POLIGRAM

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия №001105
Выданная Департаментом Государственного архитектурно-
Строительного контроля Атырауской области от 21 марта 2007г.

Рабочий проект

"Строительство скотомогильников в семи населенных пунктах (Аккистау, Тущыкудык, Х.Ергалиев, Жанбай, Нарын, Зинеден, Исатай) Исатайского района Атырауской области"

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Исатайского района"**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Р-82/19.07.2019-СМ

ТОМ 6

Генеральный директор
ТОО «Poligram» Савгира О. А.

г. Атырау 2020 г.

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету по объекту:

"Разработка ПСД на Строительство скотомогильников в семи пунктах Аккистау, Тущыкудык, Х.Ергалиева, Жанбай, Нарын, Зинеден, Исатай Исатайского района Атырауской области"

Сметная стоимость объекта " Разработка ПСД на Строительство скотомогильников в семи пунктах Аккистау, Тущыкудык, Х.Ергалиева, Жанбай, Нарын, Зинеден, Исатай Исатайского района Атырауской области» определена в соответствии с Государственному нормативу по определению сметной стоимости (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно- коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

Сметная стоимость составлена в текущих ценах привязана к местным условиям строительства Атырауской области, ценникам на монтаж оборудования и действующими рыночными ценами на материалы и оборудования.

В сметном расчете стоимости строительства учтено:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2015);
- сборники элементарных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015);

накладные расходы 1 уровня по видам строительных и монтажных работ (приложение 2 к приказу от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

сметная прибыль в размере 8% (приложение 1 к от 17 ноября 2017 года №249-нқ).

сметные нормы на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015, в размере 4,1% п);

- сметные нормы на дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015, размере 1,89);
- налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан, на соответствующий год строительства 12%, от сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Локальные сметы рассчитаны в текущих ценах 1 квартала 2019 года в программном комплексе АВС-4, версия 2020.

ГУ "Отдел строительства Шалкарского р-на"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 203825,496 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 21838,446 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"07" Апрель 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство скотомогильника биотермической ямой

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			7801,915	7801,915
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			169,632	169,632
		Итого по разделу I			**7971,547**	**7971,547**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	154660,169	12085,234	0,000	166745,403
		Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Тущыкудык	**21996,342**	**1726,462**	**--**	**23722,804**
		Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Нарын	**22111,087**	**1726,462**	**--**	**23837,549**

1	2	3	4	5	6	7
		Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Исатай	22252,413	1726,462	--	23978,875
		Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Зиннеден	22231,775	1726,462	--	23958,237
		Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Жанбай	22055,229	1726,462	--	23781,691
		Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Ергалиев	22031,674	1726,462	--	23758,136
		Строительство скотомогильника биотермической ямой с.Аккистау	21981,649	1726,462	--	23708,111
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 166745,403.3,24% = 5402,551			5402,551	5402,551
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 166745,403.1,12% = 1867,549			1867,549	1867,549
		Итого по разделу III			7270,100	7270,100
		Итого по сводному сметному расчету	154660,169	12085,234	15241,647	181987,050
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			21838,446	21838,446
		Всего по сводному сметному расчету	154660,169	12085,234	37080,093	203825,496

Генеральный директор ТОО "Poligram" авгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" аакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

Отдел строительства Шалкарского р-на
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26553,084 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2844,973 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07"Апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.АККИСТАУ

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	38,062	--	--	38,062
		Всего по главе	**38,062**	**--**	**--**	**38,062**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20492,447**	**1726,462**	**--**	**22218,909**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	594,281	--	--	594,281
		Всего по главе	**594,281**	**--**	**--**	**594,281**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21086,728**	**1726,462**	**--**	**22813,19**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	463,908	--	--	463,908
		Всего по главе	**463,908**	**--**	**--**	**463,908**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21550,636**	**1726,462**	**--**	**23277,098**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	431,013	--	--	431,013
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**21981,649**	**1726,462**	**--**	**23708,111**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2844,973	2844,973
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**21981,649**	**1726,462**	**2844,973**	**26553,084**

Генеральный директор ТОО "Poligram" авгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" аакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

ГУ "Отдел строительства Иссыкского р-на"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26609,112 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2850,976 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07"Апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Ергалиев

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	84,698	--	--	84,698
		Всего по главе	**84,698**	**--**	**--**	**84,698**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20539,083**	**1726,462**	**--**	**22265,545**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	595,633	--	--	595,633
		Всего по главе	**595,633**	**--**	**--**	**595,633**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21134,716**	**1726,462**	**--**	**22861,178**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	464,964	--	--	464,964
		Всего по главе	**464,964**	**--**	**--**	**464,964**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21599,68**	**1726,462**	**--**	**23326,142**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	431,994	--	--	431,994
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22031,674**	**1726,462**	**--**	**23758,136**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2850,976	2850,976
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**22031,674**	**1726,462**	**2850,976**	**26609,112**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" Саакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

ГУ "Отдел строительства Шалкарского р-на"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26635,493 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2853,803 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07"Апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Жанбай

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	106,657	--	--	106,657
		Всего по главе	**106,657**	**--**	**--**	**106,657**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20561,042**	**1726,462**	**--**	**22287,504**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	596,27	--	--	596,27
		Всего по главе	**596,27**	**--**	**--**	**596,27**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21157,312**	**1726,462**	**--**	**22883,774**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	465,461	--	--	465,461
		Всего по главе	**465,461**	**--**	**--**	**465,461**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21622,773**	**1726,462**	**--**	**23349,235**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	432,455	--	--	432,455
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22055,229**	**1726,462**	**--**	**23781,691**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2853,803	2853,803
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**22055,229**	**1726,462**	**2853,803**	**26635,493**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" Саакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

Отдел строительства Шалкарского р-на

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26833,226 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2874,988 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07"Апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Зиннеден

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	271,243	--	--	271,243
		Всего по главе	**271,243**	**--**	**--**	**271,243**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20725,628**	**1726,462**	**--**	**22452,09**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	601,043	--	--	601,043
		Всего по главе	**601,043**	**--**	**--**	**601,043**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21326,671**	**1726,462**	**--**	**23053,133**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	469,187	--	--	469,187
		Всего по главе	**469,187**	**--**	**--**	**469,187**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21795,858**	**1726,462**	**--**	**23522,32**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	435,917	--	--	435,917
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22231,775**	**1726,462**	**--**	**23958,237**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2874,988	2874,988
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**22231,775**	**1726,462**	**2874,988**	**26833,226**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" Саакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

Отдел строительства Исатайского р-на
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26856,34 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2877,465 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07"Апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Исатай

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	290,483	--	--	290,483
		Всего по главе	**290,483**	**--**	**--**	**290,483**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20744,868**	**1726,462**	**--**	**22471,33**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	601,601	--	--	601,601
		Всего по главе	**601,601**	**--**	**--**	**601,601**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21346,469**	**1726,462**	**--**	**23072,931**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	469,622	--	--	469,622
		Всего по главе	**469,622**	**--**	**--**	**469,622**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21816,091**	**1726,462**	**--**	**23542,553**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	436,322	--	--	436,322
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22252,413**	**1726,462**	**--**	**23978,875**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2877,465	2877,465
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**22252,413**	**1726,462**	**2877,465**	**26856,34**

Генеральный директор ТОО "Poligram" 'авгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" Саакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

Отдел строительства Шалкарского р-на
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26698,055 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2860,506 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07"Апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Нарын

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	158,731	--	--	158,731
		Всего по главе	**158,731**	**--**	**--**	**158,731**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20613,116**	**1726,462**	**--**	**22339,578**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	597,78	--	--	597,78
		Всего по главе	**597,78**	**--**	**--**	**597,78**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21210,896**	**1726,462**	**--**	**22937,358**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	466,64	--	--	466,64
		Всего по главе	**466,64**	**--**	**--**	**466,64**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21677,536**	**1726,462**	**--**	**23403,998**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	433,551	--	--	433,551
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22111,087**	**1726,462**	**--**	**23837,549**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2860,506	2860,506
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**22111,087**	**1726,462**	**2860,506**	**26698,055**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" Саакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Форма 2

ГУ „Отдел строительства Исатайского р-на"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 26569,541 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2846,736 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"07" Апрель 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство скотомогильника биотермической ямой п.Тущыкудук

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1-1	транспортные расходы	51,76	--	--	51,76
		Всего по главе	**51,76**	**--**	**--**	**51,76**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1-1	Строительство здания	5170,333	--	--	5170,333
3	2-1-2	Водопровод и канализация	237,465	--	--	237,465
4	2-1-3	Отопление и вентиляция	124,028	--	--	124,028
5	2-1-4	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	--	1726,462	--	1726,462
		Всего по главе	**5531,826**	**1726,462**	**--**	**7258,288**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
6	4-1-1	Наружные сети электроснабжения	1386,043	--	--	1386,043
		Всего по главе	**1386,043**	**--**	**--**	**1386,043**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	1584,156	--	--	1584,156
8	7-1-2	Яма биотермическая	2012,483	--	--	2012,483
		Всего по главе	**3596,639**	**--**	**--**	**3596,639**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1-1	Благоустройство	6918,934	--	--	6918,934
10	7-1-2	Навес	413,862	--	--	413,862
11	7-1-3	Туалет на 1 очко	528,528	--	--	528,528
12	7-1-4	Дезбарьер	1490,185	--	--	1490,185
13	7-1-5	Пешеходный мост	588,368	--	--	588,368
		Всего по главе	**9939,877**	**--**	**--**	**9939,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**20506,145**	**1726,462**	**--**	**22232,607**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	594,678	--	--	594,678
		Всего по главе	**594,678**	**--**	**--**	**594,678**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21100,823**	**1726,462**	**--**	**22827,285**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	464,218	--	--	464,218
		Всего по главе	**464,218**	**--**	**--**	**464,218**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21565,041**	**1726,462**	**--**	**23291,503**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	431,301	--	--	431,301
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**21996,342**	**1726,462**	**--**	**23722,804**

17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2846,737	2846,737
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**21996,342**	**1726,462**	**2846,737**	**26569,541**

Генеральный директор ТОО "Poligram" Савгира О.А.

Главный инженер проекта ТОО "Poligram" Саакян А.Р.

Инженер сметчик ТОО "Poligram" Коноплева С.М.

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СЕЛЕ ТАЛГАЙРАН ГОРОДА АТЫРАУ, УЧАСТОК ПЛОЩАДЬЮ 62 ГЕКТАРА (ОТ МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ, БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ)

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	415,060097	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3675,9	Казахстан
3	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00483	Казахстан
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	67,605	Казахстан
5	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,20056	Казахстан
6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,14074	Казахстан
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,6531548	Казахстан

1	2	3	4	5	6
8	2105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Медь для присадки	кг	145,8	Казахстан
9	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,817	Казахстан
10	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,382	Казахстан
11	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,046	Казахстан
12	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,04902	Казахстан
13	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0257355	Казахстан
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	2,000833	Казахстан
15	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	11,438	Казахстан
16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	81,6	Казахстан
17	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,015824	Казахстан
18	2113-0702-1110 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	1,1408	Казахстан
19	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00024	Казахстан
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	35,034	Казахстан
21	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,23693	Казахстан
22	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,1882	Казахстан
23	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	51,847	Казахстан
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,817	Казахстан
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	227,836	Казахстан
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	11,0029576	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,49469	Казахстан
28	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	1666,68	Казахстан
29	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,115	Казахстан
30	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,35131	Казахстан
31	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,047915	Казахстан
32	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	110,584	Казахстан
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	161,766	Казахстан
34	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,170892	Казахстан
35	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2451	Казахстан
36	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9031	Казахстан
37	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	184	Казахстан
38	2301-0501-1531 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 900х81,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	46,92	Казахстан
39	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	0,069	Казахстан
40	2306-0131-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,5	Казахстан
41	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	16,449	Казахстан
42	2306-0137-0313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,269	Казахстан
43	2306-0137-0315 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,1112	Казахстан
44	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,36	Казахстан
45	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	16,95	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	39216	Казахстан
47	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	9,04	Казахстан
48	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,23	Казахстан
49	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	7,97176992	Казахстан
50	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	817	Казахстан
51	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	Казахстан
52	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0208	Казахстан
53	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	20,838	Казахстан
54	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,063666	Казахстан
55	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	141,32661	Казахстан
56	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,902	Казахстан
57	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	817	Казахстан
58	2306-1703-1702 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	75	Казахстан
59	2306-1703-1703 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	75	Казахстан
60	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	392,16	Казахстан
61	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,7206135	Казахстан
62	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	23,598135	Казахстан
63	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	2,2842	Казахстан

1	2	3	4	5	6
64	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	130,72	Казахстан
65	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	72,2090565	Казахстан
66	2204-0703-0103 РСНБ РК 2015	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0052	Казахстан
67	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,24850538	Казахстан
68	ТПрайс лист ТОО "Камкабель KZ"	Кабель АПвПу2г 1х400/35-10	км	26,604	Казахстан
69	С ТОО " "Евроэлектрик Казахстан"	Насадка на кронштейн	шт	4	Казахстан
70	С ТОО "Евроэлектрик Казахстан"	Анкеный Закладно й элемент для 6 м	шт	638	Казахстан
71	С ТОО "Евроэлектрик Казахстан"	Анкеный Закладно й элемент для 6 м	шт	175	Казахстан
72	С ТОО "Евроэлектрик Казахстан"	Светильник светодиодный BRP 101 LED 37/740	шт	642	Казахстан
73	С ТОО "Евроэлектрик Казахстан"	Светильник светодиодный BRP 391 LED 72	шт	175	Казахстан
74	С ТОО "Евроэлектрик Казахстан"	Кронштейн к опоре высотой 1,5 м	шт	817	Казахстан
75	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Метизы	кг	20	Казахстан
76	2113-0809-0401 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента «Осторожно, кабель!» шириной 100 мм	1000 м	35,517	Казахстан
77	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) 16/8	м	15,5	Казахстан
78	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) 24/12	м	7,5	Казахстан
79	2302-0403-2502 РСНБ РК 2015	Хомут пластиковый, монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013	шт.	8230	Казахстан

1	2	3	4	5	6
80	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Хомут для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	594	Казахстан
81	2306-0137-0732 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,52665	Казахстан
82	2306-0137-0733 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,06015	Казахстан
83	2306-0137-0734 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)--0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,4761	Казахстан
84	2306-0137-0735 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,24045	Казахстан
85	2306-0137-0736 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,0373	Казахстан
86	2306-1702-0805 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,72	Казахстан
87	2306-1702-0806 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	1,12	Казахстан
88	2306-1702-0807 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	3,2	Казахстан
89	2306-1702-0808 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	5,2	Казахстан
90	2306-1702-0809 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-150 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	3,6	Казахстан
91	2306-1702-0810 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки ТА-185 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	2,08	Казахстан
92	2306-1702-1302 РСНБ РК 2015	Гильзы алюминиевые соединительные марки ГА-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	32,68	Казахстан
93	2306-1703-1006 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, 1ПСТ 10-300/400-Б	комплект	48	Казахстан
94	2306-1703-1304 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа 1ПКВТ-10-300/400-Б нг LS ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	Казахстан
95	2306-1703-1701 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-25/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	Казахстан
96	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Клеммы монтажные винтовые	шт.	817	Казахстан
97	СТПРАЙС	Опора осветительная круглая высотой 10 м	шт	175	Казахстан
98	СТПРАЙС	Опора осветительная круглая высотой 6 м	шт	638	Казахстан

1	2	3	4	5	6

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Строительство здания

Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	634,5173	1187,14	753263,40
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,4308	1471,52	(38893,34)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**753263**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,8653	4654,00	4027,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,865337	1441	1246,95
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,3245	170,00	55,16
3	3101-0101-0406 РСНБ РК 2015	268	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,0248	18863,00	468,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02484	2940	73,03
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9974	39,00	77,90
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,2732	15,00	394,10
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,7015	12,00	8,42
7	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0124	4122,00	51,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012375	1441	17,83

1	2		3	4	5	6	7
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,7595	2919,00	10973,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7594875	1441	5417,42
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,5748	6138,00	64908,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,574846	1441	15238,35
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5097	5125,00	2612,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,509721	2059	1049,52
11	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,4899	1371,00	2042,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4899	1206	1796,82
12	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2090	726,00	2329,77
13	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3129	12,00	3,75
14	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,0333	2273,00	2348,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,033315	1206	1246,18
15	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,0065	163,00	164,06
16	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,9272	16,00	126,84
17	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	1,0288	4205,00	4326,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	1,543185	3089	4766,9
18	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4921	16,00	23,87
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,2866	2839,00	17847,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,286597	1441	9058,99
20	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8553	18,00	33,40
21	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,3312	5352,00	1772,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3312	1722	570,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**114596**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**38893**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							

1	2		3	4	5	6	7
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,7610	6502,00	30956,02
2	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	100262	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7013	2634,00	1847,09
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,1007	6839,00	151146,35
4	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0007	6777,00	4,65
5	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6520	26963,00	71505,88
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	55,6562	27443,00	1527371,72
7	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,3548	23190,00	8227,81
8	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0414	25081,00	1038,35
9	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,2805	28074,00	7874,76
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,8945	30922,00	27660,97
11	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	3,2232	31418,00	101266,50
12	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0072	38292,00	273,85
13	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,5928	35153,00	20838,35
14	2103-0101-0106 РСНБ РК 2015	102870	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,4400	77682,00	111862,08
15	2104-9999-9901 РСНБ РК 2015	125423	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	18,0000	0,00	-
16	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0285	216144,00	6164,90
17	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0002	309851,00	63,21
18	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,7599	70,00	263,19
19	2106-0510-0201 РСНБ РК 2015	130722	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0004	0,00	-
20	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0234	53046,00	1239,95

1	2		3	4	5	6	7
21	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,8365	56114,00	159167,36
22	2107-0203-0103 РСНБ РК 2015	131576	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,5640	39934,00	102390,78
23	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	131586	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2544	51756,00	13165,43
24	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0896	55007,00	4928,63
25	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3660	54879,00	20085,71
26	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0066	45795,00	301,65
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0311	50417,00	1568,57
28	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0305	19342,00	589,93
29	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0439	16473,00	722,34
30	2109-0102-0107 РСНБ РК 2015	133766	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	9,4100	5165,00	48602,65
31	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	133836	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	5,7600	23626,00	136085,76
32	2109-9999-9903 РСНБ РК 2015	134849	Блоки дверные	м2	15,1700	0,00	-
33	2110-0105-0101 РСНБ РК 2015	135399	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0001	151166,00	15,42
34	2110-0202-0201 РСНБ РК 2015	135414	Листы асбестоцементные волнистые высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	143,6000	876,00	125793,60
35	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	30,8550	161,00	4967,65
36	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	19,6198	226,00	4434,06
37	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	135565	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	82,4625	93,00	7669,01
38	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	87,7000	766,00	67178,20
39	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	81,5375	136,00	11089,10

1	2		3	4	5	6	7
40	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,0160	223,00	3794,57
41	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4,4558	1630,00	7262,89
42	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0263	24751,00	651,20
43	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0135	32703,00	440,09
44	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0019	30914,00	58,80
45	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,4482	175716,00	78748,60
46	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0069	120611,00	829,20
47	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0430	234011,00	10062,47
48	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0296	390,00	11,54
49	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,6239	348,00	565,12
50	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0816	321992,00	26261,02
51	2113-0512-0301 РСНБ РК 2015	146546	Стекло жидкое калийное	т	0,0054	402730,00	2174,74
52	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0178	53700,00	954,93
53	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0026	70347,00	180,37
54	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0044	74632,00	325,31
55	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0172	1148546,00	19730,64
56	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0070	197348,00	1376,86
57	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0644	90,00	5,80
58	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5786	6932,00	10942,66
59	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	147109	Войлок строительный	т	0,0016	402975,00	637,20

1	2		3	4	5	6	7
60	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,6239	170,00	106,06
61	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	147444	Ерши металлические	кг	2,1088	200,00	421,76
62	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,4471	21265,00	9508,01
63	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0095	80206,00	760,20
64	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0082	56923,00	464,25
65	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4725	617,00	291,53
66	2103-0199-9901 РСНБ РК 2015	245636	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	5,1034	0,00	-
67	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	245729	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	2,0660	91490,00	189018,34
68	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	248659	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	14,1625	0,00	-
69	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	20,0793	85,00	1706,74
70	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,0116	605514,00	7015,94
71	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,9302	88,00	81,86
72	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	271954	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2,0000	3580,00	7160,00
73	2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	271992	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,7000	29456,00	20619,20
74	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,1351	915,00	4698,64
75	2105-0308-0360 РСНБ РК 2015	276071	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,7562	0,00	-
76	2204-0203-9901 РСНБ РК 2015	276161	Краски сухие	кг	0,2907	0,00	-
77	2204-0301-9902 РСНБ РК 2015	276162	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	7,7490	0,00	-
78	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,6759	505,00	2361,31
79	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	22,8750	1052,00	24064,50

1	2		3	4	5	6	7
80	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	16,4527	326,00	5363,57
81	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,2162	977,00	211,27
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3217229**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4085089**
			Накладные расходы	**тенге**			**702257**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4787346**
			Сметная прибыль	**тенге**			**382988**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5170334**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-1

(локальная смета)

на Внутренний водопровод и канализация

Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 01.01.2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43,6632	1453,24	63453,14
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0647	1439,07	(93,05)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**63453**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0300	12,00	0,36
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0049	6138,00	30,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	1441	7,06
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	5125,00	30,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00588	2059	12,11
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0160	2273,00	36,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1206	19,3
5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5426	16,00	24,68
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0379	2839,00	107,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03788	1441	54,59
7	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,5124	25,00	12,81

1	2		3	4	5	6	7
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1425	18,00	38,56
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**281**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**93**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216144,00	77,81
2	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	0,2000	357,00	71,40
3	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182472,00	36,49
4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	188520,00	82,50
5	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0630	320,00	20,16
6	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0001	1358592,00	95,10
7	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0530	617,00	32,70
8	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	154264	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,9400	158,00	938,52
9	2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	154296	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,7300	103,00	2753,19
10	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	28,7100	8,00	229,68
11	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	3,7500	14,00	52,50
12	2303-0102-9902 РСНБ РК 2015	187928	Санитарные приборы	комплект	1,0000	0,00	-
13	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4,0000	91,00	364,00
14	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40,0000	972,00	38880,00
15	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	245424	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1,0000	7909,00	7909,00
16	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0660	504,00	33,26
17	2301-1399-9906 РСНБ РК 2015	250407	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	16,9660	0,00	-

1	2		3	4	5	6	7
18	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	252433	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	1436,00	2872,00
19	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	267059	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1,0000	5434,00	5434,00
20	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	0,9980	307,00	306,39
21	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	15,9680	921,00	14706,53
22	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	274662	Вода	м3	0,2551	0,00	-
23	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0400	505,00	20,20
24	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	280176	Трубы полимерные	м	34,6500	0,00	-
25	2303-0102-3219 РСНБ РК 2015	286225	Умывальник керамический хирургический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1,0000	16126,00	16126,00
26	2303-0102-3300 РСНБ РК 2015	286226	Смесители и краны водоразборные	шт.	1,0000	0,00	-
27	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	286233	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1,0000	2626,00	2626,00
28	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,2450	809,00	198,20
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**93866**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**157599**
			Накладные расходы	**тенге**			**62275**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**219874**
			Сметная прибыль	**тенге**			**17590**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**237464**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Отопление и вентиляцмя

Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Основание: ОВ

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16,4301	1408,50	23141,82
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2565	1596,64	(409,53)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**23142**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0646	5125,00	331,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064638	2059	133,09
2	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,9690	56,00	222,26
3	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0012	58,00	0,07
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2273,00	0,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	1206	0,12
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1106	173,00	19,14
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1918	2839,00	544,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,191757	1441	276,32
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1117**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**410**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	102722	Растворы	м3	0,0160	0,00	-
2	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0150	338,00	5,08
3	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	633893,00	814,55
4	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	526735,00	1622,34
5	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000	2446563,00	6,53
6	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0010	90,00	0,09
7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206133,00	16,77
8	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8760	446,00	390,70
9	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0320	833,00	26,66
10	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,3000	3262,00	978,60
11	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	188174	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2,0000	1938,00	3876,00
12	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	257371	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	2,0000	8014,00	16028,00
13	2305-1002-0204 РСНБ РК 2015	273973	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2,0000	21812,00	43624,00
14	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2730	505,00	137,86
15	5101-9999-9902 РСНБ РК 2015	410385	Клапаны	шт.	2,0000	0,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**67527**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	5105-0601-9907 РСНБ РК 2015	422538	Камеры воздушные	шт.	2,0000	0,00	-
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**--**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**91786**
			Накладные расходы	**тенге**			**23055**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**114841**
		Сметная прибыль	**тенге**			**9187**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**124028**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 486
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2

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

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	6918,934	тыс.тенге
Сметная заработная плата	850,223	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,615	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка										
1	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	375,8		1,14	1,14	430	430	--	128	602
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,47	--	178		45	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0864							
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,086434		4971,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,086434		2059,00		178			
2	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	75,2		51,31	51,31	3859	3859	--	1072	5325
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	1489		394	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,8648							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,8648		4462,00		3859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,8648		1722,00		1489			
3	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	75,2		280,48	269,28	21092	20250	16	4787	27949
		НР - 72%; СП - 8%				10,99	77,42	826	5822		2070	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	0,9776	844,93		826				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	2,83							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,70688		4971,00		3514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,70688		2059,00		1455			
3.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	2,12064		7892,00		16736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	2,12064		2059,00		4366			
3.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,003008**	**5448,00**				**16**		
4	**С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**120,2**		**51,00**	**--**	**6130**	**--**		**--**	**6621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**490**	
5	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**78,51**	**78,51**	**6988**	**6988**	**--**	**2038**	**9748**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**31,80**	**--**	**2830**		**722**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	1,39							
5.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	1,2727		4971,00		6327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	1,2727		2059,00		2620			
5.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,12193		755,00		92			
5.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,12193		4667,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,12193		1722,00		210			
6	**Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**7,43**	**7,43**	**661**	**661**	**--**	**151**	**877**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,36**	**--**	**210**		**65**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1219							
6.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,12193		755,00		92			
6.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,12193		4667,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,12193		1722,00		210			
7	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**89,64**	**70,83**	**7978**	**6304**	**756**	**1787**	**10547**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,31**	**17,58**	**918**	**1565**		**781**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,09	845,46		918				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,09							
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,0858		5806,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,0858		1441,00		1565			
7.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**8,9**	**85,00**				**757**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**47138**	**38491**	**772**	**9963**	**61669**
								1744	**12094**	**--**	**4567**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**47138**				
Материалы			Тенге					**773**				
Всего заработная плата			Тенге						**13838**			
Транспортные расходы			Тенге					**6130**				
		Накладные расходы	Тенге					**9963**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4568**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**61669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						13838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					61669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						13838			
		РАЗДЕЛ 2.Траншея и вал										
8	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**104,16**		**157,34** **8,96**	**148,38** **39,74**	**16388** **933**	**15455** **4139**	--	**3652** **1603**	**21644**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,9249	1008,71		933				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,01							
8.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,010288		7688,00		15455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,010288		2059,00		4139			
9	Е11-360101-0103 1136-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство вала** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**105,3**		**211,71** **26,13**	**185,58** **59,08**	**22293** **2752**	**19541** **6221**	--	**6461** **2300**	**31054**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0259	2,73	1009,07		2752				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	3,24							
9.3	251 С	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0133	1,40049		5188,00		7266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	1,40049		2059,00		2884			
9.4	509 С	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,127413		646,00		82			
9.5	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	1,09512		115,00		126			
9.6	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00291	0,306423		8116,00		2487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00291	0,306423		2059,00		631			
9.7	627 С	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00294	0,309582		8687,00		2689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,309582		2059,00		637			
9.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,127413		4104,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00121	0,127413		1441,00		184			
9.9	1836 С	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	1,09512		5815,00		6368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	1,09512		1722,00		1886			
9.10	**100019 С**	**Грунт**	**м3**	**1,025**	**107,9325**	**--**				**--**		
9.11	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,1**	**10,53**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**38681**	**34996**	**--**	**10113**	**52698**
								3685	**10361**	**--**	**3903**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**38681**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14046**			
		Накладные расходы	Тенге					**10113**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3904**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**52698**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						**14046**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**52698**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						**14046**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Ограждение												
10	**Е11-070111-0102 1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**90**		**2887,01** **1162,07**	**1568,46** **630,90**	**259831** **104586**	**141162** **56781**	**14083**	**190413** **36020**	**486264**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,91	81,9	1277,00		104586				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3161	28,45							
10.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0436	3,924		438,00		1719			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	25,2		5125,00		129150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	25,2		2059,00		51887			
10.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0084	0,756		4253,00		3215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,756		1722,00		1302			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0277	2,493		2839,00		7078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0277	2,493		1441,00		3592			
10.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0045**	**0,405**	**29639,00**				**12004**		
10.8	**117709 С**	**Панели оград СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,333**	**29,97**	**--**				**--**		
10.9	**117784 С**	**Столбы бетонные**	**шт.**	**0,333**	**29,97**	**--**				**--**		
10.10	**125436 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,333**	**29,97**	**--**				**--**		
10.11	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,00002**	**0,0018**	**687041,00**				**1237**		
10.12	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000045	0,00405	208012,00				842		
11	**Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**4**		**3388,46** **1468,55**	**1668,75** **674,89**	**13554** **5874**	**6675** **2700**	**1005**	**10117** **1894**	**25565**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,15	4,6	1276,96		5874				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3391	1,36							
11.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	0,116		438,00		51			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,296	1,184		5125,00		6068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	1,184		2059,00		2438			
11.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	0,0472		4253,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,0472		1722,00		81			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	0,1252		2839,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	0,1252		1441,00		180			
11.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0078**	**0,0312**	**29639,00**				**925**		
11.8	**117709 С**	**Панели оград СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,248**	**0,992**	**--**				**--**		
11.9	**125436 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,248**	**0,992**	**--**				**--**		
11.10	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00008	687041,00				55		
11.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00012	208012,00				25		
12	**С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**16,96**		**62659,00**	**--**	**1062697**	**--**	**1062697**	**--**	**1147712**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		85016	
13	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	7,42		38548,00	--	286026	--	286026	--	308908
		СП - 8%				--	--	--	--		22882	
14	С121-041203-9902 2104-1203-9902 РСНБ РК 2015	**Столбы железобетонные**	шт.	32		50963,00	--	1630816	--	1630816	--	1761281
		СП - 8%				--	--	--	--		130465	
15	Е11-080101-0307 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	132,6		896,87	19,84	118924	2630	76404	37453	168887
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	39890	382		12510	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	28,11	1419,01		39890				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2652							
15.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,5857		726,00		1877			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2652		2839,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2652		1441,00		382			
15.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**318,24**	**223,00**				**70968**		
15.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,021216	175716,00				3728		
15.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,031824	53700,00				1709		
16	Е11-070111-0113 1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Натягивание колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	м оград	338		2637,26	614,29	891395	207628	261205	597833	1608365
		НР - 118%; СП - 8%				1250,18	248,75	422562	84076		119138	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,979	330,9	1277,00		422562				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	41,68							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	38,87		5125,00		199209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	38,87		2059,00		80033			
16.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,7576		259,00		455			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	2,8054		2839,00		7965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,8054		1441,00		4043			
16.6	**117784 С**	**Столбы бетонные**	**шт.**	**0,333**	**112,554**	**--**				**--**		
16.7	**128077 С**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**0,6**	**202,8**	**641,00**				**129995**		
16.8	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00676	687041,00				4644		
16.9	**131503 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0052**	**1,7576**	**24776,00**				**43546**		
16.10	131653 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	1,7576	16473,00				28953		
16.11	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00024**	**0,08112**	**633893,00**				**51421**		
16.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,024	8,112	326,00				2645		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Ворота распашные. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**40410,10** **26148,20**	**5142,19** **2062,10**	**80820** **52296**	**10284** **4124**	**18240**	**66576** **11792**	**159188**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	35,6	1468,99		52296				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	2,08							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,4758		39,00		19			
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	1,766		5125,00		9051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	1,766		2059,00		3636			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,8066		173,00		140			
17.6	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,1326		4253,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,1326		1722,00		228			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,1802		2839,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,1802		1441,00		260			
17.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,291**	**0,582**	**27443,00**				**15972**		
17.9	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,00062	23190,00				14		
17.10	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00106	0,00212	47141,00				100		
17.11	**134845 С**	**Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
17.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0016**	**0,0032**	**633893,00**				**2028**		
17.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	208012,00				125		
17.14	**242591 С**	**Стойки ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
18	С121-090403-0401 2109-0403-0401 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**422752,00** **--**	**--** **--**	**845504** **--**	**--** **--**	**845504**	**--** **67640**	**913144**
19	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24**		**307,44** **141,75**	**1,08** **0,55**	**7378** **3402**	**26** **13**	**3950**	**2732** **809**	**10919**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	2,66	1277,03		3402				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0096							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0024		2273,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0024		1206,00		3			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072		1441,00		10			
19.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,024	90,00				2		
19.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,768	833,00				640		
19.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**6,552**	**505,00**				**3309**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**5196945** **628610**	**368405** **148076**	**4199930** **--**	**905124** **488166**	**6590233**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4351441**				
Материалы			Тенге					**374886**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						776687			
	Местные материалы		Тенге					2979539				
		Накладные расходы	Тенге					905124				
		Сметная прибыль	Тенге					420525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5677091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									558
		Сметная заработная плата	Тенге						776687			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					845504				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					845504				
		Сметная прибыль	Тенге					67640				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					913144				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6590235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									558
		Сметная заработная плата	Тенге						776687			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ										
20	**У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках** *НР - 1754 Тенге; СП - 2228 Тенге*	**шт.**	**1**		**26092,00** **1529,00**	**81,00** **19,00**	**26092** **1529**	**81** **19**	**24482**	**1754** **2228**	**30074**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	1,2	1274,17		1529				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**26092** **1529**	**81** **19**	**24482** **--**	**1754** **2228**	**30074**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26092				
	Материалы		Тенге					24482				
	Всего заработная плата		Тенге						1548			
		Накладные расходы	Тенге					1754				
		Сметная прибыль	Тенге					2228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1548			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					30074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1548			
		РАЗДЕЛ 5.Озеленение										
21	**Е11-470102-0301 1147-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте** *НР - 88%; СП - 8%*	**яма**	**15**		**619,53** **619,53**	**--** **--**	**9293** **9293**	**--** **--**	**--**	**8178** **1398**	**18868**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,614	9,21	1009,01		9293				
22	**Е11-470103-0101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**832,99** **564,87**	**150,96** **37,47**	**12495** **8473**	**2264** **562**	**1758**	**7951** **1636**	**22081**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,392	5,88	1440,99		8473				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	0,39							
22.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,026	0,39		5806,00		2264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,39		1441,00		562			
22.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,225**	**6932,00**				**1560**		
22.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000255	240122,00				61		
22.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**1**	**15**	**--**				**--**		
22.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	1,605	85,00				136		
22.8	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,015**	**--**				**--**		
23	**С125-010203-0701 2501-0203-0701 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой до 0,5 м**	**шт.**	**15**		**2968,00**	**--**	**44520**	**--**	**44520**	**--**	**48082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3562**	
24	**Е11-470112-0102 1147-0112-0102 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м2**	**12**		**174,25**	**--**	**2091**	**--**	**--**	**1840**	**4246**
		НР - 88%; СП - 8%				**174,25**	**--**	**2091**	**--**		**314**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1727	2,07	1008,98		2091				
25	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**12**		**257,40**	**159,08**	**3089**	**1909**	**434**	**1073**	**4495**
		НР - 88%; СП - 8%				**62,16**	**39,48**	**746**	**474**		**333**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	0,63	1184,13		746				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	0,3288							
25.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	0,3288		5806,00		1909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	0,3288		1441,00		474			
25.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**0,24**	**1383,00**				**332**		
25.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	1,2	85,00				102		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**71488**	**4173**	**46712**	**19042**	**97772**
								20603	**1036**	**--**	**7243**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71488**				
	Материалы		Тенге					**2191**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21639**			
	Местные материалы		Тенге					**44520**				
		Накладные расходы	Тенге					**19042**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7242**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21639**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**97772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21639**			
		РАЗДЕЛ 6.Пожарный щит										
26	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,8**		**2825,20**	**--**	**7911**	**--**	**--**	**5696**	**14695**
		НР - 72%; СП - 8%				**2825,20**	**--**	**7911**	**--**		**1088**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	7,84	1009,06		7911				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,03**		**10216,62**	**1785,62**	**306**	**54**	**224**	**49**	**383**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**28**	**24**		**28**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0255	1098,04		28				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0162							
27.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0138		2919,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0138		1441,00		20			
27.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0276		16,00		0			
27.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0024		5352,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0024		1722,00		4			
27.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,0345**	**6502,00**				**224**		
27.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0045	85,00				0		
28	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,03**		**45888,72**	**3848,39**	**1377**	**115**	**833**	**337**	**1851**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**429**	**60**		**137**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	0,33	1300,00		429				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0367							
28.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,016128		726,00		12			
28.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,007455		4205,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,0111825		2059,33		23			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,0255		2839,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,0255		1441,00		37			
28.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,00324**	**175716,00**				**569**		
28.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,000591**	**321992,00**				**190**		
28.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,00324	21265,00				69		
28.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000059	56923,00				3		
29	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,73**		**936,04**	**--**	**2555**	**--**	**--**	**1840**	**4747**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**2555**	**--**		**352**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,65	962,86		2555				
30	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Деревянные стойки щита. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,164**		**98151,29**	**1078,59**	**16097**	**177**	**11621**	**3946**	**21646**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**4299**	**85**		**1603**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	3,69	1165,04		4299				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,059							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,03772		12,00		0			
30.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,05412		163,00		9			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,05904		2839,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,05904		1441,00		85			
30.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000508	216144,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,15252**	**56114,00**				**8559**		
30.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,01968	54879,00				1080		
30.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00164	19342,00				32		
30.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,2378	226,00				54		
30.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000423	80206,00				34		
30.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000494	605514,00				299		
30.13	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**1,23**	**1052,00**				**1294**		
30.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,492	326,00				160		
31	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,164**		**8378,63**	**43,21**	**1374**	**7**	**980**	**351**	**1863**
		НР - 90%; СП - 8%				**2357,52**	**19,76**	**387**	**3**		**138**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	0,3083	1255,19		387				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,002							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,000656		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,000656		2059,00		1			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,001312		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,001312		1441,00		2			
31.5	144574 С	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,000827	19425,00				16		
31.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**9,8**	**1,6072**	**600,00**				**964**		
32	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство деревянного щита**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**1,98**		**2856,45**	**15,94**	**5656**	**32**	**4740**	**810**	**6983**
		НР - 90%; СП - 8%				**446,49**	**8,07**	**884**	**16**		**517**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,7187	1229,93		884				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0111							
32.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,007128		12,00		0			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011088		2839,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011088		1441,00		16			
32.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,002772	55007,00				152		
32.6	**131813 С**	**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**	**0,0143**	**0,028314**	**153012,00**				**4332**		
32.7	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	2,079	93,00				193		
32.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,04356	348,00				15		
32.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,14355	326,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство деревянного ящика для песка** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**0,92**		**2856,45** **446,49**	**15,94** **8,07**	**2628** **411**	**15** **7**	**2202**	**376** **240**	**3245**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,334	1230,69		411				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0052							
33.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,003312		12,00		0			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,005152		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,005152		1441,00		7			
33.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001288	55007,00				71		
33.6	**131813 С**	**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**	**0,0143**	**0,013156**	**153012,00**				**2013**		
33.7	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	0,966	93,00				90		
33.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,02024	348,00				7		
33.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,0667	326,00				22		
34	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,6**		**895,71** **704,90**	**2,50** **1,27**	**6807** **5357**	**19** **10**	**1431**	**4294** **888**	**11989**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,532	4,04	1324,94		5357				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0068							
34.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00076		2273,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076		1206,00		1			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00608		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00608		1441,00		9			
34.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000182	6777,00				1		
34.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,02356	90,00				2		
34.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,06384	170,00				11		
34.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,091**	**0,6916**	**617,00**				**427**		
34.9	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,38**	**2,888**	**--**				**--**		
34.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,258**	**1,9608**	**505,00**				**990**		
35	**С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**8835,00** **--**	**--** **--**	**17670** **--**	**--** **--**	**17670**	**--** **1414**	**19084**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**62381** **22261**	**418** **205**	**39701** **--**	**17699** **6405**	**86486**
Стоимость монтажных работ			Тенге					**17670**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**17670**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1414**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**19084**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**44711**				
Материалы			Тенге					**22032**				
Всего заработная плата			Тенге						**22466**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				17698				
		Сметная прибыль	Тенге				4993				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					22466			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				86485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					22466			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6918932
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				678432				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					446566			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					171791			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4311597		
		- Перевозка грузов	Тенге				6130				
		- Накладные расходы	Тенге							963695	
		- Сметная прибыль	Тенге							512512	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1-2

(локальная смета)

на Навес

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	71,4022	1203,56	85936,58
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3757	1580,42	(3754,59)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**85937**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0413	4654,00	192,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041324	1441	59,55
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0443	286,00	12,66
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0906	39,00	42,53
4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0159	24,00	0,38
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2300	2919,00	671,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1441	331,43
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6586	6138,00	4042,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,658614	1441	949,06
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0891	5125,00	456,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089056	2059	183,37

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,5328	6210,00	3308,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53277	1722	917,43
9	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0312	27,00	0,84
10	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0389	28,00	1,09
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6471	726,00	469,79
12	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1940	12,00	2,33
13	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4600	16,00	7,36
14	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,1243	4205,00	522,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,186375	3089	575,71
15	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4290	16,00	6,86
16	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0035	174,00	0,62
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5975	2839,00	1696,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,597548	1441	861,07
18	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7635	150,00	414,53
19	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3965	27,00	10,70
20	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0400	5352,00	214,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1722	68,88
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12074**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3755**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5750	6502,00	3738,65
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,8148	27443,00	104689,56
3	2105-0108-0101 РСНБ РК 2015	125939	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	7,5900	687,00	5214,33

1	2		3	4	5	6	7
4	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,8552	70,00	199,86
5	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0033	4801,00	15,89
6	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0034	473557,00	1592,57
7	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	63631,00	11,60
8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0262	50417,00	1319,92
9	2110-0103-9901 РСНБ РК 2015	135062	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	7,5900	0,00	-
10	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	46,5600	223,00	10382,88
11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0031	32703,00	100,29
12	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0571	175716,00	10034,09
13	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	144724	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	561376,00	695,54
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	633893,00	448,80
15	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0099	321992,00	3171,62
16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3452	294,00	101,47
17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1044	146,00	15,25
18	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0047	53700,00	250,03
19	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0023	287565,00	673,46
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2805	6932,00	1944,43
21	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	32,99
22	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	219558,00	7,77

1	2		3	4	5	6	7
23	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0540	21265,00	1148,31
24	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0141	460049,00	6489,71
25	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0010	56923,00	56,07
26	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022	526056,00	1149,86
27	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	61,14
28	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,1770	0,00	-
29	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0909	85,00	7,72
30	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1320	1148,00	151,54
31	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4347	915,00	2227,79
32	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0003	403352,00	138,50
33	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,1238	326,00	366,35
34	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0141	510044,00	7166,99
35	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,2812	1061,00	298,31
36	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0500	1423,00	71,14
37	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015		Трубы стальные ГОСТ 13663-86	т	0,1770	286151,00	50648,73
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**214623**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**312634**
			Накладные расходы	**тенге**			**70572**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**383206**
			Сметная прибыль	**тенге**			**30656**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**413862**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1-3

(локальная смета)

на Туалет на 1 очко

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	85,1211	1266,49	107805,11
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0287	1663,51	(5038,28)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**107805**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0047	4654,00	21,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004671	1441	6,73
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0031	286,00	0,89
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5560	39,00	60,68
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0576	15,00	0,86
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0656	12,00	0,79
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2401	6138,00	1473,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,240082	1441	345,96
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1203	5125,00	616,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,120281	2059	247,66

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0248	7196,00	178,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02484	2059	51,15
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,9765	4565,00	9022,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,976525	1722	3403,58
10	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0995	6210,00	617,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09951	1722	171,36
11	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0027	9235,00	25,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002728	2460	6,71
12	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	1195	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,0378	41,00	1,55
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5374	726,00	390,12
14	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0430	12,00	0,52
15	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	2273,00	18,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00812	1206	9,79
16	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2116	163,00	34,50
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1453	173,00	25,14
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5519	2839,00	1566,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,551943	1441	795,35
19	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2752	27,00	7,43
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**14064**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5038**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	26963,00	3300,27
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,7560	29639,00	52044,60
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	29162,00	53,66

1	2		3	4	5	6	7
4	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0013	38292,00	50,66
5	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0136	216144,00	2943,41
6	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0002	309851,00	71,27
7	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,5760	239,00	137,66
8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0412	584,00	24,05
9	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1040	112,00	123,65
10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,2201	70,00	225,41
11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0006	4801,00	2,78
12	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000	473557,00	2,94
13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0470	63631,00	2992,69
14	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0668	53046,00	3544,53
15	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1952	56114,00	10955,70
16	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	25079,00	33,86
17	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2822	45052,00	12713,67
18	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	131587	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0123	55007,00	674,61
19	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0341	54879,00	1869,18
20	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0598	45795,00	2739,82
21	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0701	50417,00	3532,47
22	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	19342,00	36,36

1	2		3	4	5	6	7
23	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	131813	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	0,1253	153012,00	19167,51
24	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	133761	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,2600	5646,00	7113,96
25	2109-9999-9903 РСНБ РК 2015	134849	Блоки дверные	м2	1,2600	0,00	-
26	2110-0202-0103 РСНБ РК 2015	135410	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	3,1050	594,00	1844,37
27	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,5432	226,00	574,76
28	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	135565	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	9,1980	93,00	855,41
29	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,3600	223,00	14129,28
30	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,5443	1630,00	887,24
31	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0027	32703,00	89,39
32	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0042	175716,00	742,22
33	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	633893,00	8,65
34	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,1840	390,00	71,76
35	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,2627	348,00	91,40
36	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001	622697,00	46,41
37	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1112	294,00	32,68
38	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0112	146,00	1,63
39	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0063	53700,00	340,24
40	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0017	320,00	0,56
41	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0300	6932,00	207,96
42	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	5,78

1	2		3	4	5	6	7
43	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	211235,00	2,88
44	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012,00	43,18
45	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	147444	Ерши металлические	кг	0,4725	200,00	94,50
46	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0008	80206,00	62,75
47	2113-0816-3553 РСНБ РК 2015	147855	Стенки шкафов	м2	0,9000	0,00	-
48	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	460049,00	4,42
49	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	10,71
50	2206-0204-0301 РСНБ РК 2015	150046	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0403	122446,00	4937,02
51	2301-0201-0213 РСНБ РК 2015	150632	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9000	4003,00	11608,70
52	2301-1306-0212 РСНБ РК 2015	157977	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=150 мм	м	2,9000	9036,00	26204,40
53	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,0310	0,00	-
54	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0291	44550,00	1294,80
55	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,7172	317,00	227,34
56	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0084	85,00	0,71
57	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,0069	605514,00	4161,26
58	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,2760	0,00	-
59	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0009	337297,00	310,31
60	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0310	259976,00	8059,26
61	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	403352,00	24,26
62	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2760	231184,00	63806,78

1	2		3	4	5	6	7
63	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,4100	1052,00	1483,32
64	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,3125	326,00	2383,86
65	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,2438	977,00	238,19
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**269243**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**391113**
			Накладные расходы	**тенге**			**98265**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**489378**
			Сметная прибыль	**тенге**			**39150**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**528528**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1-4

(локальная смета)

на Дезбарьер

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	161,9516	1196,48	193771,55
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,3153	1557,27	(20735,48)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**193772**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0568	4654,00	264,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056835	1441	81,9
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3194	39,00	129,46
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,3619	2919,00	6894,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,361875	1441	3403,46
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,0822	6138,00	31194,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,082234	1441	7323,5
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2051	5125,00	1051,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,205137	2059	422,38
6	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1360	726,00	2276,75
7	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,5035	16,00	104,06

1	2		3	4	5	6	7
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,6086	173,00	2873,29
9	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,7952	4205,00	3343,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	1,1928	3089	3684,56
10	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9901	7688,00	7611,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99009	2059	2038,6
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,1703	2839,00	9000,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,170327	1441	4568,44
12	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2560	5352,00	1370,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,256	1722	440,83
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**66115**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**20735**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,6800	6502,00	23927,36
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,7826	27443,00	213577,89
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,6213	29639,00	403721,71
4	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,0663	70,00	284,64
5	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0188	45795,00	860,40
6	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0661	50417,00	3333,87
7	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	174,2400	223,00	38855,52
8	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0041	32703,00	134,67
9	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3572	175716,00	62768,57
10	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0630	321992,00	20298,38
11	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0174	53700,00	935,67

1	2		3	4	5	6	7
12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4125	6932,00	9791,76
13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0174	211235,00	3685,21
14	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,3456	21265,00	7349,18
15	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0063	56923,00	358,84
16	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,5737	85,00	48,76
17	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,2606	915,00	4813,49
18	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2747	1290,00	354,34
19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0150	237458,00	3561,87
20	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5850	231184,00	135242,64
21	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0530	221169,00	11721,96
22	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8972	326,00	618,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**946245**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1206131**
			Накладные расходы	**тенге**			**173669**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1379800**
			Сметная прибыль	**тенге**			**110384**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1490184**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-2

(локальная смета)

на Яма биотермическая

Наименование объекта - Наружные сети

Основание: ГП

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	123,7812	1292,49	159986,11
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	313,2073	1042,03	(326372,45)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**159986**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0137	4654,00	63,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013662	1441	19,69
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6580	4971,00	3270,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,658	2059	1354,82
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8563	39,00	33,40
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6174	15,00	24,26
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,5980	2919,00	1745,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,598	1441	861,72
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3791	6138,00	2327,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37914	1441	546,34
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,7898	5125,00	24547,83

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,789821	2059	9862,24
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3936	4565,00	1796,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3936	1722	677,78
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0744	726,00	2232,03
10	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	1275	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	1002,6016	445,00	446157,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж ,3 чел.	чел-ч	300,78048	303	91136,49
11	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2102	2273,00	477,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21016	1206	253,45
12	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4739	163,00	77,24
13	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1960	16,00	19,14
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0663	173,00	11,46
15	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,9740	7892,00	15578,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,974	2059	4064,47
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,3064	2839,00	9386,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,306434	1441	4764,57
17	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1040	5352,00	556,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104	1722	179,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**508307**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**326372**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4950	6502,00	9720,49
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0028	5448,00	15,25
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6989	27443,00	74064,81
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3313	28617,00	9480,24

1	2		3	4	5	6	7
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,3292	29639,00	98674,16
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0328	29162,00	956,51
7	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,3621	30922,00	11196,86
8	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	102721	Раствор асбоцементный	м3	0,0112	0,00	-
9	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,2952	22810,00	6733,51
10	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	115615	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5,0000	36737,00	183685,00
11	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	3018,00	3018,00
12	2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	125580	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4600	265040,00	121918,40
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0409	216144,00	8845,91
14	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,5277	70,00	456,94
15	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1723	53046,00	9140,89
16	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	56114,00	3626,09
17	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0157	25079,00	394,84
18	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8939	45052,00	40272,43
19	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0066	45795,00	300,42
20	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0265	50417,00	1338,47
21	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,6403	226,00	822,70
22	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	69,2080	136,00	9412,29
23	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	318,2400	223,00	70967,52
24	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0023	32703,00	75,69

1	2		3	4	5	6	7
25	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0212	175716,00	3727,99
26	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0318	53700,00	1708,95
27	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0011	70347,00	75,76
28	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0066	169961,00	1114,94
29	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0018	74632,00	136,64
30	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0072	1148546,00	8287,79
31	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1901	6932,00	1317,94
32	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0131	1358592,00	17824,73
33	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	208012,00	27,29
34	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0226	44550,00	1008,26
35	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,8192	85,00	69,63
36	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,0021	605514,00	1278,19
37	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4210	915,00	2215,25
38	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3936	1290,00	507,74
39	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0800	237458,00	18996,64
40	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3100	231184,00	71667,04
41	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,5508	326,00	3113,56
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**798196**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1001 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	126,0000	51,00	6426,00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**6426**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1472915**
		Накладные расходы	**тенге**			**390495**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1863410**
		Сметная прибыль	**тенге**			**149073**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2012483**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-1

(локальная смета)

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода

Основание: НВК

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	228,3004	1239,21	282912,55
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,0292	1797,33	(44985,63)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**282913**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0466	4654,00	216,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046565728	1441	67,1
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2313	4147,00	959,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2313	1206	278,95
3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9216	15,00	13,82
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,9108	2919,00	2658,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9108	1441	1312,46
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3456	6138,00	2121,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3456	1441	498,01
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,9864	5125,00	61430,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,9864	2059	24680

1	2		3	4	5	6	7
7	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0020	4565,00	8,90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00195	1722	3,36
8	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011	27,00	0,03
9	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2200	6305,00	1387,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2059	452,98
10	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3369	726,00	1696,60
11	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,8216	16,00	29,15
12	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1080	75,00	8,10
13	3201-0208-0201 РСНБ РК 2015	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,4920	4205,00	2068,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,738045	3089	2279,82
14	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,5015	7688,00	11543,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,50154	2059	3091,67
15	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0125	1778,00	22,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01254	1441	18,07
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,8761	2839,00	25199,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,876051728	1441	12790,39
17	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0943	150,00	14,15
18	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1584	5352,00	847,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1584	1722	272,76
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**110226**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**44986**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,2770	6502,00	14805,05
2	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9584	26963,00	52804,34

1	2		3	4	5	6	7
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3229	27443,00	63746,80
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8625	28617,00	24683,31
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0854	29162,00	2490,43
6	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	102721	Раствор асбоцементный	м3	0,0290	0,00	-
7	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,7686	22810,00	17531,77
8	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	115610	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7,0000	23192,00	162344,00
9	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	115670	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3,0000	21833,00	65499,00
10	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	115677	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3,0000	21553,00	64659,00
11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0342	25079,00	856,70
12	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0028	226,00	0,62
13	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	180,1940	136,00	24506,38
14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009	32703,00	30,72
15	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2138	175716,00	37575,11
16	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520,00	282,78
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010	633893,00	608,54
18	2113-0401-0333 РСНБ РК 2015	146097	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0390	321992,00	12559,62
19	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0171	169961,00	2902,93
20	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001	287565,00	22,99
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4800	6932,00	3327,36
22	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0342	1358592,00	46409,50

1	2		3	4	5	6	7
23	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	2,0000	0,00	-
24	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2138	21265,00	4547,31
25	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0800	446,00	35,68
26	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	460049,00	220,63
27	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	533311,00	206,39
28	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0039	56923,00	222,03
29	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	526056,00	39,24
30	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	38,92
31	2301-0201-0154 РСНБ РК 2015	150577	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4000	749,00	1048,60
32	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	154111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,0300	717,00	2172,51
33	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	154261	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,0000	139,00	1251,00
34	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	187621	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3,0000	20432,00	61296,00
35	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0990	317,00	31,38
36	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,3035	85,00	25,80
37	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	250404	Трубы полиэтиленовые напорные	м	12,1200	0,00	-
38	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,0248	1290,00	1321,99
39	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	95,52
40	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,6832	326,00	222,72
41	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	510044,00	244,61
42	5101-9999-9903 РСНБ РК 2015	410386	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000	0,00	-

1	2	3	4	5	6	7
43	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные	т	0,0481	615088,00	29585,73
44	2304-0101-0404 РСНБ РК 2015	Задвижки со штоком, с ключом	шт.	1,0000	78584,00	78584,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**778837**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1171976**
		Накладные расходы	**тенге**			**294835**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1466811**
		Сметная прибыль	**тенге**			**117345**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1584156**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1-1

(локальная смета)

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: НЭС

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	132,0924	1375,51	181694,57
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,5809	1587,01	(61228,46)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**181695**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,8000	3352,00	9385,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8	1441	4034,8
2	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,0392	8725,00	342,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	2059	80,71
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,1307	5492,00	11701,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1307	2059	4387,11
4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,3000	4565,00	15064,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	1722	5682,6
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,8523	3917,00	30757,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8523	1206	9469,87
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	7,8523	15,00	117,78

1	2		3	4	5	6	7
7	3204-0203-0601 РСНБ РК 2015	1880	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,0038	563,00	2,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж ,2 чел.	чел-ч	0,000752	288	0,22
8	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0181	7379,00	133,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01812	1722	31,2
9	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	18,4800	4637,00	85691,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,48	1722	31822,56
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1451	173,00	544,10
11	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0200	7688,00	153,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2059	41,18
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9307	2839,00	11159,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9307	1441	5664,14
13	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0092	3786,00	34,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00916	1441	13,2
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2612	18,00	4,70
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**165093**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**61228**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0304 РСНБ РК 2015	100056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,0200	0,00	-
2	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	32175,00	20,27
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2120	373,00	79,08
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0013	1812466,00	2377,96
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0250	599397,00	14984,92
6	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0280	53046,00	1485,29
7	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,0120	234,00	2,81

1	2		3	4	5	6	7
8	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0002	30914,00	5,84
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	633893,00	2785,96
10	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0400	450,00	18,00
11	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,0400	1643,00	65,72
12	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0836	652,00	54,51
13	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0365	1755,00	63,98
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009	234325,00	216,52
15	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	18,1650	536,00	9736,44
16	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	5897896,00	2049,52
17	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1240	374,00	46,38
18	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002	56923,00	13,66
19	2301-0501-1201 РСНБ РК 2015	154230	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,0000	150,00	450,00
20	2306-0131-0202 РСНБ РК 2015	191896	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0090	43145,00	388,30
21	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	191915	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0830	61759,00	5126,00
22	2306-0131-0302 РСНБ РК 2015	191916	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0020	91882,00	183,76
23	2306-0131-0501 РСНБ РК 2015	191990	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0200	101386,00	2027,72
24	2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	193765	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0500	324412,00	16220,60
25	2306-0611-0301 РСНБ РК 2015	215937	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 1х25/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,0040	2289099,00	9156,40
26	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,1780	245,00	3473,61
27	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,0800	12,00	84,96

1	2		3	4	5	6	7
28	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1522	4267,00	649,44
29	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0300	159,00	4,77
30	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0310	380,00	11,78
31	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
32	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0004	603578,00	265,57
33	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3558	1535,00	2081,15
34	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	250404	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,0090	0,00	-
35	2307-0106-0107 РСНБ РК 2015	264238	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED СТ РК 2595-2014	шт.	6,0000	5371,00	32226,00
36	2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	264239	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 2х22 LPO LED СТ РК 2595-2014	шт.	4,0000	5489,00	21956,00
37	2307-0106-0109 РСНБ РК 2015	264240	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 2х11 LPO LED СТ РК 2595-2014	шт.	1,0000	2877,00	2877,00
38	2307-0201-0421 РСНБ РК 2015	264392	Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000	13833,00	13833,00
39	2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	271418	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	12,0000	309,00	3708,00
40	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	275809	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3,0000	827,00	2481,00
41	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	275817	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3,0000	340,00	1020,00
42	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0020	281681,00	563,36
43	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0320	281681,00	9013,79
44	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003	278242,00	69,56
45	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0025	259976,00	649,94
46	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0070	237458,00	1662,21

1	2		3	4	5	6	7
47	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0226	233681,00	5290,54
48	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0442	1092,00	48,21
49	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	510044,00	149,19
50	2307-0109-0308 РСНБ РК 2015	289154	Светильник уличный настенный с 2 фонарями типа PORPORA/CEFA, с светодиодной лампой, мощность 6 Вт, IP55	шт.	4,0000	46236,00	184944,00
51	2307-0405-0109 РСНБ РК 2015	289308	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 12-3 70/202-Б высотой 12000 мм, диаметром 70/202 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	2,0000	121084,00	242168,00
52	2307-0405-0302 РСНБ РК 2015	289319	Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм	шт.	4,0000	6473,00	25892,00
53	2307-0405-0305 РСНБ РК 2015	289322	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4,0000	7203,00	28812,00
54	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,8618	977,00	841,98
55	2307-0201-0411 РСНБ РК 2015		Щиты ЩРн-18-036	шт.	1,0000	13737,00	13737,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**666710**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0103-0100 РСНБ РК 2015	51-080103-0100	Дизель-генератор типа FG Wilson	шт.	1,0000	97767,85	97767,85
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**97768**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1111265**
			Накладные расходы	**тенге**			**179350**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1290615**
			Сметная прибыль	**тенге**			**95428**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1386043**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1-5

(локальная смета)

на Пешеходный мост

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	73,8042	1210,30	89325,03
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0127	1594,36	(4803,35)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**89325**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0155	4654,00	71,90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01545	1441	22,26
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5120	286,00	146,43
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0067	39,00	39,26
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1728	15,00	2,59
5	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0101	24,00	0,24
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3456	6138,00	8258,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,34555	1441	1938,94
7	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0663	6215,00	412,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06633	1722	114,22

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1238	5125,00	634,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12377	2059	254,84
9	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2176	6210,00	7561,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,21761	1722	2096,72
10	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0243	9235,00	224,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024288	2460	59,75
11	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	27,00	0,07
12	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0012	28,00	0,03
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3044	726,00	220,99
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8167	173,00	1006,29
15	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0261	174,00	4,55
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2197	2839,00	623,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,219718	1441	316,61
17	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3864	150,00	57,96
18	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6060	27,00	16,36
19	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0215	197,00	4,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**19286**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4803**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3672	26963,00	9900,81
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,7705	29639,00	141392,85
3	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0870	96,00	8,35
4	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,4384	70,00	100,69

1	2		3	4	5	6	7
5	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0089	4801,00	42,82
6	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0190	654880,00	12442,72
7	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473557,00	45,18
8	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	63631,00	31,26
9	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0066	45795,00	301,33
10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0221	50417,00	1113,71
11	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	37,4640	223,00	8354,47
12	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0012	32703,00	38,43
13	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0025	175716,00	438,87
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633893,00	76,98
15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4920	294,00	144,65
16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1476	146,00	21,55
17	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0037	53700,00	201,18
18	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004	287565,00	103,18
19	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5045	6932,00	3497,47
20	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	88,90
21	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	211235,00	1316,30
22	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558,00	22,07
23	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	460049,00	68,03

1	2		3	4	5	6	7
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	575703,00	164,77
25	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,4770	0,00	-
26	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0140	85,00	1,19
27	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,4840	1053,00	2615,65
28	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0290	0,00	-
29	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,8424	915,00	1685,80
30	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	279798	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,2010	313072,00	62927,47
31	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0180	259976,00	4679,57
32	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2589	403352,00	104438,07
33	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0290	231184,00	6704,34
34	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,6158	326,00	200,74
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**363169**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**471780**
			Накладные расходы	**тенге**			**73005**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**544785**
			Сметная прибыль	**тенге**			**43583**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**588368**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 483
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Строительство здания

(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	5170,333	тыс.тенге
Сметная заработная плата	792,157	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,661	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	10,8		1794,10	--	19376	--	--	13951	35993
		НР - 72%; СП - 8%				1794,10	--	19376	--		2666	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	16,63	1164,98		19376				
2	Е11-010106-3401 1101-0106-3401 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	108		1,32	1,32	143	143	--	16	171
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,21	--	22		13	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0076							
2.2	268 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,00007	0,00756		18863,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00756		2940,00		22			
3	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	22		1553,86	--	34185	--	--	24613	63502
		НР - 72%; СП - 8%				1553,86	--	34185	--		4704	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,54	33,88	1009,00		34185				
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,33		936,04	--	4053	--	--	2918	7529

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**4053**	**--**		**558**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,21	962,99		4053				
5	**Е11-010106-3202 1101-0106-3202 РСНБ РК 2015**	**Грунт 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**10,8**		**30,18**	**30,18**	**326**	**326**	**--**	**37**	**392**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,70**	**--**	**51**		**29**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0173							
5.2	268 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,01728		18863,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,01728		2940,00		51			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**4,33**		**169,56**	**78,30**	**734**	**339**	**--**	**402**	**1228**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**395**	**164**		**91**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,4676	844,67		395				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,1137							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,113663		2919,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,113663		1441,00		164			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,45465		16,00		7			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**58817**	**808**	**--**	**41937**	**108815**
								58009	**237**	**--**	**8061**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**58817**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58246**			
		Накладные расходы	Тенге					**41937**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8060**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**108815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58246**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**108815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58246**			
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты												
7	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,62**		**10216,62**	**1785,62**	**16551**	**2893**	**12134**	**2624**	**20709**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1524**	**1297**		**1534**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,38	1106,75		1524				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8748							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7452		2919,00		2175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,7452		1441,00		1074			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,4904		16,00		24			
7.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1296		5352,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1296		1722,00		223			
7.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,863**	**6502,00**				**12113**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,243	85,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,62**		**45888,72**	**3848,39**	**74340**	**6234**	**44922**	**18224**	**99969**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**23184**	**3228**		**7405**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	17,82	1301,01		23184				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,98							
8.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,870912		726,00		632			
8.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,40257		4205,00		1693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,603855		2059,33		1244			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,377		2839,00		3909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,377		1441,00		1984			
8.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,17496**	**175716,00**				**30743**		
8.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,031914**	**321992,00**				**10276**		
8.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,17496	21265,00				3721		
8.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,003191	56923,00				182		
9	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**9,21**		**33907,13**	**1364,95**	**312285**	**12571**	**267768**	**31822**	**371635**
		НР - 91%; СП - 8%				**3468,60**	**328,22**	**31946**	**3023**		**27528**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	25,97	1230,01		31946				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	2,08							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,024867		4654,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,024867		1441,00		36			
9.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,545438		39,00		60			
9.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,96173		6138,00		12041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	1,96173		1441,00		2827			
9.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,035919		5125,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,035919		2059,00		74			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,059865		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,059865		1441,00		86			
9.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,34815**	**27443,00**				**256541**		
9.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	2,5788	70,00				181		
9.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,020262	50417,00				1022		
9.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002303	32703,00				75		
9.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,812322	6932,00				5631		
9.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,026064	85,00				2		
9.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	4,12608	915,00				3775		
9.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,6578	326,00				540		
10	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,55**		**36721,49**	**1173,43**	**56918**	**1819**	**45939**	**8742**	**70913**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	9160	447		5253	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	7,59	1206,06		9160				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,3054							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004185		4654,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004185		1441,00		6			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,45198		39,00		18			
10.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,272955		6138,00		1675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,272955		1441,00		393			
10.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,01147		5125,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,01147		2059,00		24			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,01674		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,01674		1441,00		24			
10.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,581**	**27443,00**				**43387**		
10.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,1811	70,00				83		
10.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01085	50417,00				547		
10.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001271	32703,00				42		
10.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,11625	6932,00				806		
10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,006572	85,00				1		
10.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,00905	915,00				923		
10.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,465	326,00				152		
11	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**10,8**		**1392,49**	**11,36**	**15039**	**123**	**9941**	**4685**	**21302**
		НР - 93%; СП - 8%				**460,69**	**5,76**	**4975**	**62**		**1578**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	4,13	1205,89		4975				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0432							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0432		2839,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0432		1441,00		62			
11.4	**102633 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,3348**	**23190,00**				**7764**		
11.5	**146546 С**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,0054**	**402730,00**				**2175**		
11.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,0243	85,00				2		
12	**Е11-080101-0307 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**	**5,69**		**896,87**	**19,84**	**5103**	**113**	**3278**	**1607**	**7247**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**1712**	**16**		**537**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,21	1419,24		1712				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0114							
12.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,110955		726,00		81			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01138		2839,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01138		1441,00		16			
12.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**13,656**	**223,00**				**3045**		
12.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00091	175716,00				160		
12.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001366	53700,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,043		605395,68 369053,00	2331,68 1047,92	26032 15869	100 45	10063	14482 3241	43755
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	12,43	1276,98		15869				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0267							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,01075		5125,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,01075		2059,00		22			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,01591		2839,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,01591		1441,00		23			
13.5	**130722 С**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,00043**	**--**				**--**		
13.6	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,043**	**234011,00**				**10062**		
14	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	12		2403,00 1019,50	1325,81 311,26	28836 12234	15910 3735	692	18844 3814	51494
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	9,76	1254,00		12234				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	2,59							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	2,592		6138,00		15910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	2,592		1441,00		3735			
14.4	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,0276**	**25081,00**				**692**		
14.5	**125423 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**шт.**	**1**	**12**	**--**				**--**		
15	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016** *СП - 8%*	м3	1,87		91490,00 --	-- --	171086 --	-- --	171086	-- 13687	184773
16	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	0,8		2341,59 242,41	44,63 10,09	1873 194	36 8	1643	188 165	2226
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,201	0,1608	1206,47		194				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0056							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,02728		726,00		20			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,0056		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0056		1441,00		8			
16.5	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,02	23190,00				464		
16.6	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,2**	**1,76**	**226,00**				**398**		
16.7	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,2**	**3,36**	**223,00**				**749**		
16.8	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000128	175716,00				22		
16.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000192	53700,00				10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					708063 100798	39798 11862	567466 --	101218 64742	874023
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					708063				
		Материалы	Тенге					396381				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						112660			
	Местные материалы		Тенге					171086				
		Накладные расходы	Тенге					101217				
		Сметная прибыль	Тенге					64742				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					874023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						112660			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					874023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						112660			
		РАЗДЕЛ 3.Стены										
17	E11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	13,43		16096,11 6947,77	1604,27 399,01	216171 93309	21545 5359	101317	91761 24635	332566
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	73,07	1277,01		93309				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	3,72							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	3,33064		6138,00		20443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	3,33064		1441,00		4799			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,388127		2839,00		1102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,388127		1441,00		559			
17.5	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**3,2232**	**31418,00**				**101266**		
17.6	**245636 С**	**Кирпич керамический или силикатный рядовой**	**1000 шт.**	**0,38**	**5,1034**	**--**				**--**		
17.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,59092	85,00				50		
18	С121-030101-0106 2103-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012** *СП - 8%*	1000 шт.	1,44		77682,00 --	--	111862 --	--	111862	-- 8949	120811
19	E11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6		2403,00 1019,50	1325,81 311,26	14418 6117	7955 1868	346	9422 1907	25747
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	4,88	1254,00		6117				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,3							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,296		6138,00		7955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	1,296		1441,00		1868			
19.4	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0023**	**0,0138**	**25081,00**				**346**		
19.5	**125423 С**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**шт.**	**1**	**6**	**--**				**--**		
20	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016** *СП - 8%*	м3	0,196		91490,00 --	--	17932 --	--	17932	-- 1435	19367

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**3,05**		**98151,29**	**1078,59**	**299361**	**3290**	**216123**	**73377**	**402558**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**79948**	**1582**		**29819**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	68,63	1165,00		79948				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,1							
21.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,7015		12,00		8			
21.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	1,0065		163,00		164			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,098		2839,00		3117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,098		1441,00		1582			
21.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,009455	216144,00				2044		
21.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**2,8365**	**56114,00**				**159167**		
21.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,366	54879,00				20086		
21.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0305	19342,00				590		
21.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	4,4225	226,00				999		
21.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,007869	80206,00				631		
21.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,009181	605514,00				5559		
21.13	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**22,875**	**1052,00**				**24065**		
21.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	9,15	326,00				2983		
22	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка асбестоцементными листами**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**64**		**668,38**	**15,94**	**42776**	**1020**	**13181**	**26183**	**74476**
		НР - 90%; СП - 8%				**446,49**	**8,07**	**28575**	**516**		**5517**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	23,23	1229,98		28575				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,3584							
22.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,2304		12,00		3			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,3584		2839,00		1017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,3584		1441,00		516			
22.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0896	55007,00				4929		
22.6	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	67,2	93,00				6250		
22.7	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	1,408	348,00				490		
22.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	4,64	326,00				1513		
23	**С121-100202-0201 2110-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Листы асбестоцементные волнистые высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**64**		**876,00**	**--**	**56064**	**--**	**56064**	**--**	**60549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4485**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**758585**	**33810**	**516825**	**200743**	**1036074**
								207949	**9325**	**--**	**76747**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**758585**				
Материалы			Тенге					**330967**				
Всего заработная плата			Тенге						**217274**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					56064				
	Местные материалы		Тенге					129794				
		Накладные расходы	Тенге					200742				
		Сметная прибыль	Тенге					76746				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1036073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						217274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1036073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						217274			
		РАЗДЕЛ 4.Проемы										
24	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**5,76**		**1721,43** **1065,27**	**183,46** **90,16**	**9915** **6136**	**1057** **519**	**2722**	**5990** **1272**	**17178**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	4,8	1277,01		6136				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,3905							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,184896		2273,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,184896		1206,00		223			
24.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,204416		16,00		19			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,205632		2839,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,205632		1441,00		296			
24.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	1,855296		18,00		33			
24.7	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**5,76**	**--**				**--**		
24.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**1,6704**	**1630,00**				**2723**		
25	**С121-090201-0102 2109-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99** *СП - 8%*	**м2**	**5,76**		**23626,00** **--**	**--** **--**	**136086** **--**	**--** **--**	**136086**	**--** **10887**	**146973**
26	**Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**9,41**		**2307,12** **1118,20**	**429,09** **122,92**	**21710** **10522**	**4038** **1157**	**7150**	**10511** **2578**	**34799**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	7,54	1395,97		10522				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,7632							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,476146		6138,00		2923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,476146		1441,00		686			
26.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,092218		5125,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,092218		2059,00		190			
26.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,123271		726,00		89			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,194787		2839,00		553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,194787		1441,00		281			
26.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,007152	38292,00				274		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,006587	45795,00				302		
26.9	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**9,41**	**--**				**--**		
26.10	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,65**	**6,1165**	**226,00**				**1382**		
26.11	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,296**	**2,78536**	**1630,00**				**4540**		
26.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,143032	348,00				50		
26.13	147444 С	Ерши металлические	кг	0,2241	2,108781	200,00				422		
26.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001609	80206,00				129		
26.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,158088	326,00				52		
27	С121-090102-0107 2109-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	9,41		5165,00	--	48603	--	48603	--	52491
		СП - 8%				--	--	--	--		3888	
28	С121-090404-0303 2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.	2		3580,00	--	7160	--	7160	--	7733
		СП - 8%				--	--	--	--		573	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					223474	5094	201721	16501	259174
								16658	1676	--	19198	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					216314				
Материалы			Тенге					9873				
Всего заработная плата			Тенге						18334			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					184688				
		Накладные расходы	Тенге					16501				
		Сметная прибыль	Тенге					18625				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					251440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						18334			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					7160				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					7160				
		Сметная прибыль	Тенге					573				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					7733				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					259173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						18334			
РАЗДЕЛ 5.Полы												
29	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	13,75		246,50	32,64	3389	449	1849	1189	4945
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	1091	174		366	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,9364	1165,13		1091				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,121							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,045375		4654,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,045375		1441,00		65			
29.4	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,012375		4122,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,012375		1441,00		18			
29.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,06325		2919,00		185			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,06325		1441,00		91			
29.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,127875		16,00		2			
29.7	**100262 С**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**0,70125**	**2634,00**				**1847**		
29.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,03025	85,00				3		
30	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**7,22**		**12003,90**	**1021,54**	**86668**	**7376**	**55394**	**25398**	**121031**
		НР - 94%; СП - 8%				**3309,93**	**432,30**	**23898**	**3121**		**8965**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	21,59	1107,01		23898				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,17							
30.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,5776		4654,00		2688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,5776		1441,00		832			
30.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,5884		2919,00		4637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,5884		1441,00		2289			
30.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,1768		16,00		51			
30.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**8,0864**	**6839,00**				**55303**		
30.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,083	85,00				92		
31	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**43,85**		**35748,99**	**7,20**	**1567593**	**316**	**1389613**	**167004**	**1873365**
		НР - 94%; СП - 8%				**4051,62**	**--**	**177664**	**--**		**138768**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	160,49	1107,00		177664				
31.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	21,048		15,00		316			
31.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	13,5935	6839,00				92966		
31.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**44,727**	**27443,00**				**1227443**		
31.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,04385	16473,00				722		
31.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	87,7	766,00				67178		
31.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	15,3475	85,00				1305		
32	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**43,85**		**1037,10**	**30,23**	**45477**	**1325**	**27792**	**16010**	**66405**
		НР - 94%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**16360**	**672**		**4919**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	15,61	1048,01		16360				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5569							
32.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,977195		15,00		60			
32.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,556895		2273,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,556895		1206,00		672			
32.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,89454**	**30922,00**				**27661**		
32.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,53475	85,00				130		
33	**Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**43,85**		**160,62**	**3,70**	**7043**	**162**	**659**	**5904**	**13984**
		НР - 94%; СП - 8%				**141,90**	**1,35**	**6222**	**59**		**1036**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1	4,38	1418,93		6222				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0439							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,02631		4654,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,02631		1441,00		38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01754		2273,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01754		1206,00		21			
33.5	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,0006**	**0,02631**	**24751,00**				**651**		
33.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0877	85,00				7		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1710171**	**9628**	**1475307**	**215505**	**2079730**
								225234	**4026**	**--**	**154054**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1710171**				
	Материалы		Тенге					**1475309**				
	Всего заработная плата		Тенге						**229261**			
		Накладные расходы	Тенге					**215505**				
		Сметная прибыль	Тенге					**154054**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2079730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**206**
		Сметная заработная плата	Тенге						**229261**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2079730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**206**
		Сметная заработная плата	Тенге						**229261**			
		РАЗДЕЛ 6.Отделка помещения										
34	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**31,7**		**1776,18**	**83,53**	**56305**	**2648**	**20910**	**27892**	**90933**
		НР - 80%; СП - 8%				**1033,04**	**66,81**	**32747**	**2118**		**6736**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	23,46	1395,98		32747				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	1,76							
34.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,4899		1371,00		2043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,4899		1206,00		1797			
34.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,26628		2273,00		605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,26628		1206,00		321			
34.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0187**	**0,59279**	**35153,00**				**20838**		
34.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,001902	30914,00				59		
34.7	**276071 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,0554**	**1,75618**	**--**				**--**		
34.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,03804	326,00				12		
35	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**58,14**		**111,00**	**0,80**	**6454**	**46**	**487**	**4756**	**12106**
		НР - 80%; СП - 8%				**101,84**	**0,41**	**5921**	**24**		**897**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	5,35	1106,96		5921				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0174							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005814		2273,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005814		1206,00		7			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011628		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011628		1441,00		17			
35.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000233	6777,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77**	**т**	**0,00017**	**0,009884**	**32703,00**				**323**		
35.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,005814	90,00				1		
35.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,46512	170,00				79		
35.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**0,93024**	**88,00**				**82**		
35.10	**276161 С**	**Краски сухие**	**кг**	**0,005**	**0,2907**	**--**				**--**		
36	**Е11-150403-0304 1115-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,9**		**1261,99** **1116,98**	**2,78** **1,42**	**23852** **21111**	**53** **27**	**2688**	**16910** **3261**	**44023**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,843	15,93	1325,01		21111				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0189							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00189		2273,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00189		1206,00		2			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,01701		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,01701		1441,00		25			
36.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000454	6777,00				3		
36.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,05859	90,00				5		
36.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,15876	170,00				27		
36.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	0,4725	617,00				292		
36.9	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,41**	**7,749**	**--**				**--**		
36.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,2474**	**4,67586**	**505,00**				**2361**		
37	**Е11-100116-0101 1110-0116-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Антисептирование водными растворами** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**58,14**		**99,38** **71,98**	**3,52** **1,63**	**5778** **4185**	**205** **95**	**1388**	**3852** **770**	**10400**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0574	3,34	1254,03		4185				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0581							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,017442		5125,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,017442		2059,00		36			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,040698		2839,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,040698		1441,00		59			
37.5	**146897 С**	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	**т**	**0,00012**	**0,006977**	**197348,00**				**1377**		
37.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0023	0,133722	85,00				11		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**92388** **63964**	**2952** **2263**	**25473** **--**	**53410** **11664**	**157462**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**92388**				
Материалы			Тенге					**25472**				
Всего заработная плата			Тенге						**66227**			
		Накладные расходы	Тенге					**53410**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11664**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**157462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66227**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге					**157462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66227**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 7.Перекрытия, кровля												
38	**Е11-100104-0103 1110-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Устройство**	**м2 перекрытия**	**13,75**		**3205,05**	**139,31**	**44069**	**1915**	**23730**	**17323**	**66304**
		НР - 90%; СП - 8%				**1339,94**	**59,93**	**18424**	**824**		**4911**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	1,19	16,36	1125,99		18424				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	0,4551							
38.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0198	0,27225		5125,00		1395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,27225		2059,00		561			
38.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006	0,0825		12,00		1			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0133	0,182875		2839,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	0,182875		1441,00		264			
38.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00136**	**0,0187**	**216144,00**				**4042**		
38.7	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,023375	53046,00				1240		
38.8	**131586 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0185**	**0,254375**	**51756,00**				**13165**		
38.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,525**	**7,21875**	**226,00**				**1631**		
38.10	**135565 С**	**Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83**	**м2**	**1,11**	**15,2625**	**93,00**				**1419**		
38.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	0,072875	348,00				25		
38.12	147109 С	Войлок строительный	т	0,000115	0,001581	402975,00				637		
38.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000175	0,002406	605514,00				1457		
38.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,34375	326,00				112		
39	**С121-070203-0103 2107-0203-0103 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,524**		**39934,00**	**--**	**20925**	**--**	**20925**	**--**	**22599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1674**	
40	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**13,75**		**748,73**	**26,32**	**10295**	**362**	**6958**	**2794**	**14136**
		НР - 92%; СП - 8%				**216,38**	**4,47**	**2975**	**61**		**1047**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	2,13	1395,89		2975				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0385							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,015125		6138,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,015125		1441,00		22			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,009625		5125,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009625		2059,00		20			
40.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,248875		726,00		181			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01375		2839,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01375		1441,00		20			
40.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**15,125**	**161,00**				**2435**		
40.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1,96**	**26,95**	**136,00**				**3665**		
40.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,003438	120611,00				415		
40.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,00825	53700,00				443		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-120101-1502 1112-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**13,75**		**607,53** **141,00**	**22,87** **3,77**	**8354** **1939**	**314** **52**	**6101**	**1831** **815**	**11000**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,101	1,39	1396,22		1939				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,033							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,01375		6138,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01375		1441,00		20			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,006875		5125,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006875		2059,00		14			
41.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016	0,22		726,00		160			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,012375		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,012375		1441,00		18			
41.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**15,125**	**161,00**				**2435**		
41.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1,96**	**26,95**	**136,00**				**3665**		
42	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**13,75**		**959,56** **571,86**	**53,04** **13,20**	**13194** **7863**	**729** **181**	**4602**	**7401** **1648**	**22242**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	5,54	1418,99		7863				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,1141							
42.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,048125		6138,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,048125		1441,00		69			
42.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0275		5125,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0275		2059,00		57			
42.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,253		726,00		184			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0385		2839,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0385		1441,00		55			
42.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**27,6375**	**136,00**				**3759**		
42.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,003438	120611,00				415		
42.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,007975	53700,00				428		
42.10	**248659 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,03**	**14,1625**	**--**				**--**		
43	**С121-110103-0106 2111-0103-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%*	**м3**	**0,7**		**29456,00** **--**	**--** **--**	**20619** **--**	**--** **--**	**20619**	**--** **1650**	**22269**
44	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**13,75**		**998,74** **245,19**	**104,39** **27,96**	**13733** **3371**	**1435** **384**	**8927**	**3455** **1375**	**18563**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	3,34	1008,90		3371				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,2667							
44.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,17325		4654,00		806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,17325		1441,00		250			
44.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,3245		170,00		55			
44.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,0935		6138,00		574			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,0935		1441,00		135			
44.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,42075	6839,00				2878		
44.7	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**0,210375**	**28074,00**				**5906**		
44.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,605	161,00				97		
44.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,529375	85,00				45		
45	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**13,75**		**155,44**	**7,72**	**2137**	**106**	**1969**	**85**	**2400**
		НР - 92%; СП - 8%				**4,54**	**2,16**	**62**	**30**		**178**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,0619	1002,02		62				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0206							
45.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,01375		4654,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01375		1441,00		20			
45.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,006875		6138,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006875		1441,00		10			
45.5	**102635 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,070125**	**28074,00**				**1969**		
46	**Е11-100211-0101 1110-0211-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кровля с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами. Сборка**	**м2 кровли**	**2,04**		**879,86**	**60,95**	**1795**	**124**	**404**	**1188**	**3222**
		НР - 90%; СП - 8%				**620,95**	**26,37**	**1267**	**54**		**239**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,533	1,09	1165,25		1267				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0156	0,0318							
46.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0063	0,012852		5125,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,012852		2059,00		26			
46.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,141	0,28764		16,00		5			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,018972		2839,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,018972		1441,00		27			
46.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00018**	**0,000367**	**216144,00**				**79**		
46.7	**127728 С**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0001**	**0,000204**	**309851,00**				**63**		
46.8	135399 С	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,00005	0,000102	151166,00				15		
46.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,05	0,102	226,00				23		
46.10	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0145	0,02958	390,00				12		
46.11	**290063 С**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,106**	**0,21624**	**977,00**				**211**		
47	**С121-070203-0103 2107-0203-0103 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**2,04**		**39934,00**	**--**	**81465**	**--**	**81465**	**--**	**87983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6517**	
48	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**2,564**		**8913,53**	**59,69**	**22854**	**153**	**20241**	**2278**	**27142**
		НР - 90%; СП - 8%				**959,40**	**27,59**	**2460**	**71**		**2011**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	2	1230,05		2460				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0436							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01282		5125,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01282		2059,00		26			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,030768		2839,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,030768		1441,00		44			
48.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,002564	70347,00				180		
48.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,004359	74632,00				325		
48.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,017179**	**1148546,00**				**19731**		
48.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,058972	85,00				5		
49	**С121-100202-0201 2110-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Листы асбестоцементные волнистые высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**79,6**		**876,00**	**--**	**69730**	**--**	**69730**	**--**	**75308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5578**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**309171**	**5140**	**265671**	**36355**	**373168**
								38362	**1657**	**--**	**27643**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**309171**				
	Материалы		Тенге					**72929**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40019**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**192740**				
		Накладные расходы	Тенге					**36355**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27642**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**373168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40019**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**373168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40019**			
		Сметная заработная плата	Тенге						**40019**			

РАЗДЕЛ 8.Разные работы

50	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3,42**		**169,56**	**78,30**	**580**	**268**	**--**	**318**	**970**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**312**	**129**		**72**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,3694	844,70		312				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0898							
50.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,089775		2919,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,089775		1441,00		129			
50.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,3591		16,00		6			
51	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**2,52**		**10216,62**	**1785,62**	**25746**	**4500**	**18875**	**4082**	**32214**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**2371**	**2018**		**2386**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,14	1106,91		2371				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,36							
51.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,1592		2919,00		3384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,1592		1441,00		1670			
51.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,3184		16,00		37			
51.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2016		5352,00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2016		1722,00		347			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**2,898**	**6502,00**				**18843**		
51.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,378	85,00				32		
52	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**2,52**		**45888,72**	**3848,39**	**115640**	**9698**	**69878**	**28348**	**155507**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**36064**	**5021**		**11519**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	27,72	1301,01		36064				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	3,08							
52.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,354752		726,00		984			
52.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,62622		4205,00		2633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,93933		2059,33		1934			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2,142		2839,00		6081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,142		1441,00		3087			
52.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,27216**	**175716,00**				**47823**		
52.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,049644**	**321992,00**				**15985**		
52.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,27216	21265,00				5787		
52.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,004964	56923,00				283		
53	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	**м3**	**2,6**		**31713,31**	**1115,73**	**82455**	**2901**	**76012**	**3841**	**93199**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**3542**	**679**		**6904**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,51	1009,12		3542				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4714							
53.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,248		15,00		19			
53.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,468		6138,00		2873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,468		1441,00		674			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00338		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00338		1441,00		5			
53.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,652**	**26963,00**				**71506**		
53.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,65	6932,00				4506		
53.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0052	85,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**224420**	**17366**	**164765**	**36589**	**281890**
								42289	**7847**	**--**	**20881**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**224420**				
		Материалы	Тенге					**164765**				
		Всего заработная плата	Тенге						**50136**			
		Накладные расходы	Тенге					**36589**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20881**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**281890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50136**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**281890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50136**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5170336**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**753263**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**114596**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38893			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3217228		
		- Накладные расходы	Тенге							702258	
		- Сметная прибыль	Тенге							382990	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 486
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2

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

на Благоустройство

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	6923,269	тыс.тенге
Сметная заработная плата	851,476	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,616	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка										
1	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	375,8		1,14	1,14	430	430	--	128	602
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,47	--	178		45	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0864							
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,086434		4971,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,086434		2059,00		178			
2	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	75,2		51,31	51,31	3859	3859	--	1072	5325
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	1489		394	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,8648							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,8648		4462,00		3859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,8648		1722,00		1489			
3	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	75,2		280,48	269,28	21092	20250	16	4787	27949
		НР - 72%; СП - 8%				10,99	77,42	826	5822		2070	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	0,9776	844,93		826				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	2,83							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,70688		4971,00		3514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,70688		2059,00		1455			
3.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	2,12064		7892,00		16736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	2,12064		2059,00		4366			
3.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,003008**	**5448,00**				**16**		
4	**С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**120,2**		**51,00**	**--**	**6130**	**--**		**--**	**6621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**490**	
5	**Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**78,51**	**78,51**	**6988**	**6988**	**--**	**2038**	**9748**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**31,80**	**--**	**2830**		**722**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	1,39							
5.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	1,2727		4971,00		6327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	1,2727		2059,00		2620			
5.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,12193		755,00		92			
5.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,12193		4667,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,12193		1722,00		210			
6	**Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**7,43**	**7,43**	**661**	**661**	**--**	**151**	**877**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,36**	**--**	**210**		**65**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1219							
6.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,12193		755,00		92			
6.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,12193		4667,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,12193		1722,00		210			
7	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**89,64**	**70,83**	**7978**	**6304**	**756**	**1787**	**10547**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,31**	**17,58**	**918**	**1565**		**781**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,09	845,46		918				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,09							
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,0858		5806,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,0858		1441,00		1565			
7.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**8,9**	**85,00**				**757**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**47138**	**38491**	**772**	**9963**	**61669**
								1744	**12094**	**--**	**4567**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**47138**				
Материалы			Тенге					**773**				
Всего заработная плата			Тенге						**13838**			
Транспортные расходы			Тенге					**6130**				
		Накладные расходы	Тенге					**9963**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4568**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**61669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						13838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					61669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						13838			
		РАЗДЕЛ 2.Траншея и вал										
8	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**104,16**		**157,34** **8,96**	**148,38** **39,74**	**16388** **933**	**15455** **4139**	**--**	**3652** **1603**	**21644**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,9249	1008,71		933				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,01							
8.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,010288		7688,00		15455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,010288		2059,00		4139			
9	**Е11-360101-0103 1136-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство вала** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**120**		**211,71** **26,13**	**185,58** **59,08**	**25405** **3136**	**22269** **7090**	**--**	**7363** **2621**	**35389**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0259	3,11	1009,01		3136				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	3,69							
9.3	251 С	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0133	1,596		5188,00		8280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	1,596		2059,00		3286			
9.4	509 С	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,1452		646,00		94			
9.5	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	1,248		115,00		144			
9.6	625 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00291	0,3492		8116,00		2834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00291	0,3492		2059,00		719			
9.7	627 С	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00294	0,3528		8687,00		3065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,3528		2059,00		726			
9.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,1452		4104,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00121	0,1452		1441,00		209			
9.9	1836 С	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	1,248		5815,00		7257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	1,248		1722,00		2149			
9.10	**100019 С**	**Грунт**	**м3**	**1,025**	**123**	**--**				**--**		
9.11	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,1**	**12**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**41794** **4069**	**37724** **11229**	**--** **--**	**11015** **4224**	**57033**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41794**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15298**			
		Накладные расходы	Тенге					**11015**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4225**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15298**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**57033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15298**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Ограждение												
10	**Е11-070111-0102 1107-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**90**		**2887,01** **1162,07**	**1568,46** **630,90**	**259831** **104586**	**141162** **56781**	**14083**	**190413** **36020**	**486264**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,91	81,9	1277,00		104586				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3161	28,45							
10.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0436	3,924		438,00		1719			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	25,2		5125,00		129150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	25,2		2059,00		51887			
10.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0084	0,756		4253,00		3215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,756		1722,00		1302			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0277	2,493		2839,00		7078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0277	2,493		1441,00		3592			
10.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0045**	**0,405**	**29639,00**				**12004**		
10.8	**117709 С**	**Панели оград СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,333**	**29,97**	**--**				**--**		
10.9	**117784 С**	**Столбы бетонные**	**шт.**	**0,333**	**29,97**	**--**				**--**		
10.10	**125436 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,333**	**29,97**	**--**				**--**		
10.11	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,00002**	**0,0018**	**687041,00**				**1237**		
10.12	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000045	0,00405	208012,00				842		
11	**Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**4**		**3388,46** **1468,55**	**1668,75** **674,89**	**13554** **5874**	**6675** **2700**	**1005**	**10117** **1894**	**25565**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,15	4,6	1276,96		5874				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3391	1,36							
11.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	0,116		438,00		51			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,296	1,184		5125,00		6068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	1,184		2059,00		2438			
11.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	0,0472		4253,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,0472		1722,00		81			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0313	0,1252		2839,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0313	0,1252		1441,00		180			
11.7	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0078**	**0,0312**	**29639,00**				**925**		
11.8	**117709 С**	**Панели оград СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,248**	**0,992**	**--**				**--**		
11.9	**125436 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря СТ РК 937-92**	**шт.**	**0,248**	**0,992**	**--**				**--**		
11.10	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00008	687041,00				55		
11.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00012	208012,00				25		
12	**С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**16,96**		**62659,00**	**--**	**1062697**	**--**	**1062697**	**--**	**1147712**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		85016	
13	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	7,42		38548,00	--	286026	--	286026	--	308908
		СП - 8%				--	--	--	--		22882	
14	С121-041203-9902 2104-1203-9902 РСНБ РК 2015	**Столбы железобетонные**	шт.	32		50963,00	--	1630816	--	1630816	--	1761281
		СП - 8%				--	--	--	--		130465	
15	Е11-080101-0307 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	132,6		896,87	19,84	118924	2630	76404	37453	168887
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	39890	382		12510	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	28,11	1419,01		39890				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2652							
15.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,5857		726,00		1877			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2652		2839,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2652		1441,00		382			
15.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**318,24**	**223,00**				**70968**		
15.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,021216	175716,00				3728		
15.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,031824	53700,00				1709		
16	Е11-070111-0113 1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Натягивание колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	м оград	338		2637,26	614,29	891395	207628	261205	597833	1608365
		НР - 118%; СП - 8%				1250,18	248,75	422562	84076		119138	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,979	330,9	1277,00		422562				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	41,68							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	38,87		5125,00		199209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	38,87		2059,00		80033			
16.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,7576		259,00		455			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	2,8054		2839,00		7965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,8054		1441,00		4043			
16.6	**117784 С**	**Столбы бетонные**	**шт.**	**0,333**	**112,554**	**--**				**--**		
16.7	**128077 С**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**0,6**	**202,8**	**641,00**				**129995**		
16.8	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00676	687041,00				4644		
16.9	**131503 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0052**	**1,7576**	**24776,00**				**43546**		
16.10	131653 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	1,7576	16473,00				28953		
16.11	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00024**	**0,08112**	**633893,00**				**51421**		
16.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,024	8,112	326,00				2645		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Ворота распашные. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**40410,10** **26148,20**	**5142,19** **2062,10**	**80820** **52296**	**10284** **4124**	**18240**	**66576** **11792**	**159188**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	35,6	1468,99		52296				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	2,08							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,4758		39,00		19			
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	1,766		5125,00		9051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	1,766		2059,00		3636			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,8066		173,00		140			
17.6	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,1326		4253,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,1326		1722,00		228			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,1802		2839,00		512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,1802		1441,00		260			
17.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,291**	**0,582**	**27443,00**				**15972**		
17.9	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,00062	23190,00				14		
17.10	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00106	0,00212	47141,00				100		
17.11	**134845 С**	**Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
17.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0016**	**0,0032**	**633893,00**				**2028**		
17.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	208012,00				125		
17.14	**242591 С**	**Стойки ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
18	С121-090403-0401 2109-0403-0401 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**422752,00** **--**	**--** **--**	**845504** **--**	**--** **--**	**845504**	**--** **67640**	**913144**
19	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24**		**307,44** **141,75**	**1,08** **0,55**	**7378** **3402**	**26** **13**	**3950**	**2732** **809**	**10919**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	2,66	1277,03		3402				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0096							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0024		2273,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0024		1206,00		3			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072		1441,00		10			
19.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,024	90,00				2		
19.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,768	833,00				640		
19.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**6,552**	**505,00**				**3309**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**5196945** **628610**	**368405** **148076**	**4199930** **--**	**905124** **488166**	**6590233**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4351441**				
Материалы			Тенге					**374886**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						776687			
	Местные материалы		Тенге					2979539				
		Накладные расходы	Тенге					905124				
		Сметная прибыль	Тенге					420525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5677091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									558
		Сметная заработная плата	Тенге						776687			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					845504				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					845504				
		Сметная прибыль	Тенге					67640				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					913144				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6590235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									558
		Сметная заработная плата	Тенге						776687			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ										
20	**У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках** *НР - 1754 Тенге; СП - 2228 Тенге*	**шт.**	**1**		**26092,00** **1529,00**	**81,00** **19,00**	**26092** **1529**	**81** **19**	**24482**	**1754** **2228**	**30074**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	1,2	1274,17		1529				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**26092** **1529**	**81** **19**	**24482** **--**	**1754** **2228**	**30074**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26092				
	Материалы		Тенге					24482				
	Всего заработная плата		Тенге						1548			
		Накладные расходы	Тенге					1754				
		Сметная прибыль	Тенге					2228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1548			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					30074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1548			
		РАЗДЕЛ 5.Озеленение										
21	**Е11-470102-0301 1147-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте** *НР - 88%; СП - 8%*	**яма**	**15**		**619,53** **619,53**	**--** **--**	**9293** **9293**	**--** **--**	**--**	**8178** **1398**	**18868**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,614	9,21	1009,01		9293				
22	**Е11-470103-0101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**832,99** **564,87**	**150,96** **37,47**	**12495** **8473**	**2264** **562**	**1758**	**7951** **1636**	**22081**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,392	5,88	1440,99		8473				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	0,39							
22.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,026	0,39		5806,00		2264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	0,39		1441,00		562			
22.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,225**	**6932,00**				**1560**		
22.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000255	240122,00				61		
22.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**1**	**15**	**--**				**--**		
22.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,107	1,605	85,00				136		
22.8	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,015**	**--**				**--**		
23	**С125-010203-0701 2501-0203-0701 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой до 0,5 м**	**шт.**	**15**		**2968,00**	**--**	**44520**	**--**	**44520**	**--**	**48082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3562**	
24	**Е11-470112-0102 1147-0112-0102 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**м2**	**12**		**174,25**	**--**	**2091**	**--**	**--**	**1840**	**4246**
		НР - 88%; СП - 8%				**174,25**	**--**	**2091**	**--**		**314**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1727	2,07	1008,98		2091				
25	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**12**		**257,40**	**159,08**	**3089**	**1909**	**434**	**1073**	**4495**
		НР - 88%; СП - 8%				**62,16**	**39,48**	**746**	**474**		**333**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	0,63	1184,13		746				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	0,3288							
25.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	0,3288		5806,00		1909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	0,3288		1441,00		474			
25.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**0,24**	**1383,00**				**332**		
25.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	1,2	85,00				102		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**71488**	**4173**	**46712**	**19042**	**97772**
								20603	**1036**	**--**	**7243**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71488**				
	Материалы		Тенге					**2191**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21639**			
	Местные материалы		Тенге					**44520**				
		Накладные расходы	Тенге					**19042**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7242**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**97772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21639**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**97772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21639**			
		РАЗДЕЛ 6.Пожарный щит										
26	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,8**		**2825,20**	**--**	**7911**	**--**	**--**	**5696**	**14695**
		НР - 72%; СП - 8%				**2825,20**	**--**	**7911**	**--**		**1088**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	7,84	1009,06		7911				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,03**		**10216,62**	**1785,62**	**306**	**54**	**224**	**49**	**383**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**28**	**24**		**28**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0255	1098,04		28				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0162							
27.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0138		2919,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0138		1441,00		20			
27.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,0276		16,00		0			
27.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0024		5352,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0024		1722,00		4			
27.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,0345**	**6502,00**				**224**		
27.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0045	85,00				0		
28	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,03**		**45888,72**	**3848,39**	**1377**	**115**	**833**	**337**	**1851**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**429**	**60**		**137**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	0,33	1300,00		429				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,0367							
28.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,016128		726,00		12			
28.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,007455		4205,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,0111825		2059,33		23			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,0255		2839,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,0255		1441,00		37			
28.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,00324**	**175716,00**				**569**		
28.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,000591**	**321992,00**				**190**		
28.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,00324	21265,00				69		
28.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000059	56923,00				3		
29	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,73**		**936,04**	**--**	**2555**	**--**	**--**	**1840**	**4747**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**2555**	**--**		**352**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,65	962,86		2555				
30	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Деревянные стойки щита. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,164**		**98151,29**	**1078,59**	**16097**	**177**	**11621**	**3946**	**21646**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**4299**	**85**		**1603**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	3,69	1165,04		4299				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,059							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,03772		12,00		0			
30.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,05412		163,00		9			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,05904		2839,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,05904		1441,00		85			
30.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000508	216144,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,15252**	**56114,00**				**8559**		
30.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,01968	54879,00				1080		
30.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00164	19342,00				32		
30.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,2378	226,00				54		
30.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000423	80206,00				34		
30.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000494	605514,00				299		
30.13	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**1,23**	**1052,00**				**1294**		
30.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,492	326,00				160		
31	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,164**		**8378,63**	**43,21**	**1374**	**7**	**980**	**351**	**1863**
		НР - 90%; СП - 8%				**2357,52**	**19,76**	**387**	**3**		**138**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	0,3083	1255,19		387				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,002							
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,000656		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,000656		2059,00		1			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,001312		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,001312		1441,00		2			
31.5	144574 С	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,000827	19425,00				16		
31.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**9,8**	**1,6072**	**600,00**				**964**		
32	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство деревянного щита**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**1,98**		**2856,45**	**15,94**	**5656**	**32**	**4740**	**810**	**6983**
		НР - 90%; СП - 8%				**446,49**	**8,07**	**884**	**16**		**517**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,7187	1229,93		884				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0111							
32.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,007128		12,00		0			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011088		2839,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011088		1441,00		16			
32.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,002772	55007,00				152		
32.6	**131813 С**	**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**	**0,0143**	**0,028314**	**153012,00**				**4332**		
32.7	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	2,079	93,00				193		
32.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,04356	348,00				15		
32.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,14355	326,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство деревянного ящика для песка** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**0,92**		**2856,45** **446,49**	**15,94** **8,07**	**2628** **411**	**15** **7**	**2202**	**376** **240**	**3245**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,334	1230,69		411				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0052							
33.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,003312		12,00		0			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,005152		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,005152		1441,00		7			
33.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001288	55007,00				71		
33.6	**131813 С**	**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**	**0,0143**	**0,013156**	**153012,00**				**2013**		
33.7	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	0,966	93,00				90		
33.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,02024	348,00				7		
33.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,0667	326,00				22		
34	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,6**		**895,71** **704,90**	**2,50** **1,27**	**6807** **5357**	**19** **10**	**1431**	**4294** **888**	**11989**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,532	4,04	1324,94		5357				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0068							
34.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00076		2273,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00076		1206,00		1			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00608		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00608		1441,00		9			
34.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000182	6777,00				1		
34.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,02356	90,00				2		
34.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,06384	170,00				11		
34.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,091**	**0,6916**	**617,00**				**427**		
34.9	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,38**	**2,888**	**--**				**--**		
34.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,258**	**1,9608**	**505,00**				**990**		
35	**С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**8835,00** **--**	**--** **--**	**17670** **--**	**--** **--**	**17670**	**--** **1414**	**19084**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**					**62381** **22261**	**418** **205**	**39701** **--**	**17699** **6405**	**86486**
Стоимость монтажных работ			Тенге					**17670**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**17670**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1414**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**19084**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**44711**				
Материалы			Тенге					**22032**				
Всего заработная плата			Тенге						**22466**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				17698				
		Сметная прибыль	Тенге				4993				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				67402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					22466			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				86485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					22466			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								6923267
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				678816				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					449294			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					172659			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						4311597		
- Перевозка грузов			Тенге				6130				
- Накладные расходы			Тенге							964597	
- Сметная прибыль			Тенге							512833	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 484
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутренний водопровод и канализация

(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	237,465	тыс.тенге
Сметная заработная плата	63,546	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,044	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В-1										
1	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	22		1274,09 1258,86	2,46 0,21	28030 27695	54 5	281	27145 4414	59590
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8736	19,22	1441,01		27695				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0026							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,00132		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00132		2059,00		3			
1.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	1,0032		16,00		16			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00132		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00132		1441,00		2			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	1,5334		18,00		28			
1.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,99**	**21,78**	**8,00**				**174**		
1.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**21,78**	**--**				**--**		
1.9	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,132**	**809,00**				**107**		
2	С123-010501-1401 2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	19,8		103,00 --	-- --	2039 --	-- --	2039	-- 163	2203

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**1**		**21509,77**	**--**	**21510**	**--**	**21078**	**424**	**23688**
		НР - 98%; СП - 8%				**432,30**	**--**	**432**	**--**		**1755**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,3	1440,00		432				
3.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
3.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6		
3.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182		
3.5	**187944 С**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**20**	**972,00**				**19440**		
3.6	252433 С	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1436,00				1436		
3.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10		
4	**С123-080305-0104 2308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**1**		**5434,00**	**--**	**5434**	**--**	**5434**	**--**	**5869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**435**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**57013**	**54**	**28832**	**27569**	**91350**
								28127	**5**	**--**	**6767**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**5434**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5434**				
		Сметная прибыль	Тенге					**435**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**5869**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**51579**				
Материалы			Тенге					**21358**				
Всего заработная плата			Тенге						**28132**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2039**				
		Накладные расходы	Тенге					**27569**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6332**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**85480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**91349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28132**			
РАЗДЕЛ 2.Водопровод горячей воды Т-3												
5	**Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**7**		**1274,09**	**2,46**	**8919**	**17**	**90**	**8637**	**18960**
		НР - 98%; СП - 8%				**1258,86**	**0,21**	**8812**	**1**		**1404**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8736	6,12	1441,00		8812				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,00042		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00042		2059,00		1			
5.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	0,3192		16,00		5			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00042		2839,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00042		1441,00		1			
5.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	0,4879		18,00		9			
5.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,99**	**6,93**	**8,00**				**55**		
5.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**6,93**	**--**				**--**		
5.9	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,042**	**809,00**				**34**		
6	С123-010501-1401 2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,93		103,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
7	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1		21509,77	--	21510	--	21078	424	23688
		НР - 98%; СП - 8%				432,30	--	432	--		1755	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,3	1440,00		432				
7.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
7.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6		
7.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182		
7.5	**187944 С**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**20**	**20**	**972,00**				**19440**		
7.6	252433 С	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1436,00				1436		
7.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**31142**	**17**	**21882**	**9061**	**43419**
								9244	**1**	**--**	**3216**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**31142**				
		Материалы	Тенге					**21167**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9246**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**714**				
		Накладные расходы	Тенге					**9061**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3216**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**43419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9246**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**43419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9246**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К-1										
8	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1		877,92	1,41	878	1	3	857	1874
		НР - 98%; СП - 8%				874,25	0,49	874	--		139	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	0,584	1496,58		874				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0001		6138,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1441,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0001		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		2059,00		0			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1441,00		0			
8.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000012**	**188520,00**				**2**		
8.7	**250407 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**0,998**	**--**				**--**		
8.8	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,0039**	**0,0039**	**--**				**--**		
9	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**16**		**846,77**	**3,43**	**13548**	**55**	**80**	**13163**	**28848**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**13413**	**18**		**2137**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	8,96	1496,99		13413				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0112							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0048		6138,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048		1441,00		7			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		2059,00		7			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1441,00		5			
9.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,000426**	**188520,00**				**80**		
9.7	**250407 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**15,968**	**--**				**--**		
9.8	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,0157**	**0,2512**	**--**				**--**		
10	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**		**8738,66**	**35,21**	**8739**	**35**	**8041**	**667**	**10158**
		НР - 98%; СП - 8%				**662,86**	**18,03**	**663**	**18**		**752**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	0,46	1441,30		663				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,013							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003		2273,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003		1206,00		4			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
10.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182472,00				36		
10.6	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358592,00				95		
10.7	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1**	**1**	**7909,00**				**7909**		
11	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**0,998**		**307,00**	**--**	**306**	**--**	**306**	**--**	**331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
12	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**15,968**		**921,00**	**--**	**14707**	**--**	**14707**	**--**	**15883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1177**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**38178**	**92**	**23137**	**14687**	**57094**
								14950	**37**	**--**	**4230**	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**38178**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					8123				
	Всего заработная плата		Тенге						14987			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15013				
		Накладные расходы	Тенге					14687				
		Сметная прибыль	Тенге					4229				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					57094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					57094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14987			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация К3										
13	**Е11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**6**		**1234,98**	**4,20**	**7410**	**25**	**72**	**7169**	**15746**
		НР - 98%; СП - 8%				**1218,80**	**0,49**	**7313**	**3**		**1166**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8458	5,07	1441,04		7313				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0017							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00014	0,00084		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00084		2059,00		2			
13.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	0,2202		16,00		4			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00014	0,00084		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00084		1441,00		1			
13.6	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,0854	0,5124		25,00		13			
13.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	0,1212		18,00		2			
13.8	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,625**	**3,75**	**14,00**				**53**		
13.9	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**5,94**	**--**				**--**		
13.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,024**	**809,00**				**19**		
14	**С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5,94**		**158,00**	**--**	**939**	**--**	**939**	**--**	**1014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
15	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**		**3122,63**	**92,25**	**3123**	**92**	**221**	**2800**	**6397**
		НР - 98%; СП - 8%				**2809,95**	**47,38**	**2810**	**47**		**474**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1441,03		2810				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
15.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2273,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1206,00		16			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		2839,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1441,00		32			
15.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00036**	**216144,00**				**78**		
15.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
15.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	617,00				12		
15.10	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**1**	**--**				**--**		
15.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	504,00				20		
15.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**809,00**				**29**		
16	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1**		**1043,00**	**0,12**	**1043**	**--**	**34**	**989**	**2194**
		НР - 98%; СП - 8%				**1008,70**	**--**	**1009**	**--**		**163**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	0,7	1441,43		1009				
16.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01		12,00		0			
16.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	320,00				4		
16.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,013**	**617,00**				**8**		
16.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,026**	**504,00**				**13**		
16.6	**286226 С**	**Смесители и краны водоразборные**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
16.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,011**	**809,00**				**9**		
17	**С123-030102-3219 2303-0102-3219 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический хирургический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**		**16126,00**	**--**	**16126**	**--**	**16126**	**--**	**17416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1290**	
18	**С123-030102-3320 2303-0102-3320 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**		**2626,00**	**--**	**2626**	**--**	**2626**	**--**	**2836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**31266**	**118**	**20018**	**10958**	**45603**
								11131	**50**	**--**	**3378**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**31266**				
		Материалы	Тенге					**327**				
		Всего заработная плата	Тенге						**11182**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**19691**				
		Накладные расходы	Тенге					**10958**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3378**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**45602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11182**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**45602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11182**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**237466**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**63453**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**281**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**93**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**93869**		
		- Накладные расходы	Тенге								**62275**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							17591	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 493
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пешеходный мост
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	588,368	тыс.тенге
Сметная заработная плата	94,128	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	13,5		2201,85	--	29725	--	--	21402	55217
		НР - 72%; СП - 8%				2201,85	--	29725	--		4090	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	25,52	1165,00		29725				
2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,36		31713,31	1115,73	11417	402	10525	532	12905
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	490	94		956	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,486	1008,23		490				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0653							
2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728		15,00		3			
2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0648		6138,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0648		1441,00		93			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000468		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000468		1441,00		1			
2.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3672**	**26963,00**				**9901**		
2.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,09	6932,00				624		
2.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00072	85,00				0		
3	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	4,7		38323,33	2024,78	180120	9516	148997	21584	217840

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**21607**	**2111**		**16136**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	16,92	1277,01		21607				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,44							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01269		4654,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01269		1441,00		18			
3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,00674		39,00		39			
3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,28075		6138,00		7861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,28075		1441,00		1846			
3.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,05875		5125,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,05875		2059,00		121			
3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	5,81672		173,00		1006			
3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,08789		2839,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,08789		1441,00		127			
3.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,7705**	**29639,00**				**141393**		
3.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,4241	70,00				100		
3.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00658	45795,00				301		
3.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,02209	50417,00				1114		
3.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001175	32703,00				38		
3.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,41454	6932,00				2874		
3.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00611	211235,00				1291		
3.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,013301	85,00				1		
3.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,8424	915,00				1686		
3.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,611	326,00				199		
4	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,029**		**231184,00**	**--**	**6704**	**--**	**6704**	**--**	**7241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
5	**Е11-060301-0601 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**	**0,029**		**21663,43**	**1018,15**	**628**	**30**	**8**	**546**	**1269**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**590**	**10**		**94**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,4895	1205,26		590				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0049							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00493		5125,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00493		2059,00		10			
5.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00116		28,00		0			
5.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,02146		197,00		4			
5.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,087**	**96,00**				**8**		
5.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,029**	**--**				**--**		
6	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,019**		**733094,94**	**1364,94**	**13929**	**26**	**12443**	**1339**	**16490**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	1460	12		1221	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,1	1324,86		1460				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0068							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00285		5125,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00285		2059,00		6			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00399		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00399		1441,00		6			
6.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,019**	**654880,00**				**12443**		
7	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкция моста. Монтаж**	**т конструкций**	**0,276**		**95309,73**	**21969,21**	**26305**	**6064**	**686**	**14686**	**44271**
		НР - 69%; СП - 8%				**70851,00**	**6264,97**	**19555**	**1729**		**3279**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	15,59	1254,01		19555				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,9958							
7.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0276		286,00		8			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03312		5125,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,03312		2059,00		68			
7.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,88596		6210,00		5502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,88596		1722,00		1526			
7.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,024288		9235,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,024288		2460,00		60			
7.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,05244		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,05244		1441,00		76			
7.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,40296		27,00		11			
7.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00828	70,00				1		
7.10	128849 С	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005161	4801,00				25		
7.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000055	473557,00				26		
7.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000284	63631,00				18		
7.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000121**	**633893,00**				**77**		
7.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,3312**	**294,00**				**97**		
7.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,09936	146,00				15		
7.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000028**	**1863719,00**				**51**		
7.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000121	211235,00				26		
7.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000086**	**460049,00**				**39**		
7.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000166**	**575703,00**				**95**		
7.20	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,276**	**--**				**--**		
7.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000535**	**403352,00**				**216**		
7.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00276	326,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,018**		**259976,00**	**--**	**4680**	**--**	**4680**	**--**	**5054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**374**	
9	**С121-050204-0703 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,258**		**403352,00**	**--**	**104065**	**--**	**104065**	**--**	**112390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8325**	
10	**Е11-090401-0101 1109-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытий пешеходного моста. Монтаж**	**т конструкций**	**0,201**		**31847,33**	**14192,21**	**6401**	**2853**	**420**	**2704**	**9833**
		НР - 69%; СП - 8%				**15562,80**	**3930,43**	**3128**	**790**		**728**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,8	2,17	1440,94		3128				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,29	0,4603							
10.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,41	0,48441		286,00		139			
10.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,05	0,01005		24,00		0			
10.5	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,33	0,06633		6215,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,06633		1722,00		114			
10.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02412		5125,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02412		2059,00		50			
10.7	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,65	0,33165		6210,00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,33165		1722,00		571			
10.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,13	0,02613		174,00		5			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03819		2839,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03819		1441,00		55			
10.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,20301		27,00		5			
10.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00603	70,00				0		
10.12	128849 С	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003759	4801,00				18		
10.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00004	473557,00				19		
10.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000207	63631,00				13		
10.15	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,8**	**0,1608**	**294,00**				**47**		
10.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,04824	146,00				7		
10.17	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,00002**	**1863719,00**				**37**		
10.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,000101	219558,00				22		
10.19	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000062**	**460049,00**				**29**		
10.20	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000121**	**575703,00**				**69**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,201**	**--**				**--**		
10.22	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00039**	**403352,00**				**157**		
10.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00201	326,00				1		
11	С121-050104-0304 2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,201		313072,00	--	62927	--	62927	--	67962
		СП - 8%				--	--	--	--		5034	
12	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	27,6		122,84	3,14	3391	87	2719	412	4107
		НР - 69%; СП - 8%				21,20	0,43	585	12		304	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,4416	1324,73		585				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0083							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00276		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00276		1441,00		4			
12.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00276		27,00		0			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00552		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00552		1441,00		8			
12.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,3864		150,00		58			
12.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000359	287565,00				103		
12.8	**249439 С**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**2,484**	**1053,00**				**2616**		
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8		936,04	--	7488	--	--	5392	13910
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	7488	--		1030	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	7,78	962,96		7488				
14	Е11-080101-0307 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	15,61		896,87	19,84	14000	310	8994	4409	19882
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	4696	45		1473	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,31	1419,02		4696				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0312							
14.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,304395		726,00		221			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03122		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03122		1441,00		45			
14.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**37,464**	**223,00**				**8354**		
14.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002498	175716,00				439		
14.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003746	53700,00				201		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**588371**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**89325**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19286**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4803**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**363168**		
		- Накладные расходы	Тенге								**73006**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**43580**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 489
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Дезбарьер

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	1490,185	тыс.тенге
Сметная заработная плата	214,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,175	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**51,3**		**157,34** **8,96**	**148,38** **39,74**	**8071** **460**	**7612** **2039**	**--**	**1799** **790**	**10660**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,4555	1009,78		460				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,9901							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,99009		7688,00		7612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,99009		2059,00		2039			
2	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Доработка вручную** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**5,1**		**2201,85** **2201,85**	**--** **--**	**11229** **11229**	**--** **--**	**--**	**8085** **1545**	**20860**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	9,64	1164,95		11229				
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**33,9**		**169,56** **91,26**	**78,30** **37,83**	**5748** **3094**	**2654** **1282**	**--**	**3151** **712**	**9611**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,66	845,08		3094				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,8899							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,889875		2919,00		2598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,889875		1441,00		1282			
3.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,5595		16,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,2**		**10216,62**	**1785,62**	**32693**	**5714**	**23968**	**5183**	**40906**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**3011**	**2562**		**3030**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,72	1106,99		3011				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,73							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,472		2919,00		4297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,472		1441,00		2121			
4.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,944		16,00		47			
4.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,256		5352,00		1370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,256		1722,00		441			
4.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**3,68**	**6502,00**				**23927**		
4.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,48	85,00				41		
5	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**3,2**		**45888,72**	**3848,39**	**146844**	**12315**	**88734**	**35998**	**197469**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**45795**	**6376**		**14627**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	35,2	1300,99		45795				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	3,91							
5.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	1,72032		726,00		1249			
5.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,7952		4205,00		3344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	1,1928		2059,33		2456			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2,72		2839,00		7722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,72		1441,00		3920			
5.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,3456**	**175716,00**				**60727**		
5.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,06304**	**321992,00**				**20298**		
5.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,3456	21265,00				7349		
5.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,006304	56923,00				359		
6	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**13,42**		**38323,33**	**2024,78**	**514299**	**27173**	**425432**	**61628**	**622002**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**61694**	**6029**		**46074**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	48,31	1276,99		61694				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	4,11							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036234		4654,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036234		1441,00		52			
6.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,874564		39,00		112			
6.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	3,65695		6138,00		22446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	3,65695		1441,00		5270			
6.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,16775		5125,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,16775		2059,00		345			
6.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	16,608592		173,00		2873			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,250954		2839,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,250954		1441,00		362			
6.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,6213**	**29639,00**				**403722**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	4,06626	70,00				285		
6.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,018788	45795,00				860		
6.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,063074	50417,00				3180		
6.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,003355	32703,00				110		
6.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,183644	6932,00				8205		
6.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,017446	211235,00				3685		
6.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,037979	85,00				3		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	5,26064	915,00				4813		
6.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,7446	326,00				569		
7	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,053**		**221169,00**	**--**	**11722**	**--**	**11722**	**--**	**12660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**938**	
8	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,015**		**237458,00**	**--**	**3562**	**--**	**3562**	**--**	**3847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**285**	
9	**Е11-080101-0307 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**	**72,6**		**896,87**	**19,84**	**65112**	**1440**	**41832**	**20506**	**92468**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**21840**	**209**		**6849**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	15,39	1418,99		21840				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1452							
9.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,4157		726,00		1028			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1452		2839,00		412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1452		1441,00		209			
9.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**174,24**	**223,00**				**38856**		
9.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,011616	175716,00				2041		
9.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,017424	53700,00				936		
10	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство полотна дезбарьера из ж/бетона. Устройство**	**м3**	**7,63**		**30653,34**	**1206,69**	**233885**	**9207**	**215752**	**10160**	**263568**
		НР - 91%; СП - 8%				**1169,82**	**293,39**	**8926**	**2239**		**19524**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	7,4	1206,04		8926				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	1,54							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,020601		4654,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,020601		1441,00		30			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,444829		39,00		17			
10.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,425284		6138,00		8748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	1,425284		1441,00		2054			
10.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,037387		5125,00		192			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,037387		2059,00		77			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,054173		2839,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,054173		1441,00		78			
10.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,7826**	**27443,00**				**213578**		
10.9	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,003052	50417,00				154		
10.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000763	32703,00				25		
10.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2289	6932,00				1587		
10.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0073	0,055699	85,00				5		
10.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,27468	1290,00				354		
10.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1526	326,00				50		
11	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,585**		**231184,00**	**--**	**135243**	**--**	**135243**	**--**	**146062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10819**	
12	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**40,3**		**936,04**	**--**	**37722**	**--**	**--**	**27160**	**70073**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**37722**	**--**		**5191**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	39,17	962,99		37722				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1490186**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**193772**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**66115**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**20735**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**946245**		
		- Накладные расходы	Тенге								**173670**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**110384**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 488
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Туалет на 1 очко
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	528,528	тыс.тенге
Сметная заработная плата	112,843	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,088	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,42		2714,45 2714,45	-- --	17427 17427	-- --	--	12547 2398	32372
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,33	14,96	1165,02		17427				
2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,12		31713,31 1362,15	1115,73 261,25	3806 163	134 31	3509	177 319	4302
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,162	1006,17		163				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0218							
2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0576		15,00		1			
2.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0216		6138,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0216		1441,00		31			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000156		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000156		1441,00		0			
2.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,1224**	**26963,00**				**3300**		
2.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6932,00				208		
2.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00024	85,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство выгреба. Устройство**	**м3**	**1,73**		**63194,15**	**5577,01**	**109326**	**9648**	**60892**	**38619**	**159781**
		НР - 91%; СП - 8%				**22419,76**	**2111,33**	**38786**	**3653**		**11836**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	16,06	27,78	1395,99		38786				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	2,13							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004671		4654,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004671		1441,00		7			
3.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	1,555962		39,00		61			
3.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,037887		5125,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0219	0,037887		2059,00		78			
3.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1425	1,976525		4565,00		9023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1425	1,976525		1722,00		3404			
3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,14532		173,00		25			
3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,114007		2839,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0659	0,114007		1441,00		164			
3.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,75595**	**29639,00**				**52045**		
3.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,73	70,00				121		
3.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,05882	45795,00				2694		
3.12	**131600 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0405**	**0,070065**	**50417,00**				**3532**		
3.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,002733	32703,00				89		
3.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,000208	208012,00				43		
3.15	248314 С	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	0,0168	0,029064	44550,00				1295		
3.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00472	0,008166	85,00				1		
3.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	3,287	326,00				1072		
4	**Е11-061701-0201 1106-1701-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены. Установка арматуры**	**т арматуры**	**0,276**		**35163,11**	**2858,11**	**9705**	**789**	**123**	**8203**	**19341**
		НР - 91%; СП - 8%				**31857,00**	**804,94**	**8793**	**222**		**1433**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	25,9	7,15	1230,07		8793				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	0,1435							
4.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3	0,0828		6138,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0828		1441,00		119			
4.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	0,02484		7196,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,02484		2059,00		51			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,03588		2839,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,03588		1441,00		52			
4.6	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**4**	**1,104**	**112,00**				**124**		
4.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,276**	**--**				**--**		
5	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,276**		**231184,00**	**--**	**63807**	**--**	**63807**	**--**	**68911**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5105	
6	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,188**		**98151,29**	**1078,59**	**18452**	**203**	**13321**	**4523**	**24813**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**4928**	**98**		**1838**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	4,23	1165,01		4928				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0677							
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,04324		12,00		1			
6.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,06204		163,00		10			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,06768		2839,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,06768		1441,00		98			
6.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000583	216144,00				126		
6.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,17484**	**56114,00**				**9811**		
6.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,02256	54879,00				1238		
6.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00188	19342,00				36		
6.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,2726	226,00				62		
6.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000485	80206,00				39		
6.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000566	605514,00				343		
6.13	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**1,41**	**1052,00**				**1483**		
6.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,564	326,00				184		
7	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**8,76**		**2856,45**	**15,94**	**25023**	**140**	**20972**	**3584**	**30895**
		НР - 90%; СП - 8%				**446,49**	**8,07**	**3911**	**71**		**2289**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	3,18	1229,92		3911				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0491							
7.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,031536		12,00		0			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,049056		2839,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,049056		1441,00		71			
7.5	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,012264	55007,00				675		
7.6	**131813 С**	**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**	**0,0143**	**0,125268**	**153012,00**				**19168**		
7.7	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	9,198	93,00				855		
7.8	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,19272	348,00				67		
7.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,6351	326,00				207		
8	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,4**		**4264,46**	**38,24**	**5970**	**54**	**4992**	**893**	**7413**
		НР - 94%; СП - 8%				**659,68**	**19,10**	**924**	**27**		**549**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	0,7658	1206,58		924				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,0199							
8.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,0378		41,00		2			
8.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	0,01148		12,00		0			
8.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	0,00812		2273,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,00812		1206,00		10			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,01176		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,01176		1441,00		17			
8.7	**150046 С**	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0288**	**0,04032**	**122446,00**				**4937**		
8.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,123	0,1722	326,00				56		
9	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**0,34**		**88834,87**	**1465,05**	**30204**	**498**	**21102**	**7935**	**41190**
		НР - 90%; СП - 8%				**25304,50**	**625,87**	**8604**	**213**		**3051**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	7,51	1145,06		8604				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,1258							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,051		5125,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,051		2059,00		105			
9.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,1496		163,00		24			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0748		2839,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0748		1441,00		108			
9.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,01292**	**216144,00**				**2793**		
9.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	1,4892	70,00				104		
9.8	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,0544**	**53046,00**				**2886**		
9.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0204	56114,00				1145		
9.10	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**0,2822**	**45052,00**				**12714**		
9.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,1492	226,00				260		
9.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000666	605514,00				404		
9.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	2,448	326,00				798		
10	**Е11-120101-0701 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**	**2,3**		**2324,67**	**80,55**	**5347**	**185**	**3963**	**1160**	**7028**
		НР - 92%; СП - 8%				**521,52**	**26,82**	**1199**	**62**		**521**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	0,9752	1229,49		1199				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,0389							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,01633		6138,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,01633		1441,00		24			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0092		5125,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0092		2059,00		19			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,01334		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,01334		1441,00		19			
10.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,00184	29162,00				54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000115	216144,00				25		
10.8	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00023	309851,00				71		
10.9	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**0,01242**	**53046,00**				**659**		
10.10	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**0,0115**	**54879,00**				**631**		
10.11	**135410 С**	**Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**1,35**	**3,105**	**594,00**				**1844**		
10.12	145974 С	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,184	390,00				72		
10.13	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0189	0,04347	348,00				15		
10.14	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0004**	**0,00092**	**337297,00**				**310**		
10.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,13041	326,00				43		
10.16	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,106	0,2438	977,00				238		
11	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**1,26**		**2863,92**	**555,23**	**3609**	**700**	**1382**	**1548**	**5569**
		НР - 90%; СП - 8%				**1211,85**	**152,90**	**1527**	**193**		**412**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	1,13	1348,06		1527				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,1273							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,087192		6138,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,087192		1441,00		126			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,014994		5125,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,014994		2059,00		31			
11.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,022554		726,00		16			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,025074		2839,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,025074		1441,00		36			
11.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001323	38292,00				51		
11.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001008	45795,00				46		
11.9	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**1,26**	**--**				**--**		
11.10	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,89**	**1,1214**	**226,00**				**253**		
11.11	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**0,54432**	**1630,00**				**887**		
11.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,02646	348,00				9		
11.13	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	0,4725	200,00				95		
11.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000297	80206,00				24		
11.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,052038	326,00				17		
12	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**1,26**		**5646,00**	**--**	**7114**	**--**	**7114**	**--**	**7683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**Е11-160301-0212 1116-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Монтаж вытяжной трубы д-150мм**	**м трубопровода**	**2,9**		**10651,20**	**116,38**	**30888**	**337**	**26525**	**4080**	**37766**
		НР - 98%; СП - 8%				**1388,44**	**47,29**	**4026**	**137**		**2798**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,03	2,99	1347,84		4026				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0323	0,0937							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,0174		6138,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0174		1441,00		25			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00348		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00348		2059,00		7			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0251	0,07279		2839,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0251	0,07279		1441,00		105			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0793	0,22997		27,00		6			
13.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0142	0,04118	584,00				24		
13.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000026	0,000075	622697,00				46		
13.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0255	0,07395	294,00				22		
13.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00174	320,00				1		
13.11	**157977 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=150 мм**	**м**	**1**	**2,9**	**9036,00**				**26204**		
13.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,71717	317,00				227		
14	**С123-010201-0213 2301-0201-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,9**		**4003,00**	**--**	**11609**	**--**	**11609**	**--**	**12537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**929**	
15	**Е11-100111-0101 1110-0111-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство деревянного стульчика**	**м2 деталей**	**0,9**		**1050,23**	**164,84**	**945**	**148**	**179**	**601**	**1670**
		НР - 90%; СП - 8%				**686,34**	**56,05**	**618**	**50**		**124**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,62	0,558	1107,53		618				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	0,035							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,02232		12,00		0			
15.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0164	0,01476		6138,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,01476		1441,00		21			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,02025		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,02025		1441,00		29			
15.6	**127730 С**	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**0,64**	**0,576**	**239,00**				**138**		
15.7	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0015**	**0,00135**	**25079,00**				**34**		
15.8	**147855 С**	**Стенки шкафов**	**м2**	**1**	**0,9**	**--**				**--**		
15.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,026	0,0234	326,00				8		
16	**С121-070201-0101 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,047**		**63631,00**	**--**	**2991**	**--**	**2991**	**--**	**3230**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		239	
17	Е11-100116-0201 1110-0116-0201 РСНБ РК 2015	**Антисептирование пастами** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен	28,2		202,38 80,43	0,85 0,43	5707 2268	24 12	3415	2052 621	8380
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	1,71	1324,97		2268				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0085							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00846		2839,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00846		1441,00		12			
17.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,0002**	**0,00564**	**605514,00**				**3415**		
18	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, крепление каркаса уголком. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,031		95309,73 70851,00	21969,21 6264,97	2955 2196	681 194	78	1650 368	4972
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	1,75	1253,78		2196				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,1118							
18.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,0031		286,00		1			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00372		5125,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00372		2059,00		8			
18.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,09951		6210,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,09951		1722,00		171			
18.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,002728		9235,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,002728		2460,00		7			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00589		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00589		1441,00		8			
18.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,04526		27,00		1			
18.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00093	70,00				0		
18.10	128849 С	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00058	4801,00				3		
18.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000006	473557,00				3		
18.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000032	63631,00				2		
18.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000014**	**633893,00**				**9**		
18.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,0372**	**294,00**				**11**		
18.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,01116	146,00				2		
18.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000003**	**1863719,00**				**6**		
18.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000014	211235,00				3		
18.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00001**	**460049,00**				**4**		
18.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000019**	**575703,00**				**11**		
18.20	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,031**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00006**	**403352,00**				**24**		
18.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00031	326,00				0		
19	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,031**		**259976,00**	**--**	**8059**	**--**	**8059**	**--**	**8704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	
20	**Е11-080101-0307 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**	**26,4**		**896,87**	**19,84**	**23677**	**524**	**15211**	**7457**	**33625**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**7942**	**76**		**2491**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,6	1419,03		7942				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0528							
20.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5148		726,00		374			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0528		2839,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0528		1441,00		76			
20.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**63,36**	**223,00**				**14129**		
20.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004224	175716,00				742		
20.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006336	53700,00				340		
21	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,8**		**936,04**	**--**	**4493**	**--**	**--**	**3235**	**8346**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**4493**	**--**		**618**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,67	963,01		4493				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**528528**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**107805**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**14064**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5038**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**269244**		
		- Накладные расходы	Тенге								**98264**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**39153**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 487
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Навес

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	413,862	тыс.тенге
Сметная заработная плата	89,691	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,074	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,8**		**2825,20**	**--**	**27687**	**--**	**--**	**19935**	**51431**
		НР - 72%; СП - 8%				**2825,20**	**--**	**27687**	**--**		**3810**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	27,44	1009,00		27687				
2	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,5**		**10216,62**	**1785,62**	**5108**	**893**	**3745**	**810**	**6392**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**470**	**400**		**473**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,425	1105,88		470				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,27							
2.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,23		2919,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,23		1441,00		331			
2.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,46		16,00		7			
2.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5352,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1722,00		69			
2.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,575**	**6502,00**				**3739**		
2.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,075	85,00				6		
3	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,5**		**45888,72**	**3848,39**	**22944**	**1924**	**13864**	**5625**	**30855**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**7156**	**996**		**2286**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	5,5	1301,09		7156				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,6114							
3.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,2688		726,00		195			
3.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,12425		4205,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,186375		2059,33		384			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,425		2839,00		1207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,425		1441,00		612			
3.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,054**	**175716,00**				**9489**		
3.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,00985**	**321992,00**				**3172**		
3.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,054	21265,00				1148		
3.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000985	56923,00				56		
4	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**3,74**		**36721,49**	**1173,43**	**137338**	**4389**	**110848**	**21094**	**171107**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**22101**	**1079**		**12675**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	18,33	1205,99		22101				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,7368							
4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010098		4654,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010098		1441,00		15			
4.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,090584		39,00		43			
4.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,658614		6138,00		4043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,658614		1441,00		949			
4.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,027676		5125,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,027676		2059,00		57			
4.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,040392		2839,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,040392		1441,00		58			
4.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,8148**	**27443,00**				**104690**		
4.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,84988	70,00				199		
4.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,02618	50417,00				1320		
4.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,003067	32703,00				100		
4.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,2805	6932,00				1944		
4.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,015858	85,00				1		
4.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,43474	915,00				2228		
4.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,122	326,00				366		
5	**Е11-080101-0307 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**	**19,4**		**896,87**	**19,84**	**17399**	**385**	**11178**	**5480**	**24709**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**5836**	**56**		**1830**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	4,11	1418,98		5836				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0388							
5.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3783		726,00		275			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0388		2839,00		110			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0388		1441,00		56			
5.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**46,56**	**223,00**				**10383**		
5.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003104	175716,00				545		
5.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004656	53700,00				250		
6	**Е11-090102-0103 1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,177**		**71860,60** **33233,40**	**20843,47** **6082,91**	**12719** **5882**	**3689** **1077**	**3148**	**4802** **1402**	**18923**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	22,2	3,93	1496,92		5882				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	0,6266							
6.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	0,04425		286,00		13			
6.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,01593		24,00		0			
6.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,03894		5125,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,03894		2059,00		80			
6.6	790 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,01	0,53277		6210,00		3309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,01	0,53277		1722,00		917			
6.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22	0,03894		28,00		1			
6.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02	0,00354		174,00		1			
6.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,05487		2839,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,05487		1441,00		79			
6.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,39648		27,00		11			
6.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00531	70,00				0		
6.12	128849 С	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00331	4801,00				16		
6.13	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,019**	**0,003363**	**473557,00**				**1593**		
6.14	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000182	63631,00				12		
6.15	**144724 С**	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,007**	**0,001239**	**561376,00**				**696**		
6.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000708**	**633893,00**				**449**		
6.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,34515	294,00				101		
6.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,10443	146,00				15		
6.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1863719,00				33		
6.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000035	219558,00				8		
6.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000055	460049,00				25		
6.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000106	575703,00				61		
6.23	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,177**	**--**				**--**		
6.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000343	403352,00				139		
6.25	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00177	326,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные ГОСТ 13663-86	т	0,177		286151,00	--	50649	--	50649	--	54701
		СП - 8%				--	--	--	--		4052	
8	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	6,6		837,63	21,94	5528	145	520	4526	10858
		НР - 92%; СП - 8%				736,76	8,59	4863	57		804	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	3,74	1301,11		4863				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0297							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,02244		5125,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,02244		2059,00		46			
8.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,19404		12,00		2			
8.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,429		16,00		7			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00726		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00726		1441,00		10			
8.7	**135062 С**	**Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,15**	**7,59**	**--**				**--**		
8.8	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,132**	**1148,00**				**152**		
8.9	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**0,28116**	**1061,00**				**298**		
8.10	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,049995	1423,00				71		
9	С121-050108-0101 2105-0108-0101 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	7,59		687,00	--	5214	--	5214	--	5631
		СП - 8%				--	--	--	--		417	
10	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	156,13		96,41	2,43	15053	380	7138	5230	21906
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	7535	45		1623	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	4,61	1635,97		7535				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0312							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,015613		4654,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015613		1441,00		23			
10.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,015613		27,00		0			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,015613		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015613		1441,00		23			
10.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,748656		150,00		262			
10.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002342	287565,00				673		
10.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,014052**	**460049,00**				**6464**		
11	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	156,13		83,22	1,73	12993	270	8317	3071	17349
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	4406	45		1285	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	3,33	1324,89		4406				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0312							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,015613		4654,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015613		1441,00		23			
11.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,015613		27,00		0			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,015613		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015613		1441,00		23			
11.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,014845		150,00		152			
11.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002186	526056,00				1150		
11.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,014052**	**510044,00**				**7167**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**413862**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**85937**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**12074**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3755**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**214621**		
		- Накладные расходы	Тенге								**70573**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**30657**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 491
Наименование объекта - Наружные сети водопровода
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	1584,156	тыс.тенге
Сметная заработная плата	327,898	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,253	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Канализация												
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**77,8**		**157,34** **8,96**	**148,38** **39,74**	**12241** **697**	**11544** **3092**	**--**	**2728** **1198**	**16166**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,6909	1008,88		697				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,5							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,50154		7688,00		11544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,50154		2059,00		3092			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**10,3**		**1794,10** **1794,10**	**--** **--**	**18479** **18479**	**--** **--**	**--**	**13305** **2543**	**34327**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	15,86	1164,99		18479				
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**56,4**		**936,04** **936,04**	**--** **--**	**52792** **52792**	**--** **--**	**--**	**38011** **7264**	**98067**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	54,82	962,99		52792				
4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 основания**	**1,3**		**1292,03** **1129,14**	**162,89** **50,44**	**1680** **1468**	**212** **66**	**--**	**1518** **256**	**3454**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	1,33	1107,09		1468				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0455							
4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0455		4654,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0455		1441,00		66			
5	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,003**		**380298,14** **266168,00**	**108324,70** **32970,95**	**1141** **799**	**325** **99**	**17**	**888** **162**	**2192**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,582	1372,85		799				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0805							
5.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0738		4147,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0738		1206,00		89			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00096		4565,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00096		1722,00		2			
5.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,036		75,00		3			
5.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00417		1778,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00417		1441,00		6			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00156		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00156		1441,00		2			
5.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00132	226,00				0		
5.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**0,054**	**317,00**				**17**		
5.10	**250404 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**3,03**	**--**				**--**		
6	**С123-010501-0804 2301-0501-0804 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**3,03**		**717,00** **--**	**--** **--**	**2173** **--**	**--** **--**	**2173**	**--** **174**	**2346**
7	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,08**		**50341,23** **19070,80**	**9642,38** **4080,07**	**255733** **96880**	**48983** **20727**	**109870**	**116430** **29773**	**401937**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	70,61	1372,00		96880				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	11,33							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,112		5125,00		36449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	7,112		2059,00		14644			
7.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,75692		726,00		550			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	4,22148		2839,00		11985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	4,22148		1441,00		6083			
7.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,272**	**1,38176**	**27443,00**				**37920**		
7.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,51308**	**28617,00**				**14683**		
7.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0508	29162,00				1481		
7.9	**102721 С**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0034**	**0,017272**	**--**				**--**		
7.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,4572	22810,00				10429		
7.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,02032	25079,00				510		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.12	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**21,1**	**107,188**	**136,00**				**14578**		
7.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000559	32703,00				18		
7.14	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,01016	169961,00				1727		
7.15	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,02032**	**1358592,00**				**27607**		
7.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001575	85,00				0		
7.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,6096	1290,00				786		
7.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4064	326,00				132		
8	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		21833,00	--	43666	--	43666	--	47159
		СП - 8%				--	--	--	--		3493	
9	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		21553,00	--	43106	--	43106	--	46554
		СП - 8%				--	--	--	--		3448	
10	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4		23192,00	--	92768	--	92768	--	100189
		СП - 8%				--	--	--	--		7421	
11	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		20432,00	--	40864	--	40864	--	44133
		СП - 8%				--	--	--	--		3269	
12	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные	т	0,0381		615088,00	--	23435	--	23435	--	25310
		СП - 8%				--	--	--	--		1875	
13	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,55264		96,41	2,43	343	9	163	119	498
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	171	1		37	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1048	1631,63		171				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000355		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000355		1441,00		1			
13.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000355		27,00		0			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000355		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000355		1441,00		1			
13.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03979		150,00		6			
13.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000053	287565,00				15		
13.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00032**	**460049,00**				**147**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,55264**		**83,22**	**1,73**	**296**	**6**	**190**	**70**	**395**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**100**	**1**		**29**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0757	1321,51		100				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000355		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000355		1441,00		1			
14.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000355		27,00		0			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000355		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000355		1441,00		1			
14.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,023092		150,00		3			
14.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00005	526056,00				26		
14.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,00032**	**510044,00**				**163**		
15	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,12**		**10216,62**	**1785,62**	**11443**	**2000**	**8389**	**1814**	**14317**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1054**	**897**		**1061**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,952	1107,14		1054				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6048							
15.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5152		2919,00		1504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,5152		1441,00		742			
15.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,0304		16,00		16			
15.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0896		5352,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0896		1722,00		154			
15.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,288**	**6502,00**				**8375**		
15.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,168	85,00				14		
16	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,12**		**45888,72**	**3848,39**	**51395**	**4310**	**31057**	**12599**	**69114**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**16028**	**2232**		**5120**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	12,32	1300,97		16028				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,37							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,602112		726,00		437			
16.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,27832		4205,00		1170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,41748		2059,33		860			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,952		2839,00		2703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,952		1441,00		1372			
16.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,12096**	**175716,00**				**21255**		
16.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,022064**	**321992,00**				**7104**		
16.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,12096	21265,00				2572		
16.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,002206	56923,00				126		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,12		31713,31 1362,15	1115,73 261,25	35519 1526	1250 293	32743	1655 2974	40147
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,51	1009,26		1526				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2031							
17.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5376		15,00		8			
17.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2016		6138,00		1237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2016		1441,00		291			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001456		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001456		1441,00		2			
17.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,1424**	**26963,00**				**30803**		
17.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,28	6932,00				1941		
17.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00224	85,00				0		
18	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1		3196,85 2736,44	141,95 72,05	3197 2736	142 72	319	2780 478	6455
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	1347,78		2736				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1441,00		72			
18.4	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**188520,00**				**283**		
18.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
18.6	**410386 С**	**Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
19	С123-040101-0404 2304-0101-0404 РСНБ РК 2015	Задвижки со штоком, с ключом *СП - 8%*	шт.	1		78584,00 --	--	78584 --	--	78584	-- 6287	84871
20	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,1		10216,62 940,95	1785,62 800,62	1022 94	179 80	749	162 95	1278
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,085	1105,88		94				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054							
20.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,046		2919,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,046		1441,00		66			
20.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,092		16,00		1			
20.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,008		5352,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,008		1722,00		14			
20.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,115**	**6502,00**				**748**		
20.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,015	85,00				1		
21	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2" *НР - 69%; СП - 8%*	м3	0,1		45888,72 14311,00	3848,39 1992,47	4589 1431	385 199	2773	1125 457	6171
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	1,1	1300,91		1431				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,1223							
21.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,05376		726,00		39			
21.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,02485		4205,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,037275		2059,33		77			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,085		2839,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,085		1441,00		122			
21.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,0108**	**175716,00**				**1898**		
21.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,00197**	**321992,00**				**634**		
21.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,0108	21265,00				230		
21.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,000197	56923,00				11		
22	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание бетонное под задвижку. Устройство**	**м3**	**0,1**		**31713,31**	**1115,73**	**3171**	**112**	**2923**	**148**	**3585**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**136**	**26**		**266**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,135	1007,41		136				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0181							
22.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048		15,00		1			
22.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018		6138,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018		1441,00		26			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013		1441,00		0			
22.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,102**	**26963,00**				**2750**		
22.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6932,00				173		
22.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	85,00				0		
23	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Фигурка "Грибок" на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**		**5162,40**	**828,51**	**10325**	**1657**	**950**	**8955**	**20822**
		НР - 108%; СП - 8%				**3859,20**	**286,75**	**7718**	**574**		**1542**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5125,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2059,00		63			
23.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,22		6305,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1441,00		58			
23.6	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048**	**0,00096**	**633893,00**				**609**		
23.7	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
23.8	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000387**	**533311,00**				**206**		
23.9	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
23.10	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		
24	**С123-010201-0154 2301-0201-0154 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,4**		**749,00**	**--**	**1049**	**--**	**1049**	**--**	**1132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**789009**	**71112**	**515788**	**202307**	**1070619**
								202111	**28357**	**--**	**79306**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**642905**				
	Материалы		Тенге					**190142**				
	Всего заработная плата		Тенге						**230467**			
	Местные материалы		Тенге					**179540**				
		Накладные расходы	Тенге					**202308**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67617**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**912830**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**230467**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**23435**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23435**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1875**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**25310**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**122669**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**122669**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9814**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**132483**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1070622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**230467**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1										
25	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,009**		**314617,64**	**75640,48**	**2832**	**681**	**15**	**2318**	**5561**
		НР - 99%; СП - 8%				**237356,00**	**22793,06**	**2136**	**205**		**412**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	1,56	1371,87		2136				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,1678							
25.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,1575		4147,00		653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,1575		1206,00		190			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00099		4565,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00099		1722,00		2			
25.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,072		75,00		5			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00837		1778,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00837		1441,00		12			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00099		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00099		1441,00		1			
25.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00144	226,00				0		
25.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,045**	**317,00**				**14**		
25.10	**250404 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**9,09**	**--**				**--**		
26	**С123-010501-1302 2301-0501-1302 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9**		**139,00**	**--**	**1251**	**--**	**1251**	**--**	**1351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,46		50341,23 19070,80	9642,38 4080,07	174181 65985	33363 14117	74833	79301 20279	273760
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	48,09	1372,00		65985				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	7,72							
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,844		5125,00		24826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,844		2059,00		9974			
27.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,51554		726,00		374			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,87526		2839,00		8163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,87526		1441,00		4143			
27.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,272**	**0,94112**	**27443,00**				**25827**		
27.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,34946**	**28617,00**				**10000**		
27.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0346	29162,00				1009		
27.9	**102721 С**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0034**	**0,011764**	**--**				**--**		
27.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,3114	22810,00				7103		
27.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01384	25079,00				347		
27.12	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**21,1**	**73,006**	**136,00**				**9929**		
27.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000381	32703,00				12		
27.14	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00692	169961,00				1176		
27.15	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,01384**	**1358592,00**				**18803**		
27.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001073	85,00				0		
27.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4152	1290,00				536		
27.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2768	326,00				90		
28	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	1		21833,00 --	-- --	21833 --	-- --	21833	-- 1747	23580
29	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	1		21553,00 --	-- --	21553 --	-- --	21553	-- 1724	23277
30	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	3		23192,00 --	-- --	69576 --	-- --	69576	-- 5566	75142
31	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1		20432,00 --	-- --	20432 --	-- --	20432	-- 1635	22067

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные**	т	0,01		615088,00	--	6151	--	6151	--	6643
		СП - 8%				--	--	--	--		492	
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,776		96,41	2,43	171	4	81	59	249
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	86	1		18	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0524	1641,47		86				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000178		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000178		1441,00		0			
33.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000178		27,00		0			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000178		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000178		1441,00		0			
33.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,019891		150,00		3			
33.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	287565,00				8		
33.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00016**	**460049,00**				**74**		
34	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,776		83,22	1,73	148	3	95	35	197
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	50	1		15	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0378	1321,74		50				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000178		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000178		1441,00		0			
34.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000178		27,00		0			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000178		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000178		1441,00		0			
34.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,011544		150,00		2			
34.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025	526056,00				13		
34.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,00016**	**510044,00**				**82**		
35	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,76		10216,62	1785,62	7765	1357	5693	1231	9715
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	715	608		720	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,646	1106,81		715				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4104							
35.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3496		2919,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3496		1441,00		504			
35.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,6992		16,00		11			
35.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0608		5352,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0608		1722,00		105			
35.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,874**	**6502,00**				**5683**		
35.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,114	85,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,76**		**45888,72**	**3848,39**	**34875**	**2925**	**21074**	**8550**	**46899**
		НР - 69%; СП - 8%				**14311,00**	**1992,47**	**10876**	**1514**		**3474**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	11	8,36	1300,96		10876				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,9293							
36.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,408576		726,00		297			
36.4	2046 С	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,18886		4205,00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,28329		2059,33		583			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,646		2839,00		1834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,646		1441,00		931			
36.6	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,08208**	**175716,00**				**14423**		
36.7	**146097 С**	**Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0197**	**0,014972**	**321992,00**				**4821**		
36.8	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,08208	21265,00				1745		
36.9	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,001497	56923,00				85		
37	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,7**		**31713,31**	**1115,73**	**22199**	**781**	**20464**	**1034**	**25092**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**954**	**183**		**1859**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,945	1009,52		954				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1269							
37.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		15,00		5			
37.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126		6138,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126		1441,00		182			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091		1441,00		1			
37.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**26963,00**				**19252**		
37.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6932,00				1213		
37.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	85,00				0		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**382966**	**39114**	**263051**	**92528**	**513533**
								80802	**16629**	**--**	**38041**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**355133**				
Материалы			Тенге					**122255**				
Всего заработная плата			Тенге						**97431**			
Местные материалы			Тенге					**112962**				
		Накладные расходы	Тенге					**92528**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35813**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**483473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**97431**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**6151**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**6151**				
		Сметная прибыль	Тенге					**492**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**6643**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**21683**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**21683**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1735**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**23418**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				513534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					97431			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1584152
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				282913				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					110226			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44986			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						778839		
		- Накладные расходы	Тенге							294835	
		- Сметная прибыль	Тенге							117347	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 492
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 2

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

на Наружные сети электроснабжения

(наименование работ и зат рат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	1386,043	тыс.тенге
Сметная заработная плата	242,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,171	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Линия 0,4кВ												
1	51-080103-0100 5108-0103-0100 РСНБ РК 2015	**Дизель-генератор типа FG Wilson**	шт.	1		97767,85	--	97768	--		--	97768
						--	--	--	--	97768	--	
2	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	1		4086,79	87,45	4087	87	1006	2181	6769
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	35,00	2994	35		501	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
2.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
2.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23		18,00		4			
2.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18		
2.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10		
2.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	374,00				46		
2.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,04	4267,00				171		
2.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
2.12	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	510044,00				102		
3	**С123-070201-0421 2307-0201-0421 РСНБ РК 2015**	**Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**13833,00**	**--**	**13833**	**--**	**13833**	**--**	**14940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1107**	
4	**Ц13-080305-0606 1308-0305-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	**шт.**	**11**		**14362,10**	**8048,94**	**157983**	**88538**	**13293**	**64126**	**239878**
		НР - 72%; СП - 8%				**5104,77**	**2992,01**	**56152**	**32912**		**17769**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,41	37,51	1496,99		56152				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,74	19,1							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	0,3113		5492,00		1710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,3113		2059,00		641			
4.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,68	18,48		4637,00		85692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68	18,48		1722,00		31823			
4.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	1,463		173,00		253			
4.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283	0,3113		2839,00		884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	0,3113		1441,00		449			
4.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00418	633893,00				2650		
4.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,055	652,00				36		
4.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000572	234325,00				134		
4.10	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	18,15	536,00				9728		
4.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,1122	4267,00				479		
4.12	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00044	603578,00				266		
5	**С123-070106-0108 2307-0106-0108 РСНБ РК 2015**	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 2х22 LPO LED СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**4**		**5489,00**	**--**	**21956**	**--**	**21956**	**--**	**23712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1756**	
6	**С123-070106-0107 2307-0106-0107 РСНБ РК 2015**	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**6**		**5371,00**	**--**	**32226**	**--**	**32226**	**--**	**34804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2578**	
7	**С123-070106-0109 2307-0106-0109 РСНБ РК 2015**	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 2х11 LPO LED СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**2877,00**	**--**	**2877**	**--**	**2877**	**--**	**3107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
8	**Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**22272,51**	**2614,94**	**22273**	**2615**	**15167**	**3964**	**28336**
		НР - 72%; СП - 8%				**4491,00**	**1015,00**	**4491**	**1015**		**2099**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1497,00		4491				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29		5492,00		1593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		2059,00		597			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15		173,00		199			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2839,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1441,00		418			
8.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	599397,00				14985		
8.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	633893,00				108		
8.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	234325,00				59		
8.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
9	**С123-070201-0411 2307-0201-0411 РСНБ РК 2015**	**Щиты ЩРн-18-036**	**шт.**	**1**		**13737,00**	**--**	**13737**	**--**	**13737**	**--**	**14836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1099**	
10	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**3**		**450,68**	**3,33**	**1352**	**10**	**40**	**941**	**2476**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,13**	**1,40**	**1302**	**4**		**183**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,87	1496,55		1302				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024							
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		5492,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		2059,00		2			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1441,00		2			
10.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000095	30914,00				3		
10.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	3,06	12,00				37		
11	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**3**		**537,77**	**3,33**	**1613**	**10**	**76**	**1102**	**2933**
		НР - 72%; СП - 8%				**508,98**	**1,40**	**1527**	**4**		**217**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	1,02	1497,06		1527				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024							
11.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		5492,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		2059,00		2			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1441,00		2			
11.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000095	30914,00				3		
11.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000045	633893,00				29		
11.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0126	652,00				8		
11.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	3,06	12,00				37		
12	**С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**3**		**827,00**	**--**	**2481**	**--**	**2481**	**--**	**2679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**3**		**340,00**	**--**	**1020**	**--**	**1020**	**--**	**1102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
14	**С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм**	**шт.**	**12**		**309,00**	**--**	**3708**	**--**	**3708**	**--**	**4005**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297**	
15	**Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**3**		**258,85**	**11,85**	**777**	**36**	**71**	**493**	**1371**
		НР - 72%; СП - 8%				**223,36**	**4,90**	**670**	**15**		**102**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,48	1395,83		670				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0084							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0042		5492,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042		2059,00		9			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0042		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042		1441,00		6			
15.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,0312		18,00		1			
15.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	32175,00				20		
15.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	373,00				23		
15.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	234,00				3		
15.9	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,015	536,00				8		
15.10	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	0,96	12,00				12		
15.11	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,03	159,00				5		
15.12	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,009	--				--		
16	**С123-010501-1201 2301-0501-1201 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3**		**150,00**	**--**	**450**	**--**	**450**	**--**	**486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
17	**Ц13-080201-0811 1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**139**		**566,89**	**235,18**	**78798**	**32689**	**10055**	**33584**	**121373**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,38**	**76,19**	**36054**	**10591**		**8991**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,18	25,02	1441,01		36054				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	8,24							
17.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0043	0,5977		5492,00		3283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,5977		2059,00		1231			
17.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	7,0473		3917,00		27604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0507	7,0473		1206,00		8499			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	7,0473		15,00		106			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,5977		2839,00		1697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,5977		1441,00		861			
17.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,139	373,00				52		
17.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001112	1812466,00				2015		
17.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,034055	1755,00				60		
17.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000348	5897896,00				2050		
17.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	14,178	245,00				3474		
17.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,028912	380,00				11		
17.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,0008	1535,00				1536		
17.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0139	1092,00				15		
17.15	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,8618	977,00				842		
18	**С123-060131-0202 2306-0131-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,009**		**43145,00**	**--**	**388**	**--**	**388**	**--**	**419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
19	**С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,083**		**61759,00**	**--**	**5126**	**--**	**5126**	**--**	**5536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**410**	
20	**С123-060131-0302 2306-0131-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,002**		**91882,00**	**--**	**184**	**--**	**184**	**--**	**198**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
21	**С123-060131-0501 2306-0131-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02**		**101386,00**	**--**	**2028**	**--**	**2028**	**--**	**2190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
22	**С123-060137-0303 2306-0137-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**		**324412,00**	**--**	**8110**	**--**	**8110**	**--**	**8759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**472774**	**123986**	**147832**	**106391**	**617677**
								103191	**44576**	**97768**	**38512**	
Стоимость оборудования			Тенге					**97768**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**97768**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**374556**				
Материалы			Тенге					**39706**				
Всего заработная плата			Тенге						**147767**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**107674**				
		Накладные расходы	Тенге					**106392**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38476**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**519424**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**98**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						147767			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					450				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					450				
		Сметная прибыль	Тенге					36				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					486				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					617678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									98
		Сметная заработная плата	Тенге						147767			
		РАЗДЕЛ 2.Наружное электроосвещение										
23	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**9,8**		**2201,85**	**--**	**21578**	**--**	**--**	**15536**	**40084**
		НР - 72%; СП - 8%				**2201,85**	**--**	**21578**	**--**		**2969**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	18,52	1164,99		21578				
24	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**12**		**502,18**	**415,72**	**6026**	**4989**	**--**	**2256**	**8945**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**174,65**	**1038**	**2096**		**663**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,72	1441,67		1038				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	1,2							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	0,5988		5492,00		3289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,5988		2059,00		1233			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	0,5988		2839,00		1700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,5988		1441,00		863			
25	**Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**25**		**443,28**	**224,08**	**11082**	**5602**	**1157**	**4549**	**16881**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**79,78**	**4323**	**1995**		**1250**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	3	1441,00		4323				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	1,39							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,2925		5492,00		1606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,2925		2059,00		602			
25.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,805		3917,00		3153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,805		1206,00		971			
25.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,805		15,00		12			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,2925		2839,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,2925		1441,00		421			
25.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,01	373,00				4		
25.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0002	1812466,00				362		
25.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0024	1755,00				4		
25.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00208	380,00				1		
25.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,015	1535,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00025	278242,00				70		
25.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0025	259976,00				650		
25.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01025	1092,00				11		
25.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000063	510044,00				32		
26	**С123-060137-0303 2306-0137-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**		**324412,00**	**--**	**8110**	**--**	**8110**	**--**	**8759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
27	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5**		**936,04**	**--**	**4680**	**--**	**--**	**3370**	**8694**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**4680**	**--**		**644**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,86	962,96		4680				
28	**Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**2**		**26458,29**	**9539,65**	**52917**	**19079**	**1486**	**32028**	**91741**
		НР - 80%; СП - 8%				**16176,00**	**3841,77**	**32352**	**7684**		**6796**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	24	1348,00		32352				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	4,68							
28.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	3,3		4565,00		15065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	3,3		1722,00		5683			
28.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,02		7688,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	1,36		2839,00		3861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36		1441,00		1960			
28.6	**100056 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,51**	**1,02**	**--**				**--**		
28.7	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,014**	**0,028**	**53046,00**				**1485**		
29	**Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**4**		**5245,31**	**2658,69**	**20981**	**10635**	**79**	**11949**	**35564**
		НР - 80%; СП - 8%				**2566,77**	**1167,21**	**10267**	**4669**		**2634**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,01	8,04	1276,99		10267				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	3,24							
29.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	2,8		3352,00		9386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	2,8		1441,00		4035			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44		2839,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1441,00		634			
29.5	**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,04**	**1643,00**				**66**		
29.6	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00024	56923,00				14		
30	**С123-070405-0109 2307-0405-0109 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 12-3 70/202-Б высотой 12000 мм, диаметром 70/202 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**121084,00**	**--**	**242168**	**--**	**242168**	**--**	**261541**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		19373	
31	С123-070405-0302 2307-0405-0302 РСНБ РК 2015	**Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм**	шт.	4		6473,00	--	25892	--	25892	--	27963
		СП - 8%				--	--	--	--		2071	
32	С123-070405-0305 2307-0405-0305 РСНБ РК 2015	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	4		7203,00	--	28812	--	28812	--	31117
		СП - 8%				--	--	--	--		2305	
33	С123-070109-0308 2307-0109-0308 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный настенный с 2 фонарями типа PORPORA/CEFA, с светодиодной лампой, мощность 6 Вт, IP55**	шт.	4		46236,00	--	184944	--	184944	--	199740
		СП - 8%				--	--	--	--		14796	
34	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	17		487,53	17,08	8288	290	4201	2794	11968
		НР - 72%; СП - 8%				223,36	4,90	3797	83		887	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	2,72	1395,96		3797				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0476							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0238		5492,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0238		2059,00		49			
34.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,5321		173,00		92			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0238		2839,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0238		1441,00		34			
34.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000102	234325,00				24		
34.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,34	1535,00				522		
34.8	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,01564	233681,00				3655		
35	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,002		281681,00	--	563	--	563	--	608
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
36	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,032		281681,00	--	9014	--	9014	--	9735
		СП - 8%				--	--	--	--		721	
37	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007		233681,00	--	1636	--	1636	--	1767
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
38	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007		237458,00	--	1662	--	1662	--	1795

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
39	**Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**0,004**		**245340,43**	**128131,03**	**981**	**513**	**--**	**476**	**1574**
		НР - 80%; СП - 8%				**117209,40**	**31549,47**	**469**	**126**		**117**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	82,6	0,3304	1419,49		469				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,81	0,0672							
39.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	9,8	0,0392		8725,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8	0,0392		2059,00		81			
39.4	1880 С	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	0,00376		563,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,188	0,000752		1440,00		1			
39.5	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,53	0,01812		7379,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,53	0,01812		1722,00		31			
39.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,29	0,00916		3786,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,29	0,00916		1441,00		13			
40	**С123-060611-0301 2306-0611-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 1х25/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,004**		**2289099,00**	**--**	**9156**	**--**	**9156**	**--**	**9889**
		СП - 8%				--	--	--	--		733	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**638491**	**41108**	**518880**	**72958**	**768365**
								78504	**16652**	**--**	**56917**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**524479**				
Материалы			Тенге					**5357**				
Всего заработная плата			Тенге						**13331**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**499083**				
		Накладные расходы	Тенге					**9599**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42726**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**576803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13331**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**114013**				
Материалы			Тенге					**1565**				
Всего заработная плата			Тенге						**81825**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**12875**				
		Накладные расходы	Тенге					**63359**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14190**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**191562**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**81825**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**768365**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95156**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**1386042**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					**181695**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						**165093**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						**61228**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							**666712**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						97768		
		- Накладные расходы	Тенге							179349	
		- Сметная прибыль	Тенге							95429	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 485
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляцмя

(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	124,028	тыс.тенге
Сметная заработная плата	23,551	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-202601-0903 1120-2601-0903 РСНБ РК 2015	**Электроконвектор. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	камера	2		10809,50 9305,26	460,66 170,77	21619 18611	921 342	2087	18573 3215	43407
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,46	12,91	1441,04		18611				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	0,21							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,063		5125,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,063		2059,00		130			
1.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,617	3,234		56,00		181			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0735	0,147		2839,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0735	0,147		1441,00		212			
1.6	**102722 С**	**Растворы**	**м3**	**0,008**	**0,016**	**--**				**--**		
1.7	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00024**	**0,00048**	**633893,00**				**304**		
1.8	**144748 С**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00154**	**0,00308**	**526735,00**				**1622**		
1.9	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	0,36	446,00				161		
1.10	**422538 С**	**Камеры воздушные**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
2	С123-051002-0204 2305-1002-0204 РСНБ РК 2015	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором** *СП - 8%*	шт.	2		21812,00 --	--	43624 --	--	43624	-- 3490	47114

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,3**		**5514,84**	**54,72**	**1654**	**16**	**1030**	**603**	**2438**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,04**	**608**	**7**		**181**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,4851	1253,35		608				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0041							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,001638		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,001638		2059,00		3			
3.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,001228		58,00		0			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,005638		173,00		1			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,002457		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,002457		1441,00		4			
3.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,01503	338,00				5		
3.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000045	633893,00				29		
3.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	2446563,00				7		
3.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	206133,00				0		
3.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,024	446,00				11		
3.12	**188081 С**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**0,3**	**3262,00**				**979**		
4	**Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**		**2614,07**	**44,18**	**5228**	**88**	**4121**	**1028**	**6757**
		НР - 98%; СП - 8%				**509,54**	**15,13**	**1019**	**30**		**501**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,756	1347,88		1019				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
4.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,189		56,00		11			
4.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,105		173,00		18			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
4.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	633893,00				228		
4.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	206133,00				16		
4.8	**188174 С**	**Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1938,00**				**3876**		
5	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1**		**307,44**	**1,08**	**307**	**1**	**164**	**114**	**455**
		НР - 80%; СП - 8%				**141,75**	**0,55**	**142**	**1**		**34**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,111	1279,28		142				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001		2273,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001		1206,00		0			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1441,00		0			
5.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,001	90,00				0		
5.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,032	833,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,273**	**505,00**				**138**		
6	**Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**2**		**1662,67**	**45,10**	**3325**	**90**	**473**	**2737**	**6547**
		НР - 98%; СП - 8%				**1381,08**	**15,13**	**2762**	**30**		**485**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,08	2,16	1276,93		2762				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
6.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,546		56,00		31			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
6.5	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**	**0,0004**	**633893,00**				**254**		
6.6	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,246**	**0,492**	**446,00**				**219**		
6.7	**410385 С**	**Клапаны**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
7	**С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм**	**шт.**	**2**		**8014,00**	**--**	**16028**	**--**	**16028**	**--**	**17310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1282**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**124028**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**23142**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1117**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**410**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**67527**		
		- Накладные расходы	Тенге								**23055**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**9188**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 495
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

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

на Транспорные расходы

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость 106,657 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С341-020101-1035 4102-0101-1035 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км**	т	96,82		1020,00	--	98756	--		--	106657
		СП - 8%				--	--	--	--		7901	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									106657
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Перевозка грузов			Тенге					98756				
- Сметная прибыль			Тенге								7901	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 494
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4.
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть

Основание: ТХ

Сметная стоимость 1726,462 тыс.тенге

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	инстр	10	11	12
1		**ВСЕГО:**	**Х**	**1**		**1726462,00**	**--**	**1726462**	**--**	**1726462**	**--**	**1726462**
1	**Прайс ИП Нам**	*Ст ол смот ровой вет еринарныйСВУ -1РФ*	**шт**	**1**		**863000,00**	**--**	**863000**	**--**	**863000**	**--**	**863000**
2	**Прайс ИП Нам**	набор анатомических инструментов	набор	1		138000		138000		138000		138000
3	**Прайс ИП Нам**	набор анатомических инструментов 12 инстр	набор	1		172000		172000		172000		172000
3	**Прайс ИП Нам**	Брусок шлифовальный	набор	1		4300		4300		4300		4300
4	**Прайс ИП Нам**	ДОЛОТО с шестигранной ручкой с заточкой20мм	шт	1		12000		12000		12000		12000
5	**Прайс ИП Нам**	Зонд анатомический трупный сделениями	шт	1		2000		2000		2000		2000
6	**Прайс ИП Нам**	Зонд хирургический длинной 170 мм	шт	1		3500		3500		3500		3500
7	**Прайс ИП Нам**	Зонд хирургический дуговчатый двухсторонний 160 х1,5		1		1800		1800		1800		1800
8	**Прайс ИП Нам**	Игла хирургическая с изог. Концом с трехг. Отверстием	шт	1		180		180		180		180
9	**Прайс ИП Нам**	Крючок хирургический трехзубый острый №2 200мм	шт	1		9000		9000		9000		9000
10	**Прайс ИП Нам**	Кусачки костные для операций с удл ручкой Щ60	шт	1		63000		63000		63000		63000
11	**Прайс ИП Нам**	Ножницы глазные прямые 110мм	шт	1		4500		4500		4500		4500
12	**Прайс ИП Нам**	Ножницы анатомические кишечные прямые 205мм	шт	1		8000		8000		8000		8000
13	**Прайс ИП Нам**	Ножницы острые с одним концом прямые 140мм	шт	1		3800		3800		3800		3800
14	**Прайс ИП Нам**	Ножницы тупоконечные прямые 170мм	шт	1		3900		3900		3900		3900
16	**Прайс ИП Нам**	Пинцет Анатомический ПА - 150 мм	шт	1		1850		1850		1850		1850
17	**Прайс ИП Нам**	Пинцет хирургиический Пх - 150 мм	шт	1		3980		3980		3980		3980
18	**Прайс ИП Нам**	Пинцет хирургический зубколапчатый Пх - 150 мм	шт	1		7200		7200		7200		7200
19	**Прайс ИП Нам**	Пила листовая 340мм	шт	1		16000		16000		16000		16000
20	**Прайс ИП Нам**	Пила рамочная 163мм	шт	1		20000		20000		20000		20000
21	**Прайс ИП Нам**	Рулетка измерительная 10м	шт	1		2000		2000		2000		2000
22	**Прайс ИП Нам**	Щипцы кусачки прямые костные с круглыми зубц	шт	1		27000		27000		27000		27000
23	**Прайс ИП Нам**	Скальпель брюшистый большой СБ 160 х50	шт	1		2000		2000		2000		2000
24	**Прайс ИП Нам**	Молоточек анатомический с крючком	шм	1		22000		22000		22000		22000
25	**Прайс ИП Нам**	Нож ампутационый с крючком НЛ315 х160	шт	1		12200		12200		12200		12200
26	**Прайс ИП Нам**	Нож ампутационый малый НЛ250 х120	шт	1		11850000		11850		11850		11850

1	2	3	4	5	6	7	8	инстр	10	11	12
27	**Прайс ИП Нам**	Нож мозговой НЛ 300 х175	шт	1	19100		19100		19100		19100
28	**Прайс ИП Нам**	Нож хрящевой реберный НЛ 205 х75	шт	1	21200		21200		21200		21200
29	**Прайс ИП Нам**	Перчатки хирургические латекс Н/С	пара	1	140		140		140		140
30	**Прайс ИП Нам**	Тальк молотый 250гр	шт	1	1150		1150		1150		1150
31	**Прайс ИП Нам**	Бочка для хранения и приготовления дезсредств 41л	шт	1	10000		10000		10000		10000
32	**Прайс ИП Нам**	Стекло предметное 25,4 х76,2 х 1 №50	шт	1	1200		1200		1200		1200
33	**Прайс ИП Нам**	Покровное 20 х 20 №100	шт	1	600		600		600		600
34	**Прайс ИП Нам**	Маска медицинская трехслойная	шт	1	20		20		20		20
35	**Прайс ИП Нам**	Перчатки анатомические латекс Л/С	шт	1	135		135		135		135
36	**Прайс ИП Нам**	Нарукавники анатомические латекс Л/С	шт	1	5000		5000		5000		5000
37	**Прайс ИП Нам**	Халат медицинский синий	шт	1	11000		11000		11000		11000
38	**Прайс ИП Нам**	Шапочка хирургическая	шт	1	22		22		22		22
39	**Прайс ИП Нам**	Бахилы для обуви особой прочности	шт	1	35		35		35		35
40	**Прайс ИП Нам**	Стеллаж для хранения 1200 х 400 х 750мм ЛДСП	шт	1	47000		47000		47000		47000
41	**Прайс ИП Нам**	Стол однотумбовый писменный 1200х650х750 ЛДСП	шт	1	43000		43000		43000		43000
42	**Прайс ИП Нам**	Стул медицинский	шт	1	10500		10500		10500		10500
43	**Прайс ИП Нам**	Шкаф для верхней одежды ШРМ - 1 1860х400х500	шт	1	31000		31000		31000		31000
44	**Прайс ИП Нам**	Шкаф для рабочей одежды ШРМ - 1 1860х400х500	шт	1	31000		31000		31000		31000
45	**Прайс ИП Нам**	Стол процедурный с 2мя местами 600х400х 800СИ - 05	шт	1	35000		35000		35000		35000
46	**Прайс ИП Нам**	Таль ручная грузоподьёмная 500 кг	шт	1	44000		44000		44000		44000
		по смете:			**1726462,00**		**1726462,00**		**1726462,00**		**1726462,00**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 495
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

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

на Транспорные расходы

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость 38,062 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С341-020101-1010 4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	96,82		364,00	--	35242	--	--	38062
		СП - 8%				--	--	--	--	2819	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**38062**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Перевозка грузов			Тенге					**35242**				
- Сметная прибыль			Тенге								**2819**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 495
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

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

на Транспорные расходы

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость 84,698 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С341-020101-1027 4102-0101-1027 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 27 км**	т	96,82		810,00	--	78424	--	--	--	84698
		СП - 8%				--	--	--	--		6274	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**84698**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Перевозка грузов			Тенге					**78424**				
- Сметная прибыль			Тенге								**6274**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 495
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

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

на Транспорные расходы

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость 271,243 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С341-020101-1095 4102-0101-1095 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 95 км**	т	96,82		2594,00	--	251151	--	--	271243
		СП - 8%				--	--	--	--	20092		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**271243**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Перевозка грузов			Тенге					**251151**				
- Сметная прибыль			Тенге								**20092**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 495
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

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

на Транспорные расходы

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость 290,483 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С341-020101-1102 4102-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 102 км**	т	96,82		2778,00	--	268966	--	--	--	290483
		СП - 8%				--	--	--	--		21517	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**290483**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Перевозка грузов			Тенге					**268966**				
- Сметная прибыль			Тенге								**21517**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 495
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр объекта 2

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

на Транспорные расходы

(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость 158,731 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	С341-020101-1054 4102-0101-1054 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 54 км**	т	96,82		1518,00	--	146973	--	--	158731
		СП - 8%				--	--	--	--	11758		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									158731
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Перевозка грузов			Тенге					146973				
- Сметная прибыль			Тенге								11758	

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Наименование объекта - Строительство скотомогильника биотермической ямой

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1-1

на Транспорные расходы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге 51,76

Составлена в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**С341-020101-1015 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**96,8200**		**495,00**	**47926**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,60	3834
		Сметная стоимость:				**534,60**	**51760**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**47926**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**47926**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**0**
	ИТОГО:		Тенге				**47926**
	Сметная прибыль		Тенге				**3834**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**51760**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство скотомогильника биотермической ямой
Шифр стройки 490
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Яма биотермическая
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	2012,483	тыс.тенге
Сметная заработная плата	486,359	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,437	тыс.чел-ч

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	70		280,48	269,28	19634	18850	15	4456	26017
		НР - 72%; СП - 8%				10,99	77,42	769	5419		1927	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	0,91	845,05		769				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	2,63							
1.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,658		4971,00		3271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,658		2059,00		1355			
1.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	1,974		7892,00		15579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	1,974		2059,00		4064			
1.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,0028**	**5448,00**				**15**		
2	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,28		50341,23	9642,38	165119	31627	70940	75176	259518
		НР - 99%; СП - 8%				19070,80	4080,07	62552	13383		19224	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	45,59	1372,00		62552				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	7,32							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,592		5125,00		23534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,592		2059,00		9455			
2.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,48872		726,00		355			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,72568		2839,00		7738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,72568		1441,00		3928			
2.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,272**	**0,89216**	**27443,00**				**24484**		
2.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,101**	**0,33128**	**28617,00**				**9480**		
2.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0328	29162,00				957		
2.9	**102721 С**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0034**	**0,011152**	**--**				**--**		
2.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,2952	22810,00				6734		
2.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01312	25079,00				329		
2.12	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**21,1**	**69,208**	**136,00**				**9412**		
2.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000361	32703,00				12		
2.14	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00656	169961,00				1115		
2.15	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,01312**	**1358592,00**				**17825**		
2.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001017	85,00				0		
2.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3936	1290,00				508		
2.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2624	326,00				86		
3	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**		**36737,00**	**--**	**183685**	**--**	**183685**	**--**	**198380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14695**	
4	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**3018,00**	**--**	**3018**	**--**	**3018**	**--**	**3259**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	
5	**Е11-080101-0307 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**	**132,6**		**896,87**	**19,84**	**118924**	**2630**	**76404**	**37453**	**168887**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**39890**	**382**		**12510**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	28,11	1419,01		39890				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2652							
5.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,5857		726,00		1877			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2652		2839,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2652		1441,00		382			
5.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**318,24**	**223,00**				**70968**		
5.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,021216	175716,00				3728		
5.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,031824	53700,00				1709		
6	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,3**		**10216,62**	**1785,62**	**13282**	**2321**	**9738**	**2106**	**16618**
		НР - 93%; СП - 8%				**940,95**	**800,62**	**1223**	**1041**		**1231**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,1	1106,79		1223				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,702							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,598		2919,00		1746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,598		1441,00		862			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,196		16,00		19			
6.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,104		5352,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,104		1722,00		179			
6.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,495**	**6502,00**				**9720**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,195	85,00				17		
7	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Днища железобетонные монолитные. Устройство**	**м3**	**3,28**		**36997,88**	**654,75**	**121353**	**2148**	**103477**	**15057**	**147323**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**15728**	**818**		**10913**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	13,28	1183,98		15728				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4805							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008856		4654,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008856		1441,00		13			
7.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5576		39,00		22			
7.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,023944		5125,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,023944		2059,00		49			
7.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3936		4565,00		1797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3936		1722,00		678			
7.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,066256		173,00		11			
7.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,05412		2839,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,05412		1441,00		78			
7.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,3292**	**29639,00**				**98674**		
7.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,312	70,00				92		
7.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002624	25079,00				66		
7.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00656	45795,00				300		
7.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,022632	50417,00				1141		
7.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001509	32703,00				49		
7.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,033128	6932,00				230		
7.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000131	208012,00				27		
7.17	248314 С	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	0,0069	0,022632	44550,00				1008		
7.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,096334	85,00				8		
7.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,6236	915,00				1486		
7.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2136	326,00				396		
8	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,31**		**231184,00**	**--**	**71667**	**--**	**71667**	**--**	**77400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5733**	
9	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08**		**237458,00**	**--**	**18997**	**--**	**18997**	**--**	**20516**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1520	
10	С121-050105-0301 2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	**Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,46		265040,00	--	121918	--	121918	--	131672
		СП - 8%				--	--	--	--		9753	
11	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	7,1		1037,10	30,23	7363	215	4499	2592	10752
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	2649	109		796	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,53	1048,03		2649				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0902							
11.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,64397		15,00		10			
11.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,09017		2273,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,09017		1206,00		109			
11.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,14484**	**30922,00**				**4479**		
11.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,2485	85,00				21		
12	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3	1,78		33907,13	1364,95	60355	2430	51751	6150	71825
		НР - 91%; СП - 8%				3468,60	328,22	6174	584		5320	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	5,02	1229,98		6174				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,4025							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004806		4654,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004806		1441,00		7			
12.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,298684		39,00		12			
12.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,37914		6138,00		2327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,37914		1441,00		546			
12.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,006942		5125,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,006942		2059,00		14			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,01157		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,01157		1441,00		17			
12.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,8067**	**27443,00**				**49581**		
12.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,4984	70,00				35		
12.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,003916	50417,00				197		
12.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000445	32703,00				15		
12.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,156996	6932,00				1088		
12.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,005037	85,00				0		
12.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,79744	915,00				730		
12.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,3204	326,00				104		
13	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	7,1		1037,10	30,23	7363	215	4499	2592	10752
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	2649	109		796	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,53	1048,03		2649				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0902							
13.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,64397		15,00		10			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,09017		2273,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,09017		1206,00		109			
13.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,14484**	**30922,00**				**4479**		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,2485	85,00				21		
14	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**7,1**		**334,87**	**10,24**	**2378**	**73**	**2240**	**95**	**2671**
		НР - 94%; СП - 8%				**9,22**	**5,07**	**65**	**36**		**198**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,0625	1040,33		65				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0298							
14.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,32944		15,00		5			
14.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,02982		2273,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,02982		1206,00		36			
14.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**0,07242**	**30922,00**				**2239**		
15	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крышка ямы. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**1,077**		**88834,87**	**1465,05**	**95675**	**1578**	**66844**	**25134**	**130474**
		НР - 90%; СП - 8%				**25304,50**	**625,87**	**27253**	**674**		**9665**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	23,8	1145,00		27253				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,3985							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,16155		5125,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,16155		2059,00		333			
15.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,47388		163,00		77			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,23694		2839,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,23694		1441,00		341			
15.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,040926**	**216144,00**				**8846**		
15.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	4,71726	70,00				330		
15.8	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,17232**	**53046,00**				**9141**		
15.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,06462	56114,00				3626		
15.10	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**0,89391**	**45052,00**				**40272**		
15.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	3,64026	226,00				823		
15.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,002111	605514,00				1278		
15.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	7,7544	326,00				2528		
16	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**1,077**		**8913,53**	**59,69**	**9600**	**64**	**8503**	**957**	**11401**
		НР - 90%; СП - 8%				**959,40**	**27,59**	**1033**	**30**		**845**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,8401	1229,67		1033				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0183							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,005385		5125,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,005385		2059,00		11			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,012924		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,012924		1441,00		19			
16.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001077	70347,00				76		
16.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001831	74632,00				137		
16.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,007216**	**1148546,00**				**8288**		
16.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,024771	85,00				2		
17	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**350,56**		**1272,70**	**1272,70**	**446158**	**446158**	**--**	**218728**	**718076**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**866,58**	**--**	**303788**		**53191**	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	300,78							
17.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1002,6016		445,00		446158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	300,78048		1010,00		303788			
18	**С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**126**		**51,00**	**--**	**6426**	**--**		**--**	**6940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**514**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2012481**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**159986**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**508307**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**326372**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**798195**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**6426**				
		- Накладные расходы	Тенге								**390496**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**149072**	