26672				
		Накладные расходы	тенге				17093				
		Сметная прибыль	тенге				19622				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					264892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						18619			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге					264892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						18619			
РАЗДЕЛ 4. Навес над биотермической ямой и монолитной площадкой л.12,13												
44	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,24236		27235,95	11776,09	6601	2854	665	2713	10059
		НР - 69%; СП - 8%				12716,00	3507,90	3082	850		745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	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	0,0004	0,000097	812316,00				79		
44.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,169652	295,00				50		
44.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863700,00				45		
44.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000075	439993,00				33		
44.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000145	651547,00				95		
44.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00047	532604,00				250		
45	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,14028		33095,25	10516,49	4643	1475	666	2040	7217
		НР - 69%; СП - 8%				17836,50	3236,32	2502	454		535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003	0,000421	647579,00				273		
45.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000365	211214,00				77		
45.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000084	651547,00				55		
45.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000272	532604,00				145		
46	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,38264		856578,00	--	327761	--	327761	--	353982
		СП - 8%				--	--	--	--		26221	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,133024		162,84	3,79	2139	50	1341	521	2873
		НР - 69%; СП - 8%				56,92	0,58	748	8		213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002364	508438,00				1202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	30		705,91	171,27	21177	5138	4009	9412	33036
		НР - 69%; СП - 8%				401,01	53,66	12030	1610		2447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	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	0,00011	0,0033	812316,00				2681		
48.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000022	0,00066	647579,00				427		
48.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003	0,000891	532604,00				475		
49	214-204-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	32,04		4475,00	--	143379	--	143379	--	154849
		СП - 8%				--	--	--	--		11470	
50	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,592		1015,00	--	2631	--	2631	--	2841
		СП - 8%				--	--	--	--		210	
51	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005796		3005629,00	--	1742	--	1742	--	1881
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**510073**	**9517**	**482194**	**14686**	**566738**
								18362	**2922**	**--**	**41980**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**149891**				
		Материалы	тенге					**1341**				
		Всего заработная плата	тенге						**756**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**147752**				
		Накладные расходы	тенге					**521**				
		Сметная прибыль	тенге					**12032**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**162444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	тенге						**756**			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					**360182**				
		Материалы	тенге					**5339**				
		Всего заработная плата	тенге						**20528**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**327761**				
		Накладные расходы	тенге					**14165**				
		Сметная прибыль	тенге					**29948**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					**404295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	тенге						**20528**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**566739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	тенге						**21284**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**тенге**					**5687465**	**650699**	**4097297**	**951394**	**7169962**
								939467	**191627**	**--**	**531106**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5236559**				
	Материалы		тенге				**2681071**				
	Всего заработная плата		тенге					**1103150**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1000331**				
	Сдача и испытание		тенге				**36**				
		Накладные расходы	тенге				**932112**				
		Сметная прибыль	тенге				**493491**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6662162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**859**
		Сметная заработная плата	тенге					**1103150**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**406866**				
	Материалы		тенге				**6013**				
	Всего заработная плата		тенге					**27944**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**365843**				
		Накладные расходы	тенге				**19282**				
		Сметная прибыль	тенге				**34092**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**460240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	тенге					**27944**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**44040**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**44040**				
		Сметная прибыль	тенге				**3523**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**47563**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				**7169965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**880**
		Сметная заработная плата	тенге					**1131094**			
		ОТДЕЛ 2. Подсобное помещение									
		РАЗДЕЛ 5. Земляные работы									
52	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12,48**	**1386,50**	**--**	**17304**	**--**	**--**	**12459**	**32143**
		НР - 72%; СП - 8%			**1386,50**	**--**	**17304**	**--**		**2381**	
53	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**9,12**	**860,22**	**--**	**7845**	**--**	**--**	**5649**	**14573**
		НР - 72%; СП - 8%			**860,22**	**--**	**7845**	**--**		**1080**	
54	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разравнивание лишнего бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**3**	**43,53**	**43,53**	**131**	**130**	**--**	**37**	**181**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**17,10**	**--**	**51**		**13**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**25280**	**130**	**--**	**18145**	**46897**
							25149	**51**	**--**	**3474**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**25280**				
	Всего заработная плата		тенге					**25200**			
		Накладные расходы	тенге				**18145**				
		Сметная прибыль	тенге				**3474**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**46899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	тенге					**25200**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					46899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	тенге						25200			
		РАЗДЕЛ 6. Фундаменты										
55	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная из бМ В3,5. Устройство**	м3	0,48		24564,48	1132,38	11791	544	10587	716	13508
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	660	127		1001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,4896	19925,00				9755		
56	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3	2,88		6212,56	1387,21	17892	3995	3818	10040	30166
		НР - 91%; СП - 8%				3499,62	331,18	10079	954		2235	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	16,8		904,17	19,87	15190	334	9756	4789	21577
		НР - 93%; СП - 8%				303,58	2,91	5100	49		1598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002688	203792,00				548		
57.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004032	53822,00				217		
57.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	40,32	223,00				8991		
58	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	м2 поверхности	3,6		856,45	12,36	3083	45	1364	1576	5032
		НР - 93%; СП - 8%				464,89	5,82	1674	21		373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,031	0,1116	12225,00				1364		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					47956	4918	25525	17121	70283
								17513	1151	--	5207	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					47956				
	Материалы		тенге					25526				
	Всего заработная плата		тенге						18664			
		Накладные расходы	тенге					17121				
		Сметная прибыль	тенге					5207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					70284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						18664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					70284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						18664			
		РАЗДЕЛ 7. Стены										
59	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	8,28		27309,43	2973,38	226122	24620	143434	60005	309017

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				7013,06	779,34	58068	6453		22890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	1,9872	15823,00				31443		
59.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,38	3,1464	35582,00				111955		
60	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4		603,04	248,42	2412	994	670	1156	3854
		НР - 118%; СП - 8%				186,97	58,01	748	232		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	0,0456	14706,00				671		
61	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,016		108298,00	--	1733	--	1733	--	1872
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
62	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,052		99715,00	--	5185	--	5185	--	5600
		СП - 8%				--	--	--	--		415	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					235452	25614	151022	61161	320343
								58816	6685	--	23729	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					235452				
	Материалы		тенге					144105				
	Всего заработная плата		тенге						65501			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					6918				
		Накладные расходы	тенге					61161				
		Сметная прибыль	тенге					23729				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					320342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	тенге						65501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					320342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	тенге						65501			
		РАЗДЕЛ 8. Проемы										
		Двери л.9										
63	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,52		2978,44	565,91	7506	1426	2999	3123	11479
		НР - 90%; СП - 8%				1222,64	154,27	3081	389		850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	2,2428	238,00				534		
63.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,08864	1712,00				1864		
64	223-201-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12 П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52		5519,00	--	13908	--	13908	--	15021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
65	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4148,00	--	4148	--	4148	--	4480
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
		Окна									
66	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	0,36	3793,13	193,16	1366	70	703	563	2083
		НР - 90%; СП - 8%			1648,29	88,66	593	32		154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14 0,4104	1712,00				703		
67	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	0,36	26088,00	--	9392	--	9392	--	10143
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
68	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (отлив) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,14	5219,11	14,62	731	2	563	153	955
		НР - 92%; СП - 8%			1182,92	3,93	166	1		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057 0,000798	700886,00				559		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				37051	1498	31713	3839	44161
							3840	422	--	3271	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				32903				
		Материалы	тенге				4265				
		Всего заработная плата	тенге					4262			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				23300				
		Накладные расходы	тенге				3839				
		Сметная прибыль	тенге				2939				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				39681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4262			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				4148				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4148				
		Сметная прибыль	тенге				332				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				4480				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				44161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4262			
		РАЗДЕЛ 9. Кровля									
69	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,213	184245,55	1518,81	39244	323	33479	5019	47804
		НР - 90%; СП - 8%			25547,60	631,43	5442	134		3541	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,008094	216199,00				1750		
69.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	0,03408	136619,00				4656		
69.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,83	0,17679	137093,00				24237		
70	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев/прим.бревен. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0942		39213,83	1168,09	3694	110	1094	2286	6458
		НР - 90%; СП - 8%				26437,50	523,44	2490	49		478	
71	215-101-0403 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	0,0942		82617,00	--	7783	--	7783	--	8406
		СП - 8%				--	--	--	--		623	
72	1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	11,2		3283,11	82,63	36771	925	29953	5701	45869
		НР - 92%; СП - 8%				526,18	27,06	5893	303		3398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0054	0,06048	136619,00				8263		
72.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,005	0,056	137093,00				7677		
72.3	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,35	15,12	616,00				9314		
73	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа/прим.обшивка фронтона. Устройство	м2 кровли	6,71		840,50	22,25	5640	149	502	4644	11106
		НР - 92%; СП - 8%				743,55	8,66	4989	58		823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,1342	1090,00				146		
73.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,285846	1015,00				290		
74	214-204-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	7,72		4475,00	--	34547	--	34547	--	37311
		СП - 8%				--	--	--	--		2764	
75	1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	7,29		3207,61	23,92	23383	174	18450	4352	29954
		НР - 90%; СП - 8%				652,77	10,55	4759	77		2219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	0,135594	134743,00				18270		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					151062	1681	125808	22002	186908
								23573	621	--	13846	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					151062				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге					83475				
	Всего заработная плата		тенге						24194			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					42330				
		Накладные расходы	тенге					22002				
		Сметная прибыль	тенге					13846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					186910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						24194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					186910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						24194			
		РАЗДЕЛ 10. Полы										
76	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,729		10900,74	1775,04	7947	1294	5961	1191	9869
		НР - 93%; СП - 8%				949,45	807,88	692	589		731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1,15	0,83835	7097,00				5950		
77	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские из бМ В15. Устройство**	м3	0,729		36290,17	1745,04	26456	1273	23595	1727	30437
		НР - 91%; СП - 8%				2178,43	424,57	1588	310		2255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	0,739935	31568,00				23358		
78	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,013		346394,00	--	4503	--	4503	--	4863
		СП - 8%				--	--	--	--		360	
79	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	7,29		1764,24	82,00	12861	598	2488	9444	24090
		НР - 94%; СП - 8%				1340,90	37,30	9775	272		1784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,013	0,09477	14706,00				1394		
79.2	215-206-0401	**Опилки древесные**	м3	0,0306	0,223074	4784,00				1067		
80	232-201-0102 РСНБ РК 2015	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная**	м2	7,4358		2948,00	--	21921	--	21921	--	23675
		СП - 8%				--	--	--	--		1754	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**					**73688**	**3165**	**58468**	**12362**	**92934**
								12055	**1171**	**--**	**6884**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					73688				
	Материалы		тенге					32043				
	Всего заработная плата		тенге						13226			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					26424				
		Накладные расходы	тенге					12362				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге					6884				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					92934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	тенге						13226			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		тенге					92934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	тенге						13226			
РАЗДЕЛ 11. Внутренняя отделка л.9												
81	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**40,38**		**1102,66**	**63,45**	**44525**	**2562**	**11428**	**26130**	**76307**
		НР - 80%; СП - 8%				**756,18**	**52,70**	**30535**	**2128**		**5652**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,014**	**0,56532**	**17995,00**				**10173**		
81.2	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0,0264**	**1,066032**	**891,00**				**950**		
82	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**13,26**		**4815,52**	**21,96**	**63854**	**291**	**27496**	**28966**	**100246**
		НР - 80%; СП - 8%				**2720,00**	**10,58**	**36067**	**140**		**7426**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**13,26**	**1781,00**				**23616**		
83	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,78**		**3318,83**	**49,44**	**2589**	**39**	**618**	**1562**	**4483**
		НР - 80%; СП - 8%				**2477,36**	**25,07**	**1932**	**20**		**332**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5**	**м3**	**0,043**	**0,03354**	**17995,00**				**604**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**					**110968**	**2892**	**39542**	**56658**	**181036**
								68534	**2288**	**--**	**13410**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					110968				
	Материалы		тенге					39542				
	Всего заработная плата		тенге						70822			
		Накладные расходы	тенге					56658				
		Сметная прибыль	тенге					13410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					181036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	тенге						70822			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		тенге					181036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	тенге						70822			
РАЗДЕЛ 12. Наружная отделка л.9												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,72		1267,79	34,17	46553	1255	12676	26955	79389
		НР - 80%; СП - 8%				888,39	29,21	32622	1073		5881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0189	0,694008	18248,00				12664		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**					**46553**	**1255**	**12676**	**26955**	**79389**
								32622	**1073**	**--**	**5881**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**46553**				
	Материалы		тенге					**12677**				
	Всего заработная плата		тенге						**33695**			
		Накладные расходы	тенге					**26955**				
		Сметная прибыль	тенге					**5881**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**79389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	тенге						**33695**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					**79389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	тенге						**33695**			
		РАЗДЕЛ 13. Лестница и пандус, монолитная площадка л. 6										
85	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	20,3		3896,10	1040,04	79091	21113	40291	24838	112243
		НР - 93%; СП - 8%				871,26	444,38	17687	9021		8314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	22,33	1791,00				39993		
86	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,75		6573,47	314,06	11504	550	9908	1166	13683
		НР - 94%; СП - 8%				597,54	111,17	1046	195		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	0,0644	9037,00				582		
86.2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	0,1043	7097,00				740		
86.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,0434	191226,00				8299		
87	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские из бМ В15 W6 с/с. Устройство	м3	1,251		38507,95	1745,04	48173	2183	43265	2963	55227
		НР - 91%; СП - 8%				2178,43	424,57	2725	531		4091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,015	1,269765	33753,00				42858		
88	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх/прим. лестница из бМ В15 W6 с/с. Устройство	м3	1,12		44120,32	2170,19	49415	2431	41342	5649	59469
		НР - 91%; СП - 8%				5037,76	505,01	5642	566		4405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,015	1,1368	33753,00				38370		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05689	346394,00	--	19706	--	19706	--	21283
		СП - 8%			--	--	--	--		1577	
90	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм/30мм. Устройство	м2 покрытия	14,6	2325,39	109,46	33951	1598	2256	28719	67684
		НР - 94%; СП - 8%			2061,41	31,22	30097	456		5014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306 0,44676	4784,00				2137		
91	1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703	м2 покрытия	14,6	406,87	5,09	5940	75	--	5531	12388
		НР - 94%; СП - 8%			401,78	1,22	5866	18		918	
92	СТ121-020304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,44676	30969,76	--	13836	--	13836	--	14943
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
93	1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,12988	201433,51	23233,30	26162	3018	483	16277	45834
		НР - 69%; СП - 8%			174480,00	7145,20	22661	928		3395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016 0,002078	219538,00				456		
94	241-108-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42 х3,0 мм	м	44,2	1528,00	--	67538	--	67538	--	72941
		СП - 8%			--	--	--	--		5403	
95	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00936	349485,00	--	3271	--	3271	--	3533
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
96	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	9,1	756,61	88,95	6885	810	758	6669	14639
		НР - 118%; СП - 8%			584,32	36,76	5317	335		1084	
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,55152	162,84	3,79	904	21	567	220	1214
		НР - 69%; СП - 8%			56,92	0,58	316	3		90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000999	508438,00				508		
		Отмостка									
98	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/прим.отмостка. Устройство	м3	0,552	31834,02	1132,38	17572	626	16187	823	19867
		НР - 91%; СП - 8%			1375,65	263,61	759	146		1472	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,56304	27052,00				15231		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**					**383948**	**32425**	**259408**	**92855**	**514948**
								92116	**12199**	**--**	**38146**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**290248**				
	Материалы		тенге					**154575**				
	Всего заработная плата		тенге						**80726**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**36813**				
		Накладные расходы	тенге					**76578**				
		Сметная прибыль	тенге					**29348**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**396174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	тенге						**80726**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**26162**				
	Материалы		тенге					**483**				
	Всего заработная плата		тенге						**23589**			
		Накладные расходы	тенге					**16277**				
		Сметная прибыль	тенге					**3395**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					**45834**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	тенге						**23589**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					**67538**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**67538**				
		Сметная прибыль	тенге					**5403**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					**72941**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					**514949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	тенге						**104315**			
		РАЗДЕЛ 14.Оборудование вскрывочной										
99	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**		**1273,68**	**117,84**	**1274**	**118**	**427**	**707**	**2140**
		НР - 90%; СП - 8%				**729,13**	**56,97**	**729**	**57**		**158**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,00035	216199,00				76		
99.2	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76,00**				**304**		
100	**Прайс.ТОО"SKLAD Mebel"**	**Стол производственны й металлический оцинкованны й 1700х900х860 (h)**	**шт**	**1**		**29178,57**	**--**	**29179**	**--**		**--**	**29179**
						--	**--**	**--**	**--**	**29179**	**--**	
101	**Прайс.ТОО "AlefKazakhstan"**	**Стол письменный**	**шт**	**1**		**27232,14**	**--**	**27232**	**--**		**--**	**27232**
						--	**--**	**--**	**--**	**27232**	**--**	
102	**Прайс.ТОО "AlefKazakhstan"**	**Стул**	**шт**	**1**		**4772,32**	**--**	**4772**	**--**		**--**	**4772**
						--	**--**	**--**	**--**	**4772**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	**1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**4**	**5619,65**	**695,67**	**22479**	**2783**	**418**	**19857**	**45722**
		НР - 98%; СП - 8%			**4819,44**	**246,04**	**19278**	**984**		**3387**	
104	**Прайс.ТОО "Мир Непоседы"**	**Бак эмалированный для дез.раствора 10л**	**шт**	**3**	**6266,07**	**--**	**18798**	**--**		**--**	**18798**
					--	**--**	**--**	**--**	**18798**	**--**	
105	**Прайс.ТОО "Мир Непоседы"**	**Бак эмалированный для спецодежды 10л**	**шт**	**1**	**6266,07**	**--**	**6266**	**--**		**--**	**6266**
					--	**--**	**--**	**--**	**6266**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**тенге**				**110000**	**2901**	**845**	**20564**	**134109**
							20007	**1041**	**86247**	**3545**	
	Стоимость оборудования		тенге				**86247**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**86247**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1274**				
	Материалы		тенге				**427**				
	Всего заработная плата		тенге					**786**			
		Накладные расходы	тенге				**707**				
		Сметная прибыль	тенге				**158**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2139**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**786**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**22479**				
	Материалы		тенге				**418**				
	Всего заработная плата		тенге					**20262**			
	Сдача и испытание		тенге				**643**				
		Накладные расходы	тенге				**19857**				
		Сметная прибыль	тенге				**3387**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**45723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	тенге					**20262**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				**134109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	тенге					**21048**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**				**1221958**	**76479**	**705007**	**331662**	**1671008**
							354225	**26702**	**86247**	**117393**	
	Стоимость оборудования		тенге				**86247**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**86247**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1015384**				
	Материалы		тенге				**496635**				
	Всего заработная плата		тенге					**337076**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**135785**				
		Накладные расходы	тенге				**295528**				
		Сметная прибыль	тенге				**104876**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1415788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**258**
		Сметная заработная плата	тенге					**337076**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**30310**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				**483**				
	Всего заработная плата		тенге					**23589**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4148**				
		Накладные расходы	тенге				**16277**				
		Сметная прибыль	тенге				**3727**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**50314**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	тенге					**23589**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**90017**				
	Материалы		тенге				**418**				
	Всего заработная плата		тенге					**20262**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**67538**				
	Сдача и испытание		тенге				**643**				
		Накладные расходы	тенге				**19857**				
		Сметная прибыль	тенге				**8790**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**118664**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	тенге					**20262**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				**1671013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**291**
		Сметная заработная плата	тенге					**380927**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**8840978**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1293692**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**727178**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**218329**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**4802305**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**86247**		
		- Накладные расходы	тенге							**1283056**	
		- Сметная прибыль	тенге							**648499**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Общестроительные работы марки АС

Наименование объекта - Скотомогильник

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1040,424082	1243,43	-	-	1293691
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	131,3030334	1662,77	-	-	(218327)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1293691**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,533% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	25,65989818	12440	-	2077	319209
						--	--	53295,61	
4	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	28,17544	4544	-	1738	128029
						--	--	48968,91	
5	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	42,61201119	2906	-	1454	123830
						--	--	61957,86	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8633% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,023715	6226	-	1454	31278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	7304,48	
7	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,74009537	4916	-	2077	28218
						--	--	11922,18	
8	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	3,16296	6538	-	1454	20679
						--	--	4598,94	
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,4612811	3090	-	1454	16875
						--	--	7940,7	
10	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,08792	5283	-	1738	11030
						--	--	3628,8	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,6037% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
11	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	7,46478	1413	-	1217	10548
						--	--	9084,64	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,3704357	5127	-	2077	7026
						--	--	2846,39	
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,344216	199	-	-	5640
						--	--	-	
14	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,7999332	6917	-	2077	5533
						--	--	1661,46	
15	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,45019	2400	-	1217	3480
						--	--	1764,88	
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,098768	702	-	-	2877
						--	--	-	
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	156,5869648	17	-	-	2662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
18	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3489984	6171	-	1738	2154
						--	--	606,56	
19	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3808698	5040	-	1454	1920
						--	--	553,78	
20	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,88128	1399	-	1217	1233
						--	--	1072,52	
21	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,155856	5500	-	2077	857
						--	--	323,71	
22	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,313591	44	-	-	762
						--	--	-	
23	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5903532	342	-	-	544
						--	--	-	
24	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,337688	1600	-	1454	540
						--	--	491	
25	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,6021	210	-	-	336
						--	--	-	
26	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,077928	3960	-	1454	309
						--	--	113,31	
27	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,787952	16	-	-	237
						--	--	-	
28	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	4,672	46	-	-	215
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02224464	9256 --	- --	2482 55,21	206
30	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0406	4094 --	- --	1454 59,03	166
31	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,648	88 --	- --	- -	145
32	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0193888	6754 --	- --	1738 33,7	131
33	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02952	4424 --	- --	1738 51,31	131
34	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,168844	491 --	- --	- -	83
35	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,32381674	166 --	- --	- -	54
36	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7614	60 --	- --	- -	46
37	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1467904	28 --	- --	- -	32
38	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,277722	94 --	- --	- -	26
39	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,33048	66 --	- --	- -	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1785	120 --	- --	- -	21
41	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0953214	210 --	- --	- -	20
42	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,124806	159 --	- --	- -	20
43	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,770642	14 --	- --	- -	11
44	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,518554	16 --	- --	- -	8
45	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	61 --	- --	- -	8
46	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,264	25 --	- --	- -	7
47	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,235911	13 --	- --	- -	3
48	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0866	32 --	- --	- -	3
49	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0867524	31 --	- --	- -	3
50	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,126972	19 --	- --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0049818	28	-	-	0,14
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**218335**	**727170**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4077% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
52	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	48,58805	43068	39128	-	2092590
						--	--	-	
53		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,81201	346394	-	-	627669
						--	--	-	
54	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,38264	856578	848791	-	327761
						--	--	-	
55	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58656	349485	341222	-	204994
						--	--	-	
56	247836С	214-204-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	39,76	4475	4377	-	177926
						--	--	-	
57	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,522785	31568	27219	-	174343
						--	--	-	
58	102868С	213-101-0102 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	3,1464	35582	-	-	111955
						--	--	-	
59	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	431,232	223	218	-	96165
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,883% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
60	279420С	212-101-2004 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	2,406565	33753	29995	-	81229
						--	--	-	
61	249820С	241-108-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм	м	44,2	1528	1494	-	67538
						--	--	-	
62	131600С	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	0,529485	125659	122713	-	66535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07212	818975	811469	-	59064
						--	--	-	
64	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,77315	7097	-	-	48069
						--	--	-	
65	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5773	18248	14794	-	47031
						--	--	-	
66		234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,873	50750	-	-	44305
						--	--	-	
67	150654С	241-102-0232 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	4	11010	10757	-	44040
						--	--	-	
68	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1216	19925	16438	-	42273
						--	--	-	
69	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,33	1791	586	-	39993
						--	--	-	
70	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,9872	15823	12675	-	31443
						--	--	-	
71	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04448	27052	22792	-	28255
						--	--	-	
72	131548С	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	0,265594	100670	98214	-	26737
						--	--	-	
73	131578С	215-204-0501 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 1	м3	0,17679	137093	133923	-	24237
						--	--	-	
74	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	13,26	1781	1722	-	23616
						--	--	-	
75	287773С	232-201-0102 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная	м2	7,4358	2948	2866	-	21921
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02369	845594	837889	-	20032
						--	--	-	
77	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,135594	134743	131255	-	18270
						--	--	-	
78	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,65711	764	730	-	14254
						--	--	-	
79	133763С	223-201-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	5519	5331	-	13908
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7093% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
80		СТ121-020304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,44676	30969,76	-	-	13836
						--	--	-	
81	131541С	215-202-0502 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 2	м3	0,09456	136619	133458	-	12919
						--	--	-	
82	131598С	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	0,094631	125659	122713	-	11891
						--	--	-	
83	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6618343	6931	6792	-	11518
						--	--	-	
84	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,309049	392	383	-	11097
						--	--	-	
85	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,59886	17995	14546	-	10776
						--	--	-	
86	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,095175	100682	97567	-	9582
						--	--	-	
87	133836С	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	0,36	26088	25521	-	9392
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	135410С	224-201-0103 РСНБ РК 2015	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	15,12	616	586	-	9314
						--	--	-	
89	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0434	191226	186336	-	8299
						--	--	-	
90	131526С	215-101-0403 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016	м3	0,0942	82617	80357	-	7783
						--	--	-	
91	131589С	215-204-0502 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 2	м3	0,056	137093	133923	-	7677
						--	--	-	
92	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0287488	203792	199126	-	5859
						--	--	-	
93	248314С	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	0,1308	44541	42881	-	5826
						--	--	-	
94	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,042273	136619	133458	-	5775
						--	--	-	
95	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,052	99715	95197	-	5185
						--	--	-	
96	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0223872	207992	202955	-	4656
						--	--	-	
97	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,233775	18384	14928	-	4298
						--	--	-	
98	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4148	4063	-	4148
						--	--	-	
99	128246С	214-402-0102 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	3,42372	1187	1161	-	4064
						--	--	-	
100	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,24113	14706	11580	-	3546
						--	--	-	
101	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,683094	4784	4464	-	3268
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	128070С	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	46,161611	70	68	-	3231
						--	--	-	
103	188197С	246-301-0401 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	3122	3051	-	3122
						--	--	-	
104		234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	0,152775	20235	-	-	3091
						--	--	-	
105	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,877846	1015	994	-	2921
						--	--	-	
106	131019С	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	0,00341097	812316	804859	-	2771
						--	--	-	
107	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01208602	216199	211906	-	2613
						--	--	-	
108	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,49904	1712	1677	-	2566
						--	--	-	
109	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,11956	20704	20296	-	2475
						--	--	-	
110	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0431232	53822	52647	-	2321
						--	--	-	
111	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00448362	508438	495555	-	2280
						--	--	-	
112	279794С	214-104-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0,00448	505905	494576	-	2266
						--	--	-	
113	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009156	216047	210852	-	1978
						--	--	-	
114	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01278	136619	133458	-	1746
						--	--	-	
115	146019С	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005796	3005629	2945823	-	1742
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,016	108298	103550	-	1733
						--	--	-	
117	130010С	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	0,00188	907312	899147	-	1706
						--	--	-	
118	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1116	12225	9147	-	1364
						--	--	-	
119	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1872	977	957	-	1160
						--	--	-	
120	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00167249	647579	633472	-	1083
						--	--	-	
121	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0508436	21028	20156	-	1069
						--	--	-	
122	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1,066032	891	872	-	950
						--	--	-	
123	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00177894	532604	520751	-	947
						--	--	-	
124	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,09933	238	233	-	738
						--	--	-	
125	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,3874641	98	98	-	724
						--	--	-	
126	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,7065	985	965	-	696
						--	--	-	
127	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00312892	219538	214275	-	687
						--	--	-	
128	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,495	96	94	-	624
						--	--	-	
129	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0644	9037	-	-	582
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000798	700886	685734	-	559
						--	--	-	
131	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,018954	27765	26381	-	526
						--	--	-	
132	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00070102	605496	592809	-	424
						--	--	-	
133	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,38516	1073	1022	-	413
						--	--	-	
134	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00185317	211214	206114	-	391
						--	--	-	
135	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,896	390	381	-	349
						--	--	-	
136	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00112	309881	303775	-	347
						--	--	-	
137	248403С	261-103-0147 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	76	75	-	304
						--	--	-	
138	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0322	8909	-	-	287
						--	--	-	
139	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00069745	379074	369328	-	264
						--	--	-	
140	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,884087	295	261	-	261
						--	--	-	
141	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2325	910	891	-	212
						--	--	-	
142	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00030162	651547	636459	-	197
						--	--	-	
143	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,945	200	195	-	189
						--	--	-	
144	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007416	23567	22562	-	175
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00009077	1863700	1826336	-	169
						--	--	-	
146	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	483	471	-	155
						--	--	-	
147	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1342	1090	1068	-	146
						--	--	-	
148	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028289	439993	429053	-	124
						--	--	-	
149	131534С	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	0,00086143	136619	133458	-	118
						--	--	-	
150	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2702	348	340	-	94
						--	--	-	
151	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	568	554	-	91
						--	--	-	
152	128849С	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	0,01335899	5615	5503	-	75
						--	--	-	
153	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00083776	80185	77655	-	67
						--	--	-	
154	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,05082825	1276	1250	-	65
						--	--	-	
155	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5146736	112	110	-	58
						--	--	-	
156	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,002646	19556	16077	-	52
						--	--	-	
157	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,16	320	313	-	51
						--	--	-	
158	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,268199	153	147	-	41
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,292	120	117	-	35
						--	--	-	
160	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206112	201113	-	10
						--	--	-	
161	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0663	90	87	-	6
						--	--	-	
162	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0168	105	103	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4802308**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 65,4058% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
163		ТПрайс.ТОО" SKLAD Mebel"	Стол производственны й металлический оцинкованны й 1700x900x860 (h)	шт	1	29178,57	29178,57	-	29179
						--	--	-	
164		ТПрайс.ТОО "AlefKazakhstan"	Стол письменный	шт	1	27232,14	27232,14	-	27232
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 21,7957% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
165		ТПрайс.ТОО "Мир Непоседы"	Бак эмалированный для дез.раствора 10л	шт	3	6266,07	6266,07	-	18798
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,7985% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
166		ТПрайс.ТОО "Мир Непоседы"	Бак эмалированный для спецодежды 10л	шт	1	6266,07	6266,07	-	6266
						--	--	-	
167		ТПрайс.ТОО "AlefKazakhstan"	Стул	шт	1	4772,32	4772,32	-	4772
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**86247**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО
Шифр стройки Железново
Наименование объекта - Ограждение территории
Шифр объекта 02-02

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

на Ограждение территории.Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7088,683	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	855,914	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,596	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Металлическое ограждение												
1	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	3		1844,39	--	5533	--	--	3984	10278
		НР - 72%; СП - 8%				1844,39	--	5533	--		761	
2	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 из бМ В12,5 с/с. Устройство**	м3	3		42826,34	1795,39	128479	5386	106992	15811	155833
		НР - 91%; СП - 8%				5366,97	424,69	16101	1274		11543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	212-101-1901	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	3,06	32484,00				99401		
3	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны/прим.Стойки одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	1,384		27235,95	11776,09	37695	16298	3798	15493	57443
		НР - 69%; СП - 8%				12716,00	3507,90	17599	4855		4255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	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	0,0004	0,000554	812316,00				450		
3.2	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,7	0,9688	295,00				286		
3.3	261-107-0446	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	т	0,0001	0,000138	1863700,00				258		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000429	439993,00				189		
3.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00083	651547,00				541		
3.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002685	532604,00				1430		
4	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные/прим.Ригели массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	5,697		47809,43	20207,14	272370	115121	46454	98543	400586
		НР - 69%; СП - 8%				19448,00	5620,59	110795	32021		29673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	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	0,004	0,022788	812316,00				18511		
4.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0028	0,015952	647579,00				10330		
4.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,01937	211214,00				4091		
4.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,011052	532604,00				5886		
5	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	7,081		43955,46	9210,10	311249	65217	6140	179225	529712
		НР - 69%; СП - 8%				33878,20	2804,00	239892	19855		39238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	4,2486	295,00				1253		
5.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,022659	206112,00				4670		
6	241-102-0165 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	109,2		5366,00	--	585967	--	585967	--	632844
		СП - 8%				--	--	--	--		46877	
7	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,043		464522,00	--	19974	--	19974	--	21572
		СП - 8%				--	--	--	--		1598	
8	214-205-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная изуглеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	5,697		474612,00	--	2703865	--	2703865	--	2920174
		СП - 8%				--	--	--	--		216309	
9	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте зданиядо 30 м. Монтаж	м2	231		2448,73	951,82	565657	219870	55688	246222	876830
		НР - 69%; СП - 8%				1255,84	288,94	290099	66745		64950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	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	0,04389	812316,00				35653		
9.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	0,01617	647579,00				10471		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003	0,006861	532604,00				3654		
10	214-204-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2		246,708	4475,00	--	1104018	--	1104018	--	1192339
		СП - 8%				--	--	--	--		88321	
11	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг		19,9584	1015,00	--	20258	--	20258	--	21879
		СП - 8%				--	--	--	--		1621	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/прим.ПФ-1189	м2		220,114167	162,84	3,79	35843	835	22479	8733	48142
		НР - 69%; СП - 8%				56,92	0,58	12529	128		3566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,039621	508438,00				20145		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**5790908**	**422727**	**4675633**	**568011**	**6867632**
								692548	**124878**	**--**	**508712**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**4017970**				
	Материалы		тенге					**129472**				
	Всего заработная плата		тенге						**35565**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**3848115**				
		Накладные расходы	тенге					**28528**				
		Сметная прибыль	тенге					**323719**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**4370217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	тенге						**35565**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**1186971**				
	Материалы		тенге					**112080**				
	Всего заработная плата		тенге						**781861**			
		Накладные расходы	тенге					**539483**				
		Сметная прибыль	тенге					**138116**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					**1864570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**543**
		Сметная заработная плата	тенге						**781861**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					**585967**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**585967**				
		Сметная прибыль	тенге					**46877**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					**632844**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**6867631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**571**
		Сметная заработная плата	тенге						**817426**			
		РАЗДЕЛ 2. Металлические ворота 4,5х2м										
13	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		1	32658,57	5176,66	32659	5176	1103	33583	71541
		НР - 118%; СП - 8%				26379,60	2080,23	26380	2080		5299	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	0,0016	647579,00				1036		
14	212-101-1901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,072		32484,00	--	2339	--	2339	--	2526
		СП - 8%				--	--	--	--		187	
15	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки/прим. створки ворот и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,1789		43955,46	9210,10	7864	1648	155	4528	13383
		НР - 69%; СП - 8%				33878,20	2804,00	6061	502		991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,10734	295,00				32		
15.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,000572	206112,00				118		
16	241-102-0165 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	5,6		5366,00	--	30050	--	30050	--	32454
		СП - 8%				--	--	--	--		2404	
17	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0022		464522,00	--	1022	--	1022	--	1104
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
18	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	0,108		424901,00	--	45889	--	45889	--	49560
		СП - 8%				--	--	--	--		3671	
19	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом	м2	7,8		411,80	12,61	3212	98	108	2103	5740
		НР - 69%; СП - 8%				385,41	5,26	3006	41		425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000023	3005629,00				70		
19.2	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000023	1589156,00				37		
20	214-204-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	8,3304		4475,00	--	37279	--	37279	--	40261
		СП - 8%				--	--	--	--		2982	
21	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,67392		1015,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
		Шарнир										
22	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,001		367284,00	--	367	--	367	--	396
		СП - 8%				--	--	--	--		29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	241-108-0113 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм**	м	0,5	2773,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
24	214-206-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	т	0,0005	479533,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/прим.ПФ-1189**	м2	7,2769	162,84	3,79	1185	27	744	289	1592
		НР - 69%; СП - 8%			56,92	0,58	414	4		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00018 0,00131	508438,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				164176	6949	121366	40503	221052
							35861	2627	--	16373	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				121664				
		Материалы	тенге				1845				
		Всего заработная плата	тенге					28878			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				85481				
		Местные материалы	тенге				2339				
		Накладные расходы	тенге				33872				
		Сметная прибыль	тенге				12442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				167978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					28878			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				11076				
		Материалы	тенге				262				
		Всего заработная плата	тенге					9610			
		Накладные расходы	тенге				6631				
		Сметная прибыль	тенге				1416				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				19123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					9610			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				31436				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				31436				
		Сметная прибыль	тенге				2515				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				33951				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				221052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	тенге					38488			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								7088683
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				728409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					429676			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					127505			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						4796997		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	тенге							**608514**	
		- Сметная прибыль	тенге							**525085**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-01

на Ограждение территории.Общестроительные работы

Наименование объекта - Ограждение территории

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	529,1822295	1376,48	-	-	728409
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,83599643	1852,29	-	-	(127505)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**728409**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,226% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	17,65971	6171	-	1738	108978
						--	--	30692,58	
4	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	11,2959	6917	-	2077	78134
						--	--	23461,58	
5	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	11,1573	6171	-	1738	68852
						--	--	19391,39	
6	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	4,2966	11362	-	3815	48818
						--	--	16391,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,2599	5500 --	- --	2077 15078,81	39929
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1826% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,80411	9256 --	- --	2482 4477,8	16699
9	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,62995	3960 --	- --	1454 5277,95	14375
10	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,79555	5127 --	- --	2077 5806,36	14333
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,2226	199 --	- --	- -	10193
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,11851821	3090 --	- --	1454 4534,33	9636
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5915% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	375С	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	4,32972	1366 --	- --	- -	5914
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8355	6226 --	- --	1454 1214,82	5202
15	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,56648	6754 --	- --	1738 984,54	3826
16	1695С	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	34,12153	62 --	- --	- -	2116
17	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,18894	28	-	-	733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
18	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,72592	342	-	-	590
						--	--	-	
19	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,95608387	166	-	-	491
						--	--	-	
20	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4229	-	1738	280
						--	--	115,23	
21	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05357821	5040	-	1454	270
						--	--	77,9	
22	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,34746	14	-	-	103
						--	--	-	
23	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,10011	31	-	-	96
						--	--	-	
24	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,0328	25	-	-	51
						--	--	-	
25	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0269	44	-	-	45
						--	--	-	
26	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0462	210	-	-	10
						--	--	-	
27	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04547821	28	-	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**127504,81**	**429675**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1576% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	279842С	214-205-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	5,697	474612	463896	-	2703865
						--	--	-	
29	247836С	214-204-0111 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	255,0384	4475	4377	-	1141297
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,9626% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
30	150597С	241-102-0165 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	114,8	5366	5244	-	616017
						--	--	-	
31	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,132	32484	28751	-	101740
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8798% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
32	131019С	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	0,0672316	812316	804859	-	54613
						--	--	-	
33	279805С	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	0,108	424901	415160	-	45889
						--	--	-	
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0339292	647579	633472	-	21972
						--	--	-	
35	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0452	464522	454003	-	20996
						--	--	-	
36	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	20,63232	1015	994	-	20942
						--	--	-	
37	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04093039	508438	495555	-	20811
						--	--	-	
38	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,02059784	532604	520751	-	10970
						--	--	-	
39	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0277774	211214	206114	-	5867
						--	--	-	
40	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	18,47524	295	261	-	5450
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02323168	206112	201113	-	4788
						--	--	-	
42	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,459	6931	6792	-	3181
						--	--	-	
43	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0044565	651547	636459	-	2904
						--	--	-	
44	131600С	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	0,0204	125659	122713	-	2563
						--	--	-	
45	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00636695	379074	369328	-	2414
						--	--	-	
46	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0010546	1863700	1826336	-	1965
						--	--	-	
47	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,923	764	730	-	1469
						--	--	-	
48	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00328081	439993	429053	-	1444
						--	--	-	
49	131534С	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	0,01029643	136619	133458	-	1407
						--	--	-	
50	274797С	241-108-0113 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм	м	0,5	2773	2713	-	1386
						--	--	-	
51	128849С	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	0,1693747	5615	5503	-	951
						--	--	-	
52	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,70856	153	147	-	873
						--	--	-	
53	144722С	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,001	367284	358673	-	367
						--	--	-	
54	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,83101	392	383	-	326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
55	286037С	214-206-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,0005	479533	468720	-	240
						--	--	-	
56	128070С	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	1,42983	70	68	-	100
						--	--	-	
57	146019С	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000234	3005629	2945823	-	70
						--	--	-	
58	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	207992	202955	-	62
						--	--	-	
59	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000234	1589156	1556586	-	37
						--	--	-	
60	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00081	21028	20156	-	17
						--	--	-	
61	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	12225	9147	-	4
						--	--	-	
62	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,01323	98	98	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4797000**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО
Шифр стройки Железново
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

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

на Генеральный план
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	649,278	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	160,600	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,117	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**135**		**43,53**	**43,53**	**5877**	**5876**	**--**	**1662**	**8142**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,10**	**--**	**2308**		**603**	
2	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**135**		**40,30**	**40,30**	**5440**	**5440**	**--**	**1539**	**7537**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,83**	**--**	**2137**		**558**	
3	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**122**		**378,28**	**378,28**	**46150**	**46150**	**--**	**6274**	**56618**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,43**	**--**	**8714**		**4194**	
4	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**122**		**222,68**	**222,68**	**27167**	**27167**	**--**	**3266**	**32868**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**37,18**	**--**	**4536**		**2435**	
5	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**272**		**241,65**	**233,39**	**65729**	**63482**	**101**	**10454**	**82278**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,89**	**45,49**	**2146**	**12373**		**6095**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,03264	3098,00				101		
6	412-101-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	489,6		125,00	--	61200	--		--	66096
		СП - 8%				--	--	--	--		4896	
7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м	м3 грунта	234		50,88	50,88	11906	11906	--	3368	16496
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,99	--	4678		1222	
8	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	615		156,99	--	96549	--	--	69515	179349
		НР - 72%; СП - 8%				156,99	--	96549	--		13285	
9	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 10 м	м3 грунта	135		43,53	43,53	5877	5876	--	1662	8142
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,10	--	2308		603	
10	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	135		40,30	40,30	5440	5440	--	1539	7537
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,83	--	2137		558	
11	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	208,5		6,94	6,94	1447	1447	--	309	1897
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	430		140	
РАЗДЕЛ 1. Обустройство территории												
		Переходный мостик										
12	1127-1202-0302 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,88		1126,11	552,73	991	487	18	726	1854
		НР - 108%; СП - 8%				552,25	211,15	486	186		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0118	0,010384	1791,00				19		
13	226-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	0,88		80302,00	--	70666	--	70666	--	76319
		СП - 8%				--	--	--	--		5653	
		Покрытие площадки Тип-1										
14	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из ГПС, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	30		447,61	155,27	13428	4658	59	10904	26278
		НР - 108%; СП - 8%				290,38	46,15	8711	1384		1947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	0,6	98,00				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Основания под тротуары. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	м2 покрытия	30	34,47	15,12	1034	454	--	768	1946
		НР - 108%; СП - 8%			19,35	4,36	580	131		144	
16	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	5,67	2378,00	--	13483	--	13483	--	14562
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
17	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	30	447,61	155,27	13428	4658	59	10904	26278
		НР - 108%; СП - 8%			290,38	46,15	8711	1384		1947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,02 0,6	98,00				59		
18	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Основания под тротуары. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	м2 покрытия	30	34,47	15,12	1034	454	--	768	1946
		НР - 108%; СП - 8%			19,35	4,36	580	131		144	
19	211-201-0710 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 0-40 мм**	м3	5,67	5411,00	--	30680	--	30680	--	33134
		СП - 8%			--	--	--	--		2454	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				144744	10711	115066	123658	649277
							19068	3216	--	48094	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				144744				
		Материалы	тенге				137				
		Всего заработная плата	тенге					22284			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				70666				
		Местные материалы	тенге				44163				
		Накладные расходы	тенге				24070				
		Сметная прибыль	тенге				13505				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				182319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					22284			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				182319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					22284			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								649278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				117763				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					183495			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					42837			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						115067		
		- Перевозка грузов	тенге				61200				
		- Накладные расходы	тенге							123658	
		- Сметная прибыль	тенге							48094	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек, ЗКО

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-01

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	97,40588	1209,01	-	-	117765
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,190387	1847,25	-	-	(42838)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**117765**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,7696% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	6,72892	12440	-	2077	83708
						--	--	13975,97	
4	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	5,0142	9204	-	1738	46151
						--	--	8714,68	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,8236% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,8075	4424	-	1738	34540
						--	--	13569,44	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,4068% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,538865	4916 --	- --	2077 3196,22	7565
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,870704	5040 --	- --	1454 1266	4388
8	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,78	5142 --	- --	1738 1355,64	4011
9	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,282	6482 --	- --	1454 410,03	1828
10	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,084334	10362 --	- --	2077 175,16	874
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,083864	5127 --	- --	2077 174,19	430
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**42837,32**	**183495**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,4129% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	293119С	226-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	0,88	80302 --	- --	- -	70666
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 26,6631% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	100099С	211-201-0710 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 0-40 мм	м3	5,67	5411 --	- --	- -	30680
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,924% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,67	2378 --	1083 --	- -	13483
15	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,2	98 --	98 --	- -	118
16	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,03264	3098	-	-	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,010384	1791 --	586 --	- -	19
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**115067**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
18		412-101-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	489,6	125 --	- --	125 61200	61200
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**61200**	**61200**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1810'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''7.07'''''*
 2 Ю''Строительство скотомогильника в с. Железново района
       Байтерек, ЗКО'Железново'02-01'Скотомогильник'РП'2
       '02-01-01'Общестроительные работы марки АС'АС''в т
       екущих ценах 4 квартала 2021 г.*
 3 М102868=35582*
 4 (РС295570)(РС295605)*
 5 О Биотермическая яма*
 6 Р Земляные работы*
 7 Х(4,6+0,75.10,3).(4,6+0,75.10,3).10,3=Ф12*
 8 Е11-010101-0343'Ф12''Грунты 1 группы в котлованах объе
       мом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал эксс
       аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
       0,65 м3'м3 грунта*
 9 ХФ12-(10,2.3,6.3,6+1,6)=Ф14*
10 Е11-010104-0404'Ф14.0,95''Траншеи и котлованы. Засыпка
        бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
       ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф14.0,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнени
       е пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грун
       та*
12 Е11-010205-0501'Ф14.0,05''Траншеи, пазухи котлованов и
        ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010104-0105'134''Грунты 1 группы. Перемещение лишн
       его грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)
        при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
14 Е11-010104-0113'134''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на к
       аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт
       а*
15 Р Биотермическая яма л.2-5*
16 Е11-080101-0202(РС100080РС100093)'4.4.0,05''Основание
       под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания
       *
17 Е11-060101-0101'1,6''Подготовка бетонная. Устройство'м
       3*
18 Е11-061301-0104(РС100533РС279481)'43,6''Стены и плоски
       е днища прямоугольных сооружений при толщине более
        150 мм из бМ В25 W6с/с. Устройство'м3*
19 Е11-060301-0601'(2242-125-77).0,001''Сетки арматурные
       плоские. Изготовление в построечных условиях из ар
       матуры диаметром до 16 мм'т*
20 С1214-210-0101'569,6.0,001''Сталь арматурная гладкого
       профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
       м от 6 до 12 мм'т*
21 С1214-210-0201'(1673-125-77).0,001''Сталь арматурная г
       орячекатаная периодического профиля класса А-III (
       А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22 Е11-060801-0102(РС100533РС279481)'5,1-0,83''Перекрытия
        безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на выс
       оте от опорной площади более 6 м'м3*
23 Е11-060301-0601'125.0,001''Сетки арматурные плоские. И
       зготовление в построечных условиях из арматуры диа
       метром до 16 мм'т*
24 С1214-210-0201'125.0,001''Сталь арматурная горячекатан
       ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
       етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 П Выпуски арматуры-анкерные болты л.12*
26 С1214-210-0101'7,6.0,001''Сталь арматурная гладкого пр
       офиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
       от 6 до 12 мм'т*
27 П Закладная в перекрытии-обрамление проема л.8*
28 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(10,1+0,48).0,001''Д
       етали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
29 П Изоляция днища*
30 Е11-080101-0307'3,2.3,2''Стены, фундаменты. Гидроизоля
       ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн
       енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'
       м2 поверхности*
31 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'3.3''Стяжки цементны
       е толщиной 20 мм/10мм. Устройство'м2 стяжки*
32 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
       .2) К=2'3.3''Вычитается позиция: Стяжки цементные.
        Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения то
       лщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
33 П Утепление перекрытия Узел А л.2*
34 Е11-260201-0102(РС295721)'3.3.0,1=Ф1''Поверхности покр
       ытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху издел
       иями из волокнистых и зернистых материалов на биту
       ме'м3 изоляции*
35 С1234-101-0206'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из баз
       альтовой минеральной ваты на синтетическом связующ
       ем марки П 140-150'м3*
36 Е11-060301-0301(РС100467РС100533)'0,8''Перекрытия. Укл
       адка бетона толщиной 100 мм'м2*
37 Е11-060301-0410'8.8,64.0,001''Слои подстилающие и набе
       тонки/А-III д=10мм. Армирование'т*
38 С1214-210-0201'8.8,64.0,001''Сталь арматурная горячека
       таная периодического профиля класса А-III (А400) д
       иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 Е11-080101-0307'10,6.4.3,6''Стены, фундаменты. Гидроиз
       оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр
       овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето
       ну'м2 поверхности*
40 Е11-150203-0201(РС295576РС128246)'10,3.3.4''Стены внут
       ри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым ил
       и цементным раствором по камню и бетону простое'м2
        оштукатуриваемой поверхности*
41 П2Устройство для обмена воздуха*
42 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(5,28+7,83).0,001''Д
       етали закладные весом до 20 кг МН-1 и МН-2. Устано
       вка'т*
43 Е11-090305-0301(РС295605)'75,06.0,001''Стойка из труб.
        Монтаж'т конструкций*
44 С1241-102-0232'4''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
       мерами 273х4,0 мм'м*
45 Е11-200701-0201(=1)'1''Зонты из листовой стали прямоуг
       ольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над ш
       ахтами'зонт*
46 Е11-070107-0103'(0,64+1,24).0,001''Изделия монтажные м
```

ассой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
47 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,14''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
48 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100533)'0,36''Подготовка бетонная бМ В15. Устройство'м3*
49 П2Крышка (металлическая дверь ДН-3) л.5*
50 Е11-**080201**-0703(РС131018)'(19,74+3,62+16,22+6,78+0,14).0,001=Ф16''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
51 С1222-**525**-0101'Ф16''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
52 Х(45,4.19,74+52.3,62).0,001+1.2=Ф29*
53 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
54 Е11-**260201**-0102(РС295721)'2,25.0,07''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
55 С1234-**101**-0202'2,25.0,07.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50'м3*
56 П2 Отмостка*
57 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)''(4,6+3,6+3,6).0,5.0,08''Подготовка бетонная/прим.отмостка. Устройство'м3*
58 Р Монолитная площадка между ямой и подсобным помещением л.2 узел Б*
59 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100093)'4,27''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
60 Е11-**060101-0115'5,1**-0,83''Плиты фундаментные железобетонные плоские из бМ В15. Устройство'м3*
61 С1214-**210**-0201'77.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62 Р Навес над биотермической ямой и монолитной площадкой л.12,13*
63 Е11-**090301**-0201(РС295605)'(101,62+126,1+11,76+2,88).0,001=Ф40''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
64 Е11-**090302**-0401'(54,48+85,8).0,001=Ф41''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
65 С12**22-525**-0301'Ф40+Ф41''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
66 Х(26,5.(101,62+126,1)+43,5.(54,48+85,8)+11,76.63,9+2,88.85).0,001=Ф42*
67 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф42''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
68 Е11-**090401**-0201'30''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
69 С1214-**204**-0111'30.1,068''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-**1**-2012 толщиной стали 0,8 мм'м2*
70 С1217-**106**-0102'30.9:1000.9,6''Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
71 С1261-**107**-0229'30.6:1000.3,22.0,001''Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей'т*
72 О Подсобное помещение*
73 Р Земляные работы*
74 Х12.0,8.1,3=Ф7*
75 Е11-**010205**-0301'Ф7''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
76 Е11-**010205**-0501'Ф7-(2,88+0,48)''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-**010104**-0101'3''Грунты 1 группы. Разравнивание лишнего бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
78 Р Фундаменты*
79 Е11-**060101**-0101'0,48''Подготовка бетонная из бМ В3,5. Устройство'м3*
80 Е11-**060101**-0119(РС100467)'2,88''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
81 Е11-**080101**-0307'(3,3+2,7).4.0,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
82 Е11-**080101**-0301(РС146546)'12.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м2 поверхности*
83 Р Стены*
84 Х(12.3-**(1,2.2,1+0,6.0,6)**).0,25=Ф63*
85 Е11-**080201**-0101(РС295491РС102868)'Ф63''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
86 Е11-**070503**-0110(РС295547)'4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
87 С1222-**102**-0101'2.0,008''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-**84**'м3*
88 С1222-**102-0102'2.0**,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-**84**'м3*
89 Р Проемы*
90 П Двери л.9*
91 Е11-**100107**-0101(РС295688)'2,52''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
92 С1223-**201**-0104'2,1.1,2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-**12** П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м2*
93 С1223-**502**-0901'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС4

00, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
94 П Окна*
95 Е11-**100501**-0103(РС295687)'0,36''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых 'м2*
96 С1223-**102**-0102'0,36''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
97 Е11-**120101**-1001'0,7.0,2''Покрытия мелкие (отлив) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
98 Р Кровля*
99 Е11-**100105-0**101'3,6.0,05.0,15.4+0,05.0,1.6.2+0,05.0,15.6''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
100 Е11-**100102**-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)'3,14.0,05С2.3.4=Ф98''Элементы каркаса из брусьев/прим.бревен. Установка'м3 древесины в конструкции*
101 С1215-**101**-0403'Ф98''Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород ГОСТ 9463-2016'м3*
102 Е11-**120101**-0701(РС279796РС279794)'11,2''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
103 Е11-**120101**-0716(РС295697)'6,71''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа/прим.обшивка фронтона. Устройство'м2 кровли*
104 С1214-**204**-0111'7,72''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-**1**-2012 толщиной стали 0,8 мм'м2*
105 Е11-**100104**-0201'2,7.2,7''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
106 Р Полы*
107 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100093)'2,7.2,7.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
108 Е11-**060101**-0115'2,7.2,7.0,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские из бМ В15. Устройство'м3*
109 С1214-**210**-0201'13.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
110 Е11-**110101**-2702(РС295970)'2,7.2,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
111 С1232-**201**-0102'2,7.2,7.1,02''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная одноцветная'м2*
112 Р Внутренняя отделка л.9*
113 Е11-**150203**-0101(РС295576РС128234)'13,56+26,82''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
114 Е11-**150107**-0101'13,26''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
115 Е11-**150204**-0101'0,6.4.0,1+(2,1.2+1,2).0,1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
116 Р Наружная отделка л.9*
117 Е11-**150201-0101'3,3.3.4-**(0,6.0,6+1,2.2,1)''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
118 Р Лестница и пандус, монолитная площадка л. 6*
119 Е11-**080101-0201'2.1,4.3,5+(2,6.2):2.3,5+(0,6+1):2.0,5.3,5**''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
120 Е11-**110101**-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5.3,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
121 Е11-**060101**-0115(РС100533РС279420)'0,775+0,476''Плиты фундаментные железобетонные плоские из бМ В15 W6 с/с. Устройство'м3*
122 Е11-**060101**-0118(РС100533РС279420)'1,12''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх/прим. лестница из бМ В15 W6 с/с. Устройство'м3*
123 С1214-**210**-0201'(18,76+19,37+18,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-**201**4'т*
124 Е11-**110101**-1702(РС295477)'(0,14+0,155+0,143):0,030=Ф22''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм/30мм. Устройство'м2 покрытия*
125 Е11-**110101**-1704(РС295477)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф22''Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-**0101-1702, 1111-0101**-1703'м2 покрытия*
126 СТ121-**020304**-0101(=19)'Ф22.(0,0204+0,0102)'29494.(2917:2778)'Смеси бетонные мозаичные класса В20 ГОСТ 7473-2010'м3*
127 Е11-**090701**-0105(РС295568)'(36,26+4,68+24).0,001.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
128 С1241-**108**-0112'0,95.14.2+4,4.2.2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42 х3,0 мм'м*
129 С1214-**210**-0101'4,68.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130 Е11-**070519**-0104(РС129692)'9,1''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
131 Х3,14.0,04.(0,95.14+2.4,4).2=Ф11*
132 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
133 П2 Отмостка*
134 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'6,9.0,08''Подготовка бетонная/прим.отмостка. Устройство'м3*
135 РОборудование вскрывочной*

```
  136 E11-100111-0301(PC295663)'1''Столы, шкафы под мойки, х
          олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
  137 ТПрайс.ТОО"SKLAD Mebel"(=14)'1'32680:1,12'Стол произво
          дственны й металлический оцинкованны й 1700x900x86
          0 (h)'шт*
  138 ТПрайс.ТОО "AlefKazakhstan"(=14)'1'30500:1,12'Стол пис
          ьменный'шт*
  139 ТПрайс.ТОО "AlefKazakhstan"(=14)'1'5345:1,12'Стул'шт*
  140 E11-180401-0101(PC261605)'3+1''Баки расширительные кру
          глые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установк
          а'бак*
  141 ТПрайс.ТОО "Мир Непоседы"(=14)'3'7018:1,12'Бак эмалиро
          ванный для дез.раствора 10л'шт*
  142 ТПрайс.ТОО "Мир Непоседы"(=14)'1'7018:1,12'Бак эмалиро
          ванный для спецодежды 10л'шт*
  143 К'*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1820'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''7.07'''''*
 2 Ю''Строительство скотомогильника в с. Железново района
       Байтерек, ЗКО'Железново'02-02'Ограждение территор
       ии'РП'2'02-02-01'Ограждение территории.Общестроите
       льные работы'АС''в текущих ценах 4 квартала 2021 г
       .*
 3 (РС295592)*
 4 Р Металлическое ограждение*
 5 Е11-010205-0401'3''Ямы для стоек и столбов. Копание вр
       учную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.
       Группа грунтов 1'м3 грунта*
 6 Е11-060101-0102(РС100467РС100819)'3''Фундаменты общего
       назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 и
       з бМ В12,5 с/с. Устройство'м3*
 7 Е11-090301-0201(РС295605)'1,341+0,043''Колонны/прим.Ст
       ойки одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых
       эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до
       1 т. Монтаж'т конструкций*
 8 Е11-090301-0301(РС295605)'5,697''Балки одиночные/прим.
       Ригели массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т
       конструкций*
 9 Е11-090701-0102'1,341+5,697+0,043''Монорельсы, балки и
       другие аналогичные конструкции промышленных здани
       й. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т
       конструкций*
10 С1241-102-0165'2,8.39''Труба стальная электросварная п
       рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
       размерами 89х5,5 мм'м*
11 С1214-101-0201'0,043''Прокат толстолистовой горячеката
       ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной о
       т 4 до 12 мм'т*
12 С1214-205-0202'5,697''Труба стальная прямоугольная изу
       глеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерам
       и от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
13 Е11-090402-0102'231''Конструкции ограждающие стен из п
       рофилированного стального листа при высоте зданияд
       о 30 м. Монтаж'м2*
14 С1214-204-0111'231.1,068''Профилированный лист оцинков
       анный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 тол
       щиной стали 0,8 мм'м2*
15 С1217-106-0102'231.9:1000.9,6''Шуруп ГОСТ 1147-80 кров
       ельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
16 Х(32,9.5696,73+42,7.42,9).0,001+3,14.0,09.2,8.39=Ф22*
17 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф22''Поверхнос
       ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
       -115/прим.ПФ-1189'м2*
18 Р Металлические ворота 4,5х2м*
19 Е11-070111-0201(РС102867)(РС295683)(РС296245)(РС100467
       )'1''Ворота распашные. Устройство с установкой сто
       лбов металлических'шт.*
20 С1212-101-1901'0,072''Бетон тяжелый класса В12,5, суль
       фатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
21 Е11-090701-0102'(69+2,2+107,7).0,001''Монорельсы, балк
       и/прим. створки ворот и другие аналогичные констру
       кции промышленных зданий. Сборка с помощью крана н
       а автомобильном ходу'т конструкций*
22 С1241-102-0165'2,8.2''Труба стальная электросварная пр
       ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
       размерами 89х5,5 мм'м*
23 С1214-101-0201'0,0022''Прокат толстолистовой горячекат
       аный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной
       от 4 до 12 мм'т*
24 С1214-201-0102'0,108''Уголок стальной горячекатаный ра
       внополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ши
       рина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм
       'т*
25 Е11-090501-0101'7,8''Ворота. Облицовка стальным профил
       ированным листом'м2*
26 С1214-204-0111'7,8.1,068''Профилированный лист оцинков
       анный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 тол
       щиной стали 0,8 мм'м2*
27 С1217-106-0102'7,8.9:1000.9,6''Шуруп ГОСТ 1147-80 кров
       ельный с резиновой прокладкой оцинкованный'кг*
28 П Шарнир*
29 С1217-101-0102'0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759
       .0-87 сборочный, класс прочности 5.8'т*
30 С1241-108-0113'0,5''Труба стальная бесшовная горячедеф
       ормированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20
       до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм'м*
31 С1214-206-0402'0,0005''Прокат стальной горячекатаный к
       вадратный из углеродистой обыкновенной и низколеги
       рованной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11
       мм и более'т*
32 Х(42,7.2,2+52.107,7).0,001+3,14.0,09.2,8.2=Ф22*
33 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф22''Поверхнос
       ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
       -115/прим.ПФ-1189'м2*
34 К'*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1840'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''7.07'''''*
 2 Ю''Строительство скотомогильника в с. Железново района
       Байтерек, ЗКО'Железново'07-01'Генеральный план'РП
       '7'07-01-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 4
       квартала 2021 г.*
 3 (РС295854РС249132)*
 4 М100081=3098*
 5 Е11-010104-0101'135''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
       грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0109'135''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
 7 Е11-010101-0431'122''Грунты 2 группы в траншеях. Разра
       ботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ко
       вшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
 8 Е11-010101-0362'122''Грунты 2 группы в траншеях. Разра
       ботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ко
       вшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 9 Е11-010102-0326'272''Грунты 2 группы в карьерах. Разра
       ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават
       орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65
        м3'м3 грунта*
10 С3412-101-0201'272.1,8.1''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·
       км*
11 Е11-010104-0102'234''Грунты 2 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениг
       рунта до 10 м'м3 грунта*
12 Е11-010107-1802'615''Дно и откосы выемок каналов. План
       ировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной
        поверхности*
13 Е11-010104-0101'135''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениг
       рунта до 10 м'м3 грунта*
14 Е11-010104-0109'135''Грунты 1 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на ка
       ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта
       *
15 Е11-010203-0102'208,5''Площади. Планировка механизиров
       анным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной
        площади*
16 Р Обустройство территории*
17 П2Переходный мостик*
18 Е11-271202-0302(РС295549)'0,88''Дороги из сборных желе
       зобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство'м3
        сборных железобетонных плит*
19 М293119=80302*
20 С1226-102-0601'0,88''Плита для покрытий городских доро
       г с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84'м3*
21 П2 Покрытие площадки Тип-1*
22 Е11-270701-0201(РС100197)'30''Основания под тротуары и
       з ГПС, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
23 Е11-270701-0202(РС100197)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'30''
       Основания под тротуары. Устройство. добавлять на к
       аждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-02
       01'м2 покрытия*
24 С1211-601-0101'(0,174.30)+(0,015.30)''Смесь песчано-гр
       авийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
25 Е11-270701-0201(РС100197)'30''Основания под тротуары и
       з щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
26 Е11-270701-0202(РС100197)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'30''
       Основания под тротуары. Устройство. добавлять на к
       аждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-02
       01'м2 покрытия*
27 С1211-201-0710'(0,174.30)+(0,015.30)''Щебень из плотны
       х горных пород для строительных работ М1200 СТ РК
       1284-2004 фракция 0-40 мм'м3*
28 К'*
```