ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Берегоукрепительные работы с. Жарсуат Бурлинского района ЗКО»

Том 3. Сметная документация

18.007- СМ

Директор **Ж.К. Темирбаев**

Главный инженер проекта **К.О. Окашев**

2019

Проверил

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	18.007-ПП	Паспорт рабочего проекта	
1	18.007 – ПЗ	Пояснительная записка	
1.1	18.007-ООС	Охрана окружающей среды	
1.2	18.007-ПОС	Проект организации строительства	
2	18.007-ГР	Чертежи по берегоукрепительным работам	
3	18.006-СМ	Сметная документация	
	18.007-ТГИ	Отчет по топографо-геодезическим изысканиям	
	18.007-ИГИ	Отчет об инженерно-геодезическим изысканиям	
	18.007	Не оформляемые материалы	

Норм.контр

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18.007 - СМ		
Проверил		Прилепина			1.03.19	Сметная документация	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов: 2
Норм.конт		Искендирова			1.03.19		ТОО«Уралводпроект» г. Уральск	
ГИП		Окашев			1.03.19			

Пояснительная записка

Сметная документация – «Берегоукрепительные работы с. Жарсуат Бурлинскогорайона ЗКО»

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства МИР РК.

-Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017г. №249-нк)

Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам Строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017г. №249)

Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018) 2019год.

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018) 2019год.

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018) 2019год.

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018) 2019год.Приняты затраты:

На временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) табл. 1.п.48 в размере4,3%.

При производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборниками сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015), для темпер. зоны IV табл. 3 п. IX6в (с коэф.0,9) прилож. п.7а, в размере -1,701%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2%

Месячный расчетный показатель на 2019год составляет 2525тенге

Налог на добавленную стоимость на2019г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 19.1.2 от 21.02.2019г. в текущих ценах, веденных с 01.01.19г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах - I квартал 2019	1637182,430т.т.
в том числе СМР	1562939,790т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2019- 2021г.	2109001,247т.т.
в том числе СМР	1698290,376т.т.

"SANA-2015" Версия 19.1.2 от 21.02.19 г.

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Форма 1

Заказчик: ГУ"Отдел строительства Бурлинского района ЗКО"
(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **2109001,247** тысяч тенге

В том числе: налог на добавленную стоимость **225964,42** тысяч тенге

№ 129/1 от приказ
(ссылка на документ об утверждении)

"06" мая 2019 г.

Сводный сметный расчет

"Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование			21 486,900	21 486,900
1		Проектные работы			3 290,158	3 290,158
2		Инженерные изыскания для строительства			1 734,578	1 734,578
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
4		**Итого по разделу I**			**26 511,636**	**26 511,636**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	1 698 290,376		80 672,053	1 778 962,429
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	492 326,034		23 386,432	515 712,466
		2020 г.	678 941,045		32 251,003	711 192,048
		2021 г.	527 023,297		25 034,618	552 057,915
6		**Итого по разделу II**	**1 698 290,376**		**80 672,053**	**1 778 962,429**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			57 638,382	57 638,382
		в т.ч. с разбивкой по годам				

	2019 г. (515712,465*3,24%)			16 709,084	16 709,084
	2020 г. (711192,048*3,24%)			23 042,622	23 042,622
	2021 г. (552057,915*3,24%)			17 886,676	17 886,676
8 Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			19 924,380	19 924,380
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г. (515712,465*1,12%)			5 775,980	5 775,980
	2020 г. (711192,048*1,12%)			7 965,351	7 965,351
	2021 г. (552057,915*1,12%)			6 183,049	6 183,049
9	**Итого по разделу III**			**77 562,762**	**77 562,762**
10	**Итого по сводному сметному расчету**	**1 698 290,376**		**184 746,451**	**1 883 036,827**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.	492 326,034		72 383,132	564 709,166
	2020 г.	678 941,045		63 258,976	742 200,021
	2021 г.	527 023,297		49 104,343	576 127,640
11	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**225 964,420**	**225 964,420**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.			67 765,100	67 765,100
	2020 г.			89 064,003	89 064,003
	2021 г.			69 135,317	69 135,317
12	**Всего по сводному сметному расчету**	**1 698 290,376**		**410 710,871**	**2 109 001,247**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2019 г.	492 326,034		140 148,232	632 474,266
	2020 г.	678 941,045		152 322,979	831 264,024
	2021 г.	527 023,297		118 239,660	645 262,957
Расчет	Оценка ущерба рыбному хозяйству			19,362	19,362
Письмо 10.09.18г. №11-21/385	Оценка ущерба компенсации при временном изъятии земельного участка от частных землевладельцев гр. Охотный Г.Х., гр. Буселев П.М., Лагутова О.М.			400	400
	Всего по сводному сметному расчету	**1 698 290,376**		**411130,23**	**2109420,609**

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Окашев К.О.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 18007

Заказчик: ГУ"Отдел строительства Бурлинского района ЗКО" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1992437,921** тысяч тенге

В том числе: налог на добавленную стоимость **213475,492** тысяч тенге

N 291 от приказ

(ссылка на документ об утверждении)

"06" мая 2019 г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч 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	Рекультивация берегоукрепление каменной наброской L=125м	776,089			776,089
2	1-2	Рекультивация берегоукрепление плитами с ростверком L=786,2м	10 360,571			10 360,571
3	1-3	Рекультивация берегоукрепление плитами с подпорной стенкой L=930,75м	11 686,271			11 686,271
4	Смета №1	Вынос проекта в натуру			445,492	445,492
		Итого по главе 1	22 822,931		445,492	23 268,423
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м	11 106,923			11 106,923
6	2-2	Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м	484 694,797			484 694,797

7	2-3	Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м	925 925,234		925 925,234
		Итого по главе 2	1 421 726,954		1 421 726,954
		Итого по главам 1-7	1 444 549,885	445,492	1 444 995,377
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
8	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 48	Временные здания и сооружения (4,3 %)	62 115,645		62 115,645
		Итого по главе 8	62 115,645		62 115,645
		Итого по главам 1-8	1 506 665,530	445,492	1 507 111,022
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
9	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. IX.6в	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,701 %)	25 628,381		25 628,381
10	Расчет	Затраты связанные с командированием рабочих		73 797,149	73 797,149
		Итого по главе 9	25 628,381	73 797,149	99 425,530
		Итого по главам 1-9	1 532 293,911	74 242,641	1 606 536,552
11		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**30 645,878**		**30 645,878**
		Итого по сметному расчету:			
12		**- в текущих ценах с 01.01.19 г.**	**1 562 939,790**	**74 242,640**	**1 637 182,430**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2019 г. - 30 % (МРП = 2525 тенге)	468 881,937	22 272,792	491 154,729
14		2020 г. - 40 % (МРП = 2613 тенге)	625 175,916	29 697,056	654 872,972
15		2021 г. - 30 % (МРП = 2704 тенге)	468 881,937	22 272,792	491 154,729
16		**- в текущих и прогнозных ценах**	**1 698 290,376**	**80 672,053**	**1 778 962,429**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
17		2019 г. - 30 % (Иинф = 1,050)	492 326,034	23 386,432	515 712,466
18		2020 г. - 40 % (Иинф = 1,086)	678 941,045	32 251,003	711 192,048
19		2021 г. - 30 % (Иинф = 1,124)	527 023,297	25 034,618	552 057,915
20		**Налог на добавленную стоимость**		**213 475,492**	**213 475,492**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
21		2019 г. - НДС (12 %)		61 885,496	61 885,496
22		2020 г. - НДС (12 %)		85 343,046	85 343,046
23		2021 г. - НДС (12 %)		66 246,950	66 246,950

24	**Всего по сметному расчету**	**1 698 290,376**	**294 147,545**	**1 992 437,921**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
25	2019 г.	492 326,034	85 271,928	577 597,962
26	2020 г.	678 941,045	117 594,049	796 535,094
27	2021 г.	527 023,297	91 281,568	618 304,865
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор проектной организации _____ Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта _____ Окашев К.О.

Ведущий инженер _____ Прилепина З.М.

	Расчет затрат,связанных с командированием рабочих	
"Берегоукрепительные работы с. Жарсуат Бурлинского района ЗКО		
1.	Продолжительность строительства по (мес.-22)	**22**
2	Общая трудоемкость работ по данным сметной документации чел/час	**115 307**
3	Трудоемкость работ,выполняемую командированными работниками (согласно письма от 05.07.2018г. №1-1-21/273 в %	**100**
4	Трудоемкость работ,выполняемую командированными работниками (п.2Хп.3) в чел/час	115 307
5	Количество чел/дней командированных работников при 10-часовом рабочем дне	11 531
6	Среднесуточное количество командированных работников составит (п.5:п.1:30)	17
7	Количество рабочих смен при 20-ти дневной работе и 10-ти дневном отдыхе составит (смен) (п.1Х30:20)	33
8	Проезд рабочей смены из г.Уральска до места работы (без НДС,в ценах 2019г) 1000:1,12	893
9	Расходы на проживание одного работающего п.11Хп.10	1 263
10	Учесть из расчета 0,5МРП	0,5
11	МРП 2019г	2 525
	Расчет	
12	Расчет расходов на оплату суточных в ценах 2019г (п.13Хп.14)	58 231 550
13	МРП в 2019г (по письму от 05.07.2018г. №1-1-21/273 на проектирован.-2МРП)	**5 050**
14	Количество командированных работников чел/дней (п.5)	11 531
15	Расчет расходов на проезд командированных работников к месту работы и обратно (п.16Хп.6Хп.7)	1 001 946
16	Проезд рабочей смены из г.Уральска до места работы (без НДС,в ценах 2019г) к месту работы и обратно (п.8х2)	1 786
17	Расчет расходов на проживание командированных работников (п.18Хп.19)	14 563 653
18	Количество командированных работников чел/дней (п.5)	11 531
19	Расходы на проживание одного работающего учесть из расчета 0,5 МРП тенге	**1 263,00**
	Итого командировочные расходы в ценах 2018г.тенге (п.12+п.15+п.17)	73 797 149

Главный инженер проекта К.О. Окашев

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ

«БӨРЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

090300 Ақсайқаласы
Совет көшесі, 99 тел. 2-24-25
тел/факс (8-1133) 2-03-88

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
БУРЛИНСКОГО РАЙОНА»

090300 город Аксай
Ул.Советская, 99 тел. 2-24-25
тел/факс (8-1133) 2-03-88

№ 1.1-21/273
05.07.2018

Директору
ТОО «Уралводпроект»
Темирбаеву Ж.К.

На Ваш исх.
03.07.2018 №390

ГУ «Отдел строительства Бурлинского района ЗКО» по проектированию «Берегоукрепительные работы с. Жарсуат Бурлинского района ЗКО» сообщает следующее:

- срок начало и окончания строительства 2019÷2021 гг. (согласно расчета продолжительности строительства);
- принять командировочные расходы из расчета двух месячных расчетных показателей;
- стоимость билета проезда автомобильным транспортом Уральск-Жарсуат составляет 1000 тенге.

Руководитель **Бақтығұл З.С.**

Б.Б.Жанәділ
87113322425

ТОО "Уралводпроект"	Смета на выполнение проектных и изыскательских работ СМК.РИ-05-07. Ф-04.	Дата: 30.08.2011 Версия Ж	стр.1 из 1

СМЕТА № 1

на выполнение изыскательских топографо-геодезических работ

Вынос проекта в натуру

Объект: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ	№ части, главы, таблицы §§ и пункт указ. к разделу или гл. сбор. Цен пр. и изыск. работы для стр-ва	Расчет стоим. а пл. вх. или объем строит. монтажн. работ Х%-100 к-в х ценах	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
	А. Полевые работы			
1	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений-1км II кат.сл.	стр.84, т.1601-0204-20 §8	96,678*3,6	348,041
2	Внешний транспорт	т.4 §2	348,041*0,28	97,451
	Итого полевых работ			**445,492**
	НДС	12%	445,492*0,12	**53,460**
	ВСЕГО по смете с НДС			**498,952**

Составил: Сламихин К.В.

ИП «КИМ Ю.А.»

ОБОСНОВАНИЕ И РАСЧЕТ ОЦЕНКИ УЩЕРБА РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

при проведении берегоукрепительных работ с. Жарсуат Бурлинского района ЗКО

Руководитель темы, докт. биол. наук **Ю.Ким**

Атырау, 2018 г.

Компенсационные мероприятия.

После получения итогового результата (в кг) полученный ущерб распределяется пропорционально встречаемости различных видов рыб в уловах в процентном соотношении в районе исследований. Планируемый период негативного воздействия – 2 года. Перевод в денежном выражении осуществляется с учетом стоимости размера возмещения вреда по видам рыб (за 1 кг) и периода негативного влияния с целью определения размера компенсации вреда, согласно формуле:

M = d x c x y, где:

M - размер компенсации вреда в денежном выражении;

d - сумма конечного ущерба, наносимого или нанесенного рыбным ресурсам, в кг;

c - стоимость размера возмещения вреда за 1 кг в месячных расчетных показателях, согласно Приложения 4 к настоящей Методике;

y - период негативного воздействия (лет)

Ущерб по видам рыб составляет:

Виды рыб	% в уловах	Конечный ущерб, кг	Стоимость размера возмещения вреда за 1 кг, МРП	Период негативного воздействия, лет	Размер компенсации вреда за 2019 г., тенге	Размер компенсации вреда за 2020 г., тенге
Чехонь, синец, лещ	58,83	5,76	0,4	2	2848,2	3010,2
Жерех, сазан, судак, сом, берш	41,17	4,03	1,3	2	6630,7	6827,8
Всего:	**100**	**9,79**			**19 361,9**	
Размер МРП на 2019 год –2 525 тенге, на 2020 г. – 2613 тенге						

Размер возмещения вреда рыбному хозяйству от воздействия берегоукрепительных работ составляет **19 361,9** тенге за 2 года работы

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
«БӨРЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
БУРЛИНСКОГО РАЙОНА»

090300 Аксай қаласы,
Совет көшесі, 99
Тел/факс (871133) 2-03-88, 22-4-25
E-mail: infrostruk@mail.ru

090300 город Аксай,
ул. Советская, 99
Тел/факс (871133) 2-03-88, 22-4-25
E-mail: infrostruk@mail.ru

"___" _____ 20__ ж. №11-21/385 "10" сентября 2018 г.

Директору
ТОО «Уралводпроект»
Темирбаеву Ж.К.

Настоящим письмом направляем Вам заявление граждан Лагутовой О.М, Бусалаева Т.М и Охотного В.Г чьи земельные участки попадают на временное изъятие при проведении берегоукрепительных работ с. Жарсуат. Просим Вас включить стоимость затрат (компенсацию) за материальный ущерб. Общая стоимость которой составляет 400 тыс.тнг.

И.о.руководителя отдела **А.Султанова**

БЛИЖАЙШАЯ СТАНЦИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ – ст. КАЗАХСТАН
РАССТОЯНИЕ ОТ ОБЛ. ЦЕНТРА Г. УРАЛЬСК – 150 км.
РАССТОЯНИЕ ОТ СТ. КАЗАХСТАН (г.Аксай) ДО УЧАСТКА СТР-ВА – 55 км.

УТВЕРЖДАЮ:
РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА
СТРОИТЕЛЬСТВА БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО
БАКТЫБАЛ З.Г.
"__" _____ 2018 г.

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАССТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ

НА РАЗРАБОТКУ ПСД "БЕРЕГОИКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С. ЖАРСКАТ БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО" ЗАКАЗ N16.007

№ п/п	ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ		ПРОЦЕНТ ОТ ОБЩЕЙ ПОТРЕБНОСТИ	ВИД ФРАНКО ДЛЯ ДАННОГО МАТЕРИАЛА	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕВОЗКИ				УЧАСТОК, км		ВИД ФРАНКО ДЛЯ ДАННОГО МАТЕРИАЛА	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ			
	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТАВЩИКА			СТАНЦИЯ ОТПРАВЛЕНИЯ	СТАНЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ	ПОДАЧА ВАГОНОВ -ПОГРУЗКА -РАЗГРУЗКА	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ЖД км	АБЗ	СТРОИТ-ВА		В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	ВНЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	ПО АВТОМАГИСТРАЛЯМ	В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ
1	БУТОВЫЙ КАМЕНЬ	ЗДСМ СТ.МУГАДЖАР	100	Ж/ДОРОГА	СТ. МУГАДЖАР	СТ. КАЗАХСТАН	–	467	–	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОННЫЙ	ЗДСМ СТ.МУГАДЖАР	100	Ж/ДОРОГА	СТ. МУГАДЖАР	СТ. КАЗАХСТАН	–	467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
3	ПГС	КАРЬЕР ЖЕЛАЕВСКИЙ	100	АВТО ТРАНСПОРТ			–		53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
4	ГРАВИЙ	СТ.МУГАДЖАР	100	АВТО ТРАНСПОРТ	СТ. МУГАДЖАР		–	467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
1	БЕТОН	ПОСТРОЙКА	100							2	МИКСЕР	–	2	–	–
2	ЦЕМЕНТ	ШЫМКЕНТ	100			СТ. КАЗАХСТАН		467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
3	ВОДА	Р. УРАЛ	100								АВТО ЦЕСТЯРНЫЙ				
4	СБОРНЫЕ Ж/Б ИЗДЕЛИЯ	ЗАВОД ЖБИ Г. УРАЛЬСК	100	АВТО ТРАНСПОРТ	–	–	–	–	150	2	АВТО ТРАНСПОРТ	–	52	100	–
5	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ:	СО СКЛАДА	100	АВТО ТРАНСПОРТ	–	–	–	–	53	2	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55		–
	(МЕТАЛЛОПРОКАТ,АРМАТУРЫ,ЛЕС,ТРУБА, РУБЕРОИД,ГЕОТЕКСТИЛЬ И Т.Д)		100												
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА		100	АВТО ТРАНСПОРТ						2	–	–	2	–	–

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"
ОКАШЕВ
"30" 05 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

БЛИЖАЙШАЯ СТАНЦИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ — ст. КАЗАХСТАН
РАССТОЯНИЕ ОТ ОБЛ. ЦЕНТРА Г. УРАЛЬСК — 150 км.
РАССТОЯНИЕ ОТ СТ. КАЗАХСТАН (г.Аксай) ДО УЧАСТКА СТР-ВА — 55 км.

УТВЕРЖДАЮ:
РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА
СТРОИТЕЛЬСТВА БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО
[illegible] З.Г.

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАССТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ

НА РАЗРАБОТКУ ПСД "БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С. ЖАРСУАТ БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО" ЗАКАЗ №18.007

№ П/П	ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ		ПРОЦЕНТ ОТ ОБЩЕЙ ПОТРЕБ-НОСТИ	ВИД ФРАНКО ДЛЯ ДАННОГО МАТЕРИАЛА	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕВОЗКИ				УЧАСТОК, км		ВИД ФРАНКО ДЛЯ ДАННОГО МАТЕРИАЛА	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ			
	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТАВЩИКА			СТАНЦИЯ ОТПРАВЛЕНИЯ	СТАНЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ	ПОДАЧА ВАГОНОВ –ПОГРУЗКА –РАЗГРУЗКА	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ЖД км	АБЗ	СТРОИТ-ВА		В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	ВНЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	ПО АВТОМАГИСТРАЛИ	В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ
1	БУТОВЫЙ КАМЕНЬ	ЗДСМ СТ.МУГАДЖАР	100	Ж/ДОРОГА	СТ. МУГАДЖАР	СТ. КАЗАХСТАН	–	467	–	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОННЫЙ	ЗДСМ СТ.МУГАДЖАР	100	Ж/ДОРОГА	СТ. МУГАДЖАР	СТ. КАЗАХСТАН	–	467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
3	ПГС	КАРЬЕР ЖЕЛАЕВСКИЙ	100	АВТО ТРАНСПОРТ			–		53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
4	ГРАВИЙ	СТ.МУГАДЖАР	100	АВТО ТРАНСПОРТ	СТ. МУГАДЖАР		–	467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
1	БЕТОН	ПОСТРОЙКА	100							2	МИКСЕР	–	2	–	–
2	ЦЕМЕНТ	ШЫМКЕНТ	100			СТ. КАЗАХСТАН		467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
3	ВОДА	Р. УРАЛ	100								АВТО ЦЕСТЯРНЫЙ				
4	СБОРНЫЕ Ж/Б ИЗДЕЛИЯ	ЗАВОД ЖБИ Г. УРАЛЬСК	100	АВТО ТРАНСПОРТ	–	–	–	–	150	2	АВТО ТРАНСПОРТ	–	52	100	–
5	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ:	СО СКЛАДА	100	АВТО ТРАНСПОРТ	–	–	–	–	53	2	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55		–
	(МЕТАЛЛОПРОКАТ,АРМАТУРЫ,ЛЕС,ТРУБА, РУБЕРОИД,ГЕОТЕКСТИЛЬ И Т.Д)		100												
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА		100	АВТО ТРАНСПОРТ						2	–	–	2	–	–

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"
ОКАШЕВ [illegible]
"30" 05 2018г.

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №	ПОДП. И ДАТА	ИНВ. № ПОДЛ.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Рекультивация берегоукрепление каменной наброской L=125м

(наименование объекта)

Сметная стоимость **776,089** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **0,149** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **173,449** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Рекультивация ,подготовительные работы	776,089			776,089	0,149	173,449	
Итого:			**776,089**			**776,089**	**0,149**	**173,449**	

Главный инженер проекта О.К.Окашев
Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Рекультивация берегоукрепление каменной наброской L=125м

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Рекультивация ,подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**776,089**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**173,449**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,149**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Рекультивация									
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с вывозом на временный кавальер НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	232	173,39	166,2	40227	38558	51	8469	52592
					6,97	43,72	1618	10144	–	3896	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	290	59		17110		–	–	18479

				–		–		–	1369	
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - возврат растительного грунта для крепление берега и откоса НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	230	173,39	166,2	39880	38226	50	8395	52137
					6,97	43,72	1604	10056	–	3862	
4	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	287,5	59		16963		–	–	18320
					–		–		–	1357	
5	1136-0201-0201	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка экскаваторами НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	756	90,23	90,23	68213	68213	–	10617	85136
					–	19,51	–	14746	–	6306	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	230	152,23	73,5	35013	16905	–	18446	57736
					78,73	32,66	18108	7511	–	4277	
7	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	756	206,66	166,03	156237	125522	30715	20810	191211

				–	38,23	–	28903	–	14164	
8	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	756	112,72	96,13	85216	72675	3778	17956	111426
					11,59	21,4	8763	16176	–	8254	
		Итого по разделу 1					**587 037**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 093				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					360 099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					87 536				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					34 594				
		- перевозка грузов, тенге					34 073				
		Накладные расходы, тенге					84 693				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					43 485				
		Раздел 2 Подготовительные работы									
9	1101-0207-0503	Деревья диаметром до 40см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %	дерево	45	374,09	298,49	16834	13432	–	5687	24323
					75,6	99,93	3402	4497	–	1802	
10	1101-0207-0901	Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	яма	45	100,29	100,29	4513	4513	–	1221	6193
					–	37,69	–	1696	–	459	
11	1101-0207-1901	Площади. Расчистка от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л с) НР = 72 %	га	0,2	124900	124900	24980	24980	–	5353	32760

				–	37175	–	7435	–	2427	
12	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %								
			га	0,2	26765	26765	5353	5353	–	1315	7201
					–	9130	–	1826	–	533	
13	1101-0207-2005	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %								
			га	0,2	46060	5360	9212	1072	1870	4778	15109
					31350	1830	6270	366	–	1119	
14	1218-0101-2601	Демонтаж существующего ограждения НР = 72 %	м2 забора	18	137,11	–	2468	–	–	1777	4585
					137,11	–	2468	–	–	340	
15	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка									
			т	0,117	92		11		–	–	12
					–		–		–	1	
16	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км									
			т	0,117	59		7		–	–	8
					–		–		–	1	
17	1110-0113-0102	Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов НР = 90 %	м2 забора	18	2905,44	25,72	52298	463	27685	21850	80080

					1341,67	7,11	24150	128	–	5932	
18	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	1	4647	796	4647	796	517	3869	9197
					3334	248	3334	248	–	681	
19	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	2,5	972		2430		2430	–	2624
					–		–		–	194	
20	2401-0201-0118	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	6444		6444		6444	–	6960
					–		–		–	516	

Итого по разделу 2	**189 052**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 624
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 609
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 946
- перевозка грузов, тенге	18
Накладные расходы, тенге	45 850
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 005

Итого по смете	**776 089**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	69 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	410 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	103 732
- материалы, изделия и конструкции, тенге	73 540
- перевозка грузов, тенге	34 091
Накладные расходы, тенге	130 543
Сметная прибыль (8 %), тенге	57 490

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Рекультивация ,подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	79		
	Средневзвешенный разряд работы		2,1		
	Итого ФОТ				**69717**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4536	4261,00 ——— 1487,00	1933 ——— 675
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,794376	4731,00 ——— 1778,00	17951 ——— 6746
3 3101-0104-0201	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5	4996,00 ——— 1487,00	24980 ——— 7435
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	24,397128	7434,00 ——— 1778,00	181368 ——— 43378

5	3101-0201-0303	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	3,8178	6665,00	25446
					1778,00	6788
6	3101-0201-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м3	маш.-ч	2,52504	8416,00	21251
					1778,00	4490
7	3101-0201-0305	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м3	маш.-ч	1,95048	11031,00	21516
					1778,00	3468
8	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	6085,00	669
					1778,00	196
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	4856,00	74
					1778,00	27
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,0375	2740,00	16543
					1244,00	7511
11	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,162	753,00	122
					0,00	0
12	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	13,0032	5589,00	72675
					1244,00	16176
13	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	2,8728	1938,00	5567
					0,00	0
14	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,32	4359,00	10113

					1487,00	3450
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1227	2630,00	323
					1244,00	153
16	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,178	4474,00	9744
					1487,00	3239
17	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1116	80,00	9
					0,00	0
18	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,288	123,00	35
					0,00	0
19	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,088	13,00	27
					0,00	0
20	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,15	15,00	362
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**410708**
						103732
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01386	7300,14	101
2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,01584	50362,00	798
3	2107-0101-9901	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	0,2502	31515,00	7885

	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	м3	0,1962	47196,00	9260
4 2107-0201-0201	сорта ГОСТ 8486-86				
	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	м3	0,2412	25443,00	6137
5 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ	т	0,00048	720481,00	346
6 2113-0201-0104	1759.0-87				
	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ	т	0,00522	456783,00	2384
7 2113-0201-0902	1759.0-87				
8 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,008	409,00	412
9 2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,011	169961,00	1870
10 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	38,556	98,00	3778
	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ	т	0,025704	96660,00	2485
11 2113-0704-2908	4145-74				
12 2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,004788	80163,00	384
13 2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000702	605477,00	425
	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	542827,00	105
14 2204-0101-0503					
	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	622834,00	21
15 2204-0601-0602					
	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий,	т	0,0000562	801664,00	45
16 2204-0701-0101	серая ГОСТ 10144-89				
17 2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	2,5	972,00	2430
	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой	шт.	1	6444,00	6444
18 2401-0201-0118	типа 1 СТ РК 1125-2002				
19 2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	20,412	1383,00	28230
	Итого по материалам				**73540**
	Перевозка грузов				
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2				
1 4102-0103-1002	км	т	577,617	59,00	34080
2 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,117	92,00	11

Итого по перевозке грузов	34091

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Рекультивация берегоукрепление каменной наброской L=125м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 1-1-1 Рекультивация ,подготовительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Рекультивация

1	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с вывозом на временный кавальер 232 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

2 4102-0103-1002 290

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - возврат растительного грунта для крепление берега и откоса 230 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

4 4102-0103-1002 287,5

5 1136-0201-0201 756

6 1101-0201-0501 230

7 1101-0204-0202 756

Ресурс удален 2101-0101-0200

8 1101-0204-0301 756

Раздел 2 Подготовительные работы

9 1101-0207-0503 Деревья диаметром до 40см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м 45

10 1101-0207-0901 45

11 1101-0207-1901 0,2

12 1101-0207-1802 0,2

13 1101-0207-2005 0,2

14 1218-0101-2601 Демонтаж существующего ограждения 18

15 4131-0104-0501 0,117

16 4102-0103-1002 0,117

17 1110-0113-0102 18

18 1127-0902-0101 Знаки на металлических стойках. Установка 1

Ресурс удален 2106-0510-2701

Ресурс удален 2113-0814-3501

19 2301-0201-0143 2,5

20 2401-0201-0118 1

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Форма 3

Объектная смета 1-2

на строительство Рекультивация берегоукрепление плитами с ростверком L=786,2м

(наименование объекта)

Сметная стоимость **10360,571** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **3,088** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **3336,533** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-2-1	Рекультивация, подготовительные работы	10360,571			10360,571	3,088	3336,533	
Итого:			**10360,571**			**10360,571**	**3,088**	**3336,533**	

Главный инженер проекта О.К.Окашев
Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Рекультивация берегоукрепление плитами с ростверком L=786,2м

Форма 4

Локальная смета № 1-2-1

Рекультивация, подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10360,571**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3336,533**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,089**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Рекультивация											
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с вывозом во временный кавальер НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	1790	173,39	166,2	310375	297496	392	65343	405775
					6,98	43,72	12487	78267	–	30057	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	2237,5	59		132013		–	–	142574

				–		–		–	10561	
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - возврат растительного грунта для крепление берега и откоса НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	1280	173,39	166,2	221943	212734	280	46726	290163
					6,98	43,73	8929	55968	–	21494	
4	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	1600	59		94400		–	–	101952
					–		–		–	7552	
5	1136-0201-0201	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка экскаваторами НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	4265	90,23	90,23	384821	384821	–	59895	480293
					–	19,5	–	83188	–	35577	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1280	152,23	73,5	194857	94080	–	102654	321312
					78,73	32,65	100777	41798	–	23801	
7	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	4265	206,66	166,03	881415	708139	173276	117397	1078717

				–	38,23	–	163052	–	79905	
8	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	4265	112,72	96,13	480750	409998	21316	101299	628613
					11,59	21,4	49436	91257	–	46564	
		Итого по разделу 1					**3 449 399**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					171 629				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 107 268				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					513 530				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					195 264				
		- перевозка грузов, тенге					226 413				
		Накладные расходы, тенге					493 314				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					255 511				
		Раздел 2 Подготовительные работы									
9	1101-0207-1901	Площади. Расчистка от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л с) НР = 72 %	га	1,5	124900	124900	187350	187350	–	40149	245699
					–	37175,33	–	55763	–	18200	
10	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	1,5	26764	26764	40146	40146	–	9860	54006
					–	9130	–	13695	–	4000	

11	1101-0207-2005	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	1,5	46057,33	5361,33	69086	8042	14022	35832	113311
					31348	1829,33	47022	2744	–	8393	
12	1147-0108-0106	Кустарники-саженцы для трехрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5;	м траншеи	780	452,07	57,05	352613	44501	–	287947	691805
					395,02	24,49	308112	19100	–	51245	
13	1147-0109-0102	Кустарники-саженцы в живой изгороди трехрядной. Посадка НР = 88 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; кмат1=1,5;	м изгороди	780	2190,72	234,74	1708759	183096	12039	1367852	3322740
					1940,54	52,25	1513624	40753	–	246129	
14	2900-0000-0000 (пл)рес30-12-44	Стоимость кустарника	шт	936	630		589680		589680	–	636854
					–		–		–	47174	
15	1147-0118-0302	Саженцы кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди двухрядной. Уход НР = 88 %	м	780	860,83	167,67	671451	130783	143692	374956	1130120
					508,94	37,32	396976	29110	–	83713	
16	1218-0101-2601	Демонтаж существующего ограждения НР = 72 %	м2 забора	192	137,11	–	26325	–	–	18954	48901

				137,11	–	26325	–	–	3622	
17	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка								
			т	1,248	92		115		–	–	124
					–		–		–	9	
18	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км								
			т	1,248	59		74		–	–	80
					–		–		–	6	
19	1110-0113-0102	Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов НР = 90 %	м2 забора	141,6	2905,49	25,75	411417	3646	217789	171887	629968
					1341,68	7,09	189982	1004	–	46664	
20	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	2	4648	796,5	9296	1593	1034	7737	18396
					3334,5	247,5	6669	495	–	1363	
21	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб								
			м	5	972		4860		4860	–	5249
					–		–		–	389	
22	2401-0201-0118	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6444		12888		12888	–	13919
					–		–		–	1031	

Итого по разделу 2	**6 911 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 488 710
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	599 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	162 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	996 004
- перевозка грузов, тенге	189

Накладные расходы, тенге	2 315 174
Сметная прибыль (8 %), тенге	511 938

Итого по смете	**10 360 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 660 339
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 706 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	676 194
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 191 268
- перевозка грузов, тенге	226 602
Накладные расходы, тенге	2 808 488
Сметная прибыль (8 %), тенге	767 449

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-2-1

Рекультивация, подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2624		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**2660339**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,559	4261,00 ——— 1487,00	10904 ——— 3805
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,87436	4731,00 ——— 1778,00	89294 ——— 33559
3 3101-0104-0201	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,5	4996,00 ——— 1487,00	187350 ——— 55763
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	146,18808	7434,00 ——— 1778,00	1086762 ——— 259923

5	3101-0201-0303	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	21,53825	6665,00	143552
					1778,00	38295
6	3101-0201-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м3	маш.-ч	14,2451	8416,00	119887
					1778,00	25328
7	3101-0201-0305	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м3	маш.-ч	11,0037	11031,00	121382
					1778,00	19565
8	3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	5,85	7607,00	44501
					3265,00	19100
9	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,22	6085,00	1339
					1778,00	391
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0304	4856,00	148
					1778,00	54
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	33,6	2740,00	92064
					1244,00	41798
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2744	753,00	960
					0,00	0
13	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	129,518	5589,00	723877
					1244,00	161120
14	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	16,207	1938,00	31409

					0,00	0
15	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,055	4359,00	48188
					1487,00	16439
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84732	2630,00	2229
					1244,00	1054
17	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,87792	80,00	70
					0,00	0
18	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	2,2656	123,00	279
					0,00	0
19	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	16,4256	13,00	214
					0,00	0
20	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	134,4	15,00	2016
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2706425**
						676194
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0921	7300,14	672
2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,124608	50362,00	6276
3	2107-0101-9901	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	1,96824	31515,00	62029

4	2107-0201-0201	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	1,54344	47196,00	72844
5	2107-0201-0301	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	1,89744	25443,00	48277
6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	720481,00	692
7	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,041064	456783,00	18757
8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,9296	409,00	3243
9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0825	169961,00	14022
10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	433,965	98,00	42528
11	2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,14501	96660,00	14017
12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0376656	80163,00	3019
13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0055224	605477,00	3344
14	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	542827,00	210
15	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	622834,00	42
16	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0001124	801664,00	90
17	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	5	972,00	4860
18	2401-0201-0118	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6444,00	12888
19	2503-0101-0102	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	3,9	34492,00	134519
20	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	115,155	1383,00	159259
21	2900-0000-0000 (пл)	Стоимость кустарника	шт	936	630,00	589680
		Итого по материалам				**1191268**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	3838,748	59,00	226487

2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1,248	92,00	115

Итого по перевозке грузов **226602**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-2 Рекультивация берегоукрепление плитами с ростверком L=786,2м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 1-2-1 Рекультивация, подготовительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Рекультивация

1	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с вывозом во временный кавальер 1790 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

2 4102-0103-1002 2237,5

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - возврат растительного грунта для крепление берега и откоса 1280 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

4 4102-0103-1002 1600

5 1136-0201-0201 4265

6 1101-0201-0501 1280

7 1101-0204-0202 4265

Ресурс удален 2101-0101-0200

8 1101-0204-0301 4265

Раздел 2 Подготовительные работы

9 1101-0207-1901 1,5

10 1101-0207-1802 1,5

11 1101-0207-2005 1,5

12 1147-0108-0106 Кустарники-саженцы для трехрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте 780 к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;

13 1147-0109-0102 Кустарники-саженцы в живой изгороди трехрядной. Посадка 780 к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5; к1мат=1,5;

Ресурс удален 2503-0201-9901

14 2900-0000-0000 (Кпл) рес30-12-44 Стоимость кустарника 1 шт 936 СФ1=203*3.1032 = 630

15 1147-0118-0302 780

Ресурс заменен 2503-0101-0101->2503-0101-0102

Ресурс удален 2503-0101-0101

16 1218-0101-2601 Демонтаж существующего ограждения 192

17 4131-0104-0501 1,248

18 4102-0103-1002 1,248

19 1110-0113-0102 141,6

20 1127-0902-0101 Знаки на металлических стойках. Установка 2

Ресурс удален 2106-0510-2701

Ресурс удален 2113-0814-3501

21 2301-0201-0143 5

22 2401-0201-0118 2

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Форма 3

Объектная смета 1-3

на строительство Рекультивация берегоукрепление плитами с подпорной стенкой L=930,75м

(наименование объекта)

Сметная стоимость **11686,271** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **3,022** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **3293,691** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-3-1	Рекультивация, подготовительные работы	11686,271			11686,271	3,022	3293,691	
Итого:			**11686,271**			**11686,271**	**3,022**	**3293,691**	

Главный инженер проекта О.К.Окашев
Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Рекультивация берегоукрепление плитами с подпорной стенкой L=930,75м

Форма 4

Локальная смета № 1-3-1

Рекультивация, подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11686,271**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3293,691**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,022**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Рекультивация									
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с вывозом на временный кавальер НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	3270	173,39	166,2	566999	543471	716	119370	741279
					6,98	43,72	22812	142980	–	54910	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	4087,5	59		241163		–	–	260456

				–		–		–	19293	
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для крепление берега и откоса НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	2300	173,39	166,2	398806	382257	504	83961	521388
					6,98	43,72	16045	100567	–	38621	
4	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	2875	59		169625		–	–	183195
					–		–		–	13570	
5	1136-0201-0201	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка экскаваторами НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	7650	90,23	90,23	690242	690242	–	107432	861488
					–	19,5	–	149211	–	63814	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2300	152,23	73,5	350135	169051	–	184458	577360
					78,73	32,66	181084	75107	–	42767	
7	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	7650	206,66	166,04	1580968	1270168	310800	210572	1934863
					–	38,23	–	292461	–	143323	

8	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	7650	112,72	96,13	862308	735401	38235	181698	1127526
					11,59	21,4	88672	163686	–	83520	
		Итого по разделу 1					**6 207 555**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					308 613				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 790 590				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					924 012				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					350 255				
		- перевозка грузов, тенге					410 788				
		Накладные расходы, тенге					887 491				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					459 818				
		Раздел 2 Подготовительные работы									
9	1147-0108-0106	Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	м траншеи	950	301,38	38,03	286310	36133	–	233804	561723
					263,34	16,33	250177	15509	–	41609	
10	1147-0109-0102	Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка НР = 88 %	м изгороди	950	1460,48	156,49	1387454	148667	9776	1110649	2697951
					1293,7	34,83	1229011	33090	–	199848	
11	2900-0000-0000 (пл)рес30-12-44	Стоимость кустарники	шт	1128	630		710640		710640	–	767491
					–		–		–	56851	

12	1147-0118-0302	Саженцы кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди двухрядной. Уход НР = 88 %	м	950	860,83	167,67	817793	159287	175009	456677	1376428
					508,94	37,32	483497	35454	–	101958	
13	1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	4647	795,75	18588	3183	2067	15474	36787
					3334,5	247,5	13338	990	–	2725	
14	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	10	972		9720		9720	–	10498
					–		–		–	778	
15	2401-0201-0118	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	6444		25776		25776	–	27838
					–		–		–	2062	

Итого по разделу 2	**5 478 716**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 976 023
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	347 270
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 043
- материалы, изделия и конструкции, тенге	932 988
Накладные расходы, тенге	1 816 604
Сметная прибыль (8 %), тенге	405 831

Итого по смете	**11 686 271**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 284 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 137 860
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 009 055
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 283 243
- перевозка грузов, тенге	410 788
Накладные расходы, тенге	2 704 095

Сметная прибыль (8 %), тенге	865 649

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-3-1

Рекультивация, подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2333		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				**2284636**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,59	4261,00 1487,00	19558 6825
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,24436	4731,00 1778,00	162010 60887
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	263,38308	7434,00 1778,00	1957990 468296
4 3101-0201-0303	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	38,6325	6665,00 1778,00	257486 68689

5	3101-0201-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м3	маш.-ч	25,551	8416,00	215037
					1778,00	45430
6	3101-0201-0305	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м3	маш.-ч	19,737	11031,00	217719
					1778,00	35092
7	3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	4,75	7607,00	36133
					3265,00	15509
8	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,44	6085,00	2677
					1778,00	782
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0608	4856,00	295
					1778,00	108
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	60,375	2740,00	165428
					1244,00	75107
11	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	186,68	5589,00	1043355
					1244,00	232230
12	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	29,07	1938,00	56338
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0804	2630,00	211
					1244,00	100
14	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	241,5	15,00	3623
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам					**4137860**
						1009055
	Материалы					
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1671	7300,14	1220
2	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	720481,00	1383
3	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	603,9	98,00	59183
4	2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,2601	96660,00	25141
5	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	542827,00	420
6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	622834,00	84
7	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0002248	801664,00	180
8	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	10	972,00	9720
9	2401-0201-0118	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	6444,00	25776
10	2503-0101-0102	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	4,75	34492,00	163837
11	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	206,55	1383,00	285659
12	2900-0000-0000 (пл)	Стоимость кустарники	шт	1128	630,00	710640
	Итого по материалам					**1283243**
	Перевозка грузов					
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	6962,5	59,00	410788
	Итого по перевозке грузов					**410788**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-3 Рекультивация берегоукрепление плитами с подпорной стенкой L=930,75м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 1-3-1 Рекультивация, подготовительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Рекультивация

1	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с вывозом на временный кавальер 3270 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

2 4102-0103-1002 4087,5

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для крепление берега и откоса 2300 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

4 4102-0103-1002 2875

5 1136-0201-0201 7650

6 1101-0201-0501 2300

7 1101-0204-0202 7650

Ресурс удален 2101-0101-0200

8 1101-0204-0301 7650

Раздел 2 Подготовительные работы

9 1147-0108-0106 950

10 1147-0109-0102 950

11 2900-0000-0000 (Кпл) рес30-12-44 Стоимость кустарники 1 шт 1128 СФ1=203*3.1032 = 630

12 1147-0118-0302 950

Ресурс заменен 2503-0101-0101->2503-0101-0102

Ресурс удален 2503-0101-0101

13 1127-0902-0101 Знаки на металлических стойках. Установка 4

Ресурс удален 2106-0510-2701

Ресурс удален 2113-0814-3501

14 2301-0201-0143 10

15 2401-0201-0118 4

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м

(наименование объекта)

Сметная стоимость **11106,923** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **1,1** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **1425,015** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Крепление каменной наброской	10565,643			10565,643	1,016	1327,714	
2	2-1-2	Монтаж лестничных сходов №1	540,865			540,865	0,084	97,301	
3	2-1-3	Затраты на транспорт привозимых материалов.	0,415			0,415			
Итого:			**11106,923**			**11106,923**	**1,1**	**1425,015**	

Главный инженер проекта О.К.Окашев
Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Крепление каменной наброской

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10565,643**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1327,714**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,016**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уположивание откоса ,выемка грунта с откоса) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	170	213,27	204,39	36256	34747	50	7631	47398
					8,58	53,76	1459	9140	–	3511	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	297,5	59		17553		–	–	18957

				–		–		–	1404	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	170	21,57	18,38	3667	3125	50	1200	5256
					2,89	6,91	492	1175	–	389	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для устройства насыпи, откоса и плолщадки под стоянки механизмов НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	715	213,26	204,39	152482	146138	209	32098	199346
					8,58	53,77	6135	38445	–	14766	
5	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	1251,25	59		73824		–	–	79730
					–		–		–	5906	
6	1136-0101-0103	Качественная насыпь на откос и подстоянки механизмов. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	715	201,49	178,9	144064	127916	–	37891	196511
					22,58	51,02	16148	36478	–	14556	
7	1101-0203-0112	Уположивание, уплотнение и планировка откосов. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	960	45,27	21,67	43461	20802	–	19387	67876
					23,6	4,44	22659	4267	–	5028	

8	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	40	1859,1	–	74364	–	–	53542	138138
					1859,1	–	74364	–	–	10232	
		Итого по разделу 1					**753 212**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					121 257				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					332 728				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					89 505				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					309				
		- перевозка грузов, тенге					91 377				
		Накладные расходы, тенге					151 749				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					55 792				
		Раздел 2 Каменные работы									
9	1142-0101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (упор) НР = 68 %	м3	630	10827,05	228,43	6821042	143909	5946312	530403	7939561
					1160,03	78,07	730821	49183	–	588116	
10	1142-0101-0601	Слой подстилающий из щебня толщиной 20 см. Устройство насухо вручную НР = 68 %	м2 подстилающего слоя	900	1672,24	46,56	1505014	41900	1140486	229125	1872870
					358,48	15,91	322628	14320	–	138731	
		Итого по разделу 2					**9 812 431**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 053 449				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					185 809				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 503				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 086 798				
		Накладные расходы, тенге					759 528				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					726 847				

	Итого по смете	**10 565 643**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 174 706
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	518 537
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153 008
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 087 107
	- перевозка грузов, тенге	91 377
	Накладные расходы, тенге	911 277
	Сметная прибыль (8 %), тенге	782 639

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Крепление каменной наброской

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	921		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**1174706**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,684775	4731,00 ——— 1778,00	36358 ——— 13663
2 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,5095	4950,00 ——— 1778,00	47072 ——— 16908
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,3824	10251,00 ——— 1778,00	14171 ——— 2458
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	20,74734	7434,00 ——— 1778,00	154236 ——— 36888

5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	42,705	4351,00	185809
					1487,00	63503
6	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,08065	7870,00	16375
					1778,00	3699
7	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	7,436	115,00	855
					0,00	0
8	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	2,1021	8483,00	17832
					1778,00	3738
9	3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,86515	645,00	558
					0,00	0
10	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,014416	3268,00	47
					1244,00	18
11	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,86515	3943,00	3411
					1244,00	1076
12	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,436	5623,00	41813
					1487,00	11057
		Итого по машинам и механизмам				**518537**
						153008
		Материалы				
1	2101-0201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	189	6034,32	1140486
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0422	7300,14	309

3	2101-0701-0202	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	648,9	9163,68	5946312
		Итого по материалам				**7087107**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	1548,75	59,00	91377
		Итого по перевозке грузов				**91377**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-1 Крепление каменной наброской
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уположивание откоса ,выемка грунта с откоса) 170 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

2 4102-0103-1002 297,5

3 1101-0102-0602 170 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для устройства насыпи, откоса и плолщадки под стоянки механизмов 715 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 C= 7300,14

5 4102-0103-1002 1251,25

6

1136-0101-0103 Качественная насыпь на откос и подстоянки механизмов. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т 715

Ресурс удален 2101-0103-0101

7 1101-0203-0112 Уположивание, уплотнение и планировка откосов. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 960

8 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную без креплений с откосами 40 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

Раздел 2 Каменные работы

9 1142-0101-0404 Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (упор) 630

Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 C= 9163,68

Ресурс удален 2101-0701-0201

10 1142-0101-0601 Слой подстилающий из щебня толщиной 20 см. Устройство насухо вручную 900

Ресурс заменен 2101-0201-0203->2101-0201-0204 C= 6034,32

Ресурс удален 2101-0201-0203

* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Монтаж лестничных сходов №1

Основание: заказ 18.007-ГР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**540,865**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**97,301**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,084**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Лестничные ступени									
1	1137-0401-0107	Лестницы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B22,5.F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкции	2,4	47535,83	3131,25	114086	7515	69956	36171	162278
					15256,25	1305,42	36615	3133	–	12021	
2	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,1716	28187,65	10034,97	4837	1722	126	3204	8684
					17418,41	3100,23	2989	532	–	643	

3	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 8 до 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1716	243317		41753	41753	–	45093
					–		–	–	3340	
4	1137-0401-0303	Выпуски и анкера для сооружений. Установка НР = 91 %								
			т арматуры	0,014	18571,43	785,71	260	11	–	230	529
					17785,71	285,71	249	4	–	39	
5	2113-0210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012								
			т	0,014	385264		5394	5394	–	5826
					–		–	–	432	
6	1107-0506-0101	Ступени лестничные массой до 1 т. Установка НР = 118 %								
			шт. сборных конструкций	22	3796,5	1862,09	83523	40966	2352	57550	152359
					1827,5	389,36	40205	8566	–	11286	
7	2900-0000-7896 (пл)Калькул.№6	Ж/бетонные ступени ЛС11								
			м	23,1	3723		86001	86001	–	92881
					–		–	–	6880	

	Итого по разделу 1	**467 650**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	80 058
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 214
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 235
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 582

	Накладные расходы, тенге					97 155				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					34 641				
	Раздел 2 Перильные ограждения									
8	1139-0401-0104 Монтаж перильных ограждений НР = 69 %	т конструкций	0,06621	103987,31	33272,92	6885	2203	2313	1896	9483
				35780,09	5724,21	2369	379	–	702	
9	2106-0510-0101 Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,06621	651609		43143		43143	–	46594
				–		–		–	3451	
10	1139-0101-0101 Установка закладных детали НР = 69 %	т конструкций	0,014	379357,14	110428,57	5311	1546	2154	1337	7180
				115071,43	23357,14	1611	327	–	532	
11	2113-0210-0102 Детали закладные и накладные	т	0,014	423851		5934		5934	–	6409
				–		–		–	475	
12	1113-0301-0401 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,33	330,63	5,41	1101	18	871	148	1349
				63,66	0,9	212	3	–	100	
13	1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1100 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,33	589,49	3,9	1963	13	1846	74	2200
				31,23	0,9	104	3	–	163	
	Итого по разделу 2					**73 215**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 296
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	712
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 261
Накладные расходы, тенге	3 455
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 423

Итого по смете	**540 865**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 994
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 947
- материалы, изделия и конструкции, тенге	261 843
Накладные расходы, тенге	100 610
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 064

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Монтаж лестничных сходов №1

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	74		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**84354**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,26264	39,00	49
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,117882	143,00	17
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,776	5935,00	40216
				1244,00	8429
4 3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,2131962	8834,00	1883
				1778,00	379

5	3105-0101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,14	6950,00	973
					1778,00	249
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23808	4856,00	1156
					1778,00	423
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,570834	4351,00	2483
					1487,00	849
8	3105-0202-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,035	7226,00	253
					2231,00	78
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,190759	15,00	3
					0,00	0
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001332	28,00	0
					0,00	0
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001332	4428,00	6
					1244,00	2
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,1976	2740,00	3281
					1244,00	1490
13	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,14	1180,00	165
					0,00	0
14	3106-0103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,21	125,00	26
					0,00	0

15	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7130817	334,00	238
					0,00	0
16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9636162	176,00	522
					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0278693	182,00	5
					0,00	0
18	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,28538	630,00	179
					0,00	0
19	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,104621	1232,00	129
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3395071	26,00	9
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,841752	2630,00	2214
					1244,00	1048
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1152835	28,00	4
					0,00	0
23	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,52656	52,00	183
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**53994**
						12947

Материалы

1 2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	2,436	18261,79	44486
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2908	12295,49	3576
3 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,000014	241307,00	3
4 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072264	237482,00	172
5 2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001883937	351265,00	662
6 2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0003864	406722,00	157
7 2105-0304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,0000266	271903,00	7
8 2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,42905	454,00	194
9 2105-0307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006621	258,00	2
10 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7722	112,00	86
11 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 8 до 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1716	243317,00	41753
12 2106-0510-0101	Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,06621	651609,00	43143
13 2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0066705	433018,00	2889

		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	0,17136	47434,00	8128
14	2107-0203-0305					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,078387633	21618,00	1695
15	2107-0203-0404					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013621	499540,00	6
16	2113-0201-0901					
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000099315	712194,00	71
17	2113-0204-0201					
18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	12,515	409,00	5118
19	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные	т	0,014	423851,00	5934
		Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012	т	0,014	385264,00	5394
20	2113-0210-0103					
21	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2529871	266,00	67
22	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0789438	144,00	11
23	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00156	405689,00	633
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,2	98,00	412
25	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,07	90,00	6
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5448	6931,00	3776
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064458	211192,00	136
28	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	207969,00	458
29	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00094572	671774,00	635
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00098462	622834,00	612
30	2204-0601-0602					
31	2204-0701-0601	Эмаль ХВ-1100 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0014652	1005645,00	1473
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,688	729,00	4147
33	2900-0000-7896 (пл)	Ж/бетонные ступени ЛС11	м	23,1	3723,00	86001
		Итого по материалам				**261843**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-2 Монтаж лестничных сходов №1 заказ 18.007-ГР
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Лестничные ступени

1	1137-0401-0107 Лестницы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5.F200.W8	2,4
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79	

2102-0401-2804 C= 12295,49
Ресурс удален 2102-0103-0100
2 1137-0401-0301 Армосетки и армокаркасы для сооружений. Установка 0,1716
3 2105-0309-0303 0,1716
4 1137-0401-0303 Выпуски и анкера для сооружений. Установка 0,014
5 2113-0210-0103 0,014
6 1107-0506-0101 Ступени лестничные массой до 1 т. Установка 22
2102-0401-2804 C= 12295,49
7 2900-0000-7896 (Кпл) Калькул.№6 Ж/бетонные ступени ЛС11 1 м 23,1 3723,11
Раздел 2 Перильные ограждения
8 1139-0401-0104 Монтаж перильных ограждений 0,06621
9 2106-0510-0101 Стоимость м/к перильных ограждений 0,06621
10 1139-0101-0101 Установка закладных детали 0,014
Ресурс удален 2106-0106-9902
11 2113-0210-0102 0,014
12 1113-0301-0401 3,33 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
13 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1100 3,33 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0701-0401->2204-0701-0601
Ресурс удален 2204-0701-0401
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Затраты на транспорт привозимых материалов.

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **0,415**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Материалы завозимые на объект расстояния 55км (Строительная площадка в с.Жарсуат)

1.1 Класс груза 1.

1	4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	0,003	1182		4		–	–	4
					–		–		–	–	

2	4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км						
			т	0,074	1380	102	–	–	110
					–	–	–	8	
	1.2 Класс груза 2.								
3	4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км						
			т	0,172	1624	279	–	–	301
					–	–	–	22	
		Итого по разделу 1				**415**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				385			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				30			
		Итого по смете				**415**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				385			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				30			

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Затраты на транспорт привозимых материалов.

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Перевозка грузов				
1 4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	0,074	1380,00	102
2 4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км	т	0,172	1624,00	279
3 4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	0,003	1182,00	4
	Итого по перевозке грузов				**385**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-1-3 Затраты на транспорт привозимых материалов.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мухамбеткалиева Прилепина
Раздел 1 Материалы завозимые на объект расстояния 55км (Строительная площадка в с.Жарсуат)
1 Класс груза 1.
1 4101-0205-1055 0,003

2	4101-0204-1055	0,074
	2 Класс груза 2.	
3	4101-0204-2055	0,172
	* * * * *	

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Ведомость по массе и классу груза по объекту № 2-1

Берегоукрепление каменной наброской на длине 125м

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость всего, тенге	Масса, кг		Класс груза
					на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Класс груза :1 **Автотранспортное средство:** **Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 20тонн.**						
6 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,000014	3	1000	0,01	1
7 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072264	172	1000	0,72	1
8 2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001883937	662	1000	1,88	1
9 2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0003864	157	1000	0,39	1

10	2105-0304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,0000266	7	1000	0,03	1
		Итого по материалам					**3,03**	
		Класс груза 2						
		Автотранспортное средство:						
		Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 14 тонн.						
11	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,42905	194	1	0,43	1
12	2105-0307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006621	2	1	0,01	1
13	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7722	86	1	0,77	1
15	2106-0510-0101	Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,06621	43143	1000	66,21	1
16	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0066705	2889	1000	6,67	1
		Итого по материалам					**74,09**	
		Класс груза :2						
		Автотранспортное средство:						
		Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 14 тонн.						
14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 8 до 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1716	41753	1000	171,6	2
		Итого по материалам					**171,6**	

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

(наименование объекта)

Сметная стоимость **484694,797** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **32,191** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **40434,03** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	Крепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м	482993,141			482993,141	31,972	40179,019	
2	2-2-2	Трубчатые водовыпуски №1	254,681			254,681	0,025	29,704	
3	2-2-3	Трубчатые водовыпуски №2	321,177			321,177	0,031	37,356	
4	2-2-4	Монтаж лестничных сходов №2 на ПК4+54,23	1048,295			1048,295	0,163	187,951	
5	2-2-5	Затраты на транспорт привозимых материалов.	77,503			77,503			
Итого:			**484694,797**			**484694,797**	**32,191**	**40434,03**	

Главный инженер проекта О.К.Окашев
Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Крепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**482993,141**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**40179,019**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**31,973**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уполаживание откоса,выемка грунта с откоса) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	13960	213,26	204,39	2977128	2853268	4076	626697	3892131
					8,58	53,77	119784	750628	–	288306	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	24430	59		1441370		–	–	1556680

				–		–		–	115310	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	13960	21,57	18,38	301087	256596	4076	98545	431603
					2,9	6,91	40415	96453	–	31971	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи под ростверк) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	540	213,26	204,39	115161	110370	158	24241	150554
					8,58	53,77	4633	29035	–	11152	
5	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	945	59		55755		–	–	60215
					–		–		–	4460	
6	1136-0101-0401	Насыпь под каменный упор,ростверк и подпорную стенку. Возведение способом отсыпки грунтов в воду в естественные прудки и водоемы НР = 72 %	м3 грунта	540	82,54	63,36	44573	34214	–	16307	65750
					19,18	22,76	10359	12290	–	4870	
7	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под стоянки механизмов - площадки) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	9750	213,26	204,39	2079298	1992791	2847	437700	2718358

				8,58	53,77	83660	524256	–	201360	
8	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	17062,5	59	1006688		–	–	1087223
					–	–		–	80535	
9	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под каменную наброску, ростверк и подпорную стенку) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	4770	213,26	204,39	1017257	974935	1393	214136	1329904
					8,58	53,77	40929	256482	–	98511	
10	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	8347,5	59		492503		–	–	531903
					–		–		–	39400	
11	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	4770	21,57	18,38	102878	87676	1393	33672	147474
					2,89	6,91	13809	32957	–	10924	

12	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи на откос и под стоянки механизмов -площадки) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	13070	213,26	204,39	2787325	2671361	3817	586742	3643992
					8,58	53,77	112147	702773	–	269925	
13	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	22872,5	59		1349478		–	–	1457436
					–		–		–	107958	
14	1136-0101-0103	Качественная насыпь на откос и под стоянки механизмов (площадки). Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	13070	201,49	178,9	2633449	2338266	–	692639	3592175
					22,58	51,02	295183	666815	–	266087	
15	1101-0203-0112	Уположивание,уплотнение и планировка откосов. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	13660	45,27	21,67	618412	295990	–	275861	965815
					23,6	4,44	322422	60718	–	71542	
16	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	190	1859,09	–	353227	–	–	254323	656154
					1859,09	–	353227	–	–	48604	
		Итого по разделу 1					**22 287 367**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 396 568				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 615 467				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 132 407				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 760				
	- перевозка грузов, тенге					4 345 794				
	Накладные расходы, тенге					3 260 863				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 650 915				
	Раздел 2 Каменные работы									
17	1142-0101-0404 Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (упор) НР = 68 %	м3	4190	10827,05	228,43	45365347	957111	39547694	3527599	52804382
				1160,03	78,07	4860542	327103	–	3911436	
18	1142-0101-0601 Слой подстилающий из щебня толщиной 20 см. Устройство насухо вручную НР = 68 %	м2 подстилающего слоя	5985	1611,89	46,56	9647190	278636	7223081	1523676	12064535
				358,48	15,91	2145473	95227	–	893669	
	Итого по разделу 2					**64 868 917**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 006 015				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 235 747				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					422 330				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					46 770 775				
	Накладные расходы, тенге					5 051 275				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 805 105				
	Раздел 3 Бетонные и ж/б работы									

19	1105-0101-0202	Забивка шпунта по линии регулирования и поперечных шпунтов длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	654,36	24027,79	18817,72	15722822	12313562	178848	5861105	23310641
					4936,75	4110,73	3230412	2689896	–	1726714	
20	2900-0203-4563 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8	шт	1558	64442		100400636		100400636	–	108432687
					–		–		–	8032051	
21	1105-0101-1001	Разбивка бетона головки шпунта и расплющивание арматур НР = 99 %	свая	1558	3319,84	1788,18	5172309	2785984	76979	3514265	9381500
					1482,25	796,16	2309346	1240417	–	694926	
22	1105-0101-0204	Забивка свай С8-35Т5 длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	258	25832,69	20146,95	6664834	5197914	54176	2496223	9893942
					5475,75	4297,26	1412744	1108693	–	732885	
23	2900-7896-6325 (пл)Калкул №6	Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м	шт	258	172143		44412894		44412894	–	47965926
					–		–		–	3553032	
24	1105-0101-1001	Разбивка и оголение арматур головки сваи и расплющивание арматур. НР = 99 %	свая	258	3319,84	1788,18	856519	461350	12748	581952	1553549
					1482,25	796,16	382421	205409	–	115078	

25	1142-0103-0103	Дно и откосы крепление плитами. Устройство отсекающих плит ПВ. Масса плит до 3 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	4,8	6140,42	3922,29	29474	18827	–	11850	44630
					2218,13	1412,5	10647	6780	–	3306	
26	2900-0025-0635 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5									
			шт	4	105665		422660		422660	–	456473
					–		–		–	33813	
27	1142-0103-0102	Дно и откосы крепление плитами. Устройство отсекающих плит ПВ. Масса плит до 1,5 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	1,18	6734,75	4213,56	7947	4972	–	3236	12078
					2521,19	1511,86	2975	1784	–	895	
28	2900-0025-0639 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0									
			шт	2	55642		111284		111284	–	120187
					–		–		–	8903	
29	1101-0205-0502	Засыпка пазухов землей ПВ вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44	808,7	–	35583	–	–	25620	66099
					808,7	–	35583	–	–	4896	
30	1137-0401-0103	Устройство монолитного ж/бетонного ростверка и подпорной стенки В22,5 F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкций	726,7	27848,8	1049,45	20237724	762636	15960374	3475752	25610554
					4836,54	419,42	3514714	304794	–	1897078	

31	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	18,20534	28191,12	10038,87	513229	182761	13404	339940	921423
					17415,99	3103,27	317064	56496	–	68254	
32	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 10мм ГОСТ 23279-2012	т	18,20534	259553		4725251		4725251	–	5103271
					–		–		–	378020	
33	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	1,561	61044,2	21852,02	95290	34111	1563	64256	172310
					38190,9	7043,56	59616	10995	–	12764	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	т	1,561	227283		354789		354789	–	383172
					–		–		–	28383	
35	1142-0105-0101	Устройство руберойда НР = 68 %	м2 полиэтиленового экрана	240	43,85	11,13	10524	2671	–	6646	18544
					32,72	8	7853	1920	–	1374	
36	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	240	241		57840		57840	–	62467
					–		–		–	4627	

37	1137-0103-0104	Подготовка ПГС под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2025,3	4284,57	299,6	8677537	606786	6001036	2107212	11647529
					1021,93	121,42	2069715	245903	–	862780	
38	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками - ПГС НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2025,3	152,23	73,5	308316	148860	–	162426	508401
					78,73	32,65	159456	66136	–	37659	
39	1138-0101-0403	Устройство обратного фильтра (щебень крупностью .20-40мм М1000) НР = 93 %	м3 фильтра	1892	1110,95	456,07	2101924	862892	55147	1420660	3804391
					625,73	181,66	1183885	343706	–	281807	
40	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Щбень М1000 фр20-40мм	м3	1986,6	7864		15622622		15622622	–	16872432
					–		–		–	1249810	
41	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками -щебень НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1892	152,23	73,5	288023	139062	–	151736	474940
					78,73	32,65	148961	61783	–	35181	
42	1142-0103-0103	Дно и откосы Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 3 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	825,6	6140,35	3922,25	5069473	3238210	–	2038161	7676245
					2218,1	1412,34	1831263	1166032	–	568611	

43	2900-0025-0740 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5								
			шт	688	105665		72697520		72697520	–	78513322
					–		–		–	5815802	
44	1142-0103-0102	Дно и откосы Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1,5 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	202,96	6734,82	4213,77	1366900	855226	–	556610	2077391
					2521,06	1511,97	511674	306870	–	153881	
45	2900-0025-0735 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0								
			шт	344	55642		19140848		19140848	–	20672116
					–		–		–	1531268	
	3.1 Устройство конструктивных и строительных швов										
46	1142-0102-0604	Заделка швов бетоном В20.F150.W6 НР = 68 %	м3 бетона или железобетона в конструкции	187,48	26160,56	733,21	4904582	137463	3861388	661242	6011090
					4831,08	355,69	905731	66684	–	445266	
47	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	12,315	221440		2727034		2727034	–	2945197
					–		–		–	218163	

48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,59	243317		1360142		1360142	–	1468953
					–		–		–	108811	
3.2 Устройство фильтрационных швов											
49	1142-0102-0702	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка НР = 68 %	т арматуры	8,084	254954,85	5093,77	2061055	41178	1804701	149525	2387426
					26617,52	583,13	215176	4714	–	176846	
50	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство геотекстиля НР = 68 %	м2 полиэтиленового экрана	1591	43,85	11,13	69763	17707	–	44050	122918
					32,72	8	52056	12724	–	9105	
51	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	1591	224		356384		356384	–	384895
					–		–		–	28511	
52	1142-0101-0601	Заполнение швов щебнем НР = 68 %	м2 подстилающего слоя	410,22	1672,24	46,56	685986	19098	519834	104435	853655
					358,48	15,91	147054	6527	–	63234	
3.3 Деформационный шов											
53	1141-0104-0205	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок НР = 79 %	м	518,15	3784,74	549,16	1961061	284545	572059	1026964	3227067
					2131,54	377,3	1104457	195497	–	239042	

54	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,052	82211,54	6865,38	4275	357	3622	368	5014
					5692,31	3269,23	296	170	–	371	
55	1141-0105-0103	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление НР = 79 %	т	0,155	102400	9116,13	15872	1413	12807	1681	18957
					10658,06	3070,97	1652	476	–	1404	
56	1142-0102-0604	Устройство деформационного шва из бетона В20 W8 F150 НР = 68 %	м3 бетона или железобетона в конструкции	38,7	26160,57	733,23	1012414	28376	797075	136496	1240823
					4831,09	355,71	186963	13766	–	91913	
57	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	3,311	221440		733188		733188	–	791843
					–		–		–	58655	
58	1142-0103-0202	Устройство рубероида деформационным шве НР = 68 %	м шва	518,15	580,07	25,73	300564	13331	–	199411	539973
					554,34	11,62	287233	6019	–	39998	
59	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	481,6	120		57792		57792	–	62415
					–		–		–	4623	

Итого по разделу 3 **395 816 446**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 088 947
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 28 159 292

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 124 191				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					293 106 645				
	Накладные расходы, тенге					25 141 822				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					29 319 740				
	Раздел 4 Перенос столба ВЛ-0,4кв									
60	1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	1	5036	2387	5036	2387	–	3044	8726
				2649	1156	2649	1156	–	646	
61	1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (существующий) НР = 80 %	опора	1	7014	2984	7014	2984	719	3805	11685
				3311	1445	3311	1445	–	866	
	Итого по разделу 4					**20 411**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 960				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 371				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 601				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					719				
	Накладные расходы, тенге					6 849				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 512				
	Итого по смете					**482 993 141**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 497 490				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 015 877				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 681 529				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					339 895 899				
	- перевозка грузов, тенге					4 345 794				

Накладные расходы, тенге	33 460 809
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 777 272

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Крепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	24547		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**28497490**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	394,69762	4731,00 ——— 1778,00	1867314 ——— 701772
2 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	180,743	4950,00 ——— 1778,00	894677 ——— 321362
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,6704	10251,00 ——— 1778,00	201641 ——— 34974
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	964,33156	7434,00 ——— 1778,00	7168841 ——— 1714580

5	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,224	3653,00	4471
					1778,00	2176
6	3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	1539,756	6051,00	9317064
					1778,00	2737686
7	3102-0103-0103	Дизель-молоты, 1,8 т	маш.-ч	1046,976	2232,00	2336850
					0,00	0
8	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	492,78	2425,00	1194992
					0,00	0
9	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,36955	1072,00	396
					1042,00	385
10	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	82,77113	39,00	3228
					0,00	0
11	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	113,99472	15,00	1710
					0,00	0
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	155,316662	4856,00	754219
					1778,00	276154
13	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	4,265325	4838,00	20635
					1778,00	7584
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1149,646597	4351,00	5002111
					1487,00	1709524
15	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	378,06331	3734,00	1411689
					1487,00	562180

16	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	169,43505	1377,00	233312
					1042,00	176551
17	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	39,11848	1577,00	61690
					1244,00	48663
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1315,785045	2740,00	3605252
					1244,00	1636835
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	80,608311	630,00	50783
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	90,8	26,00	2360
					0,00	0
21	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	38,0337	7870,00	299325
					1778,00	67624
22	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	135,928	115,00	15632
					0,00	0
23	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	38,4258	8483,00	325966
					1778,00	68321
24	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,65808	753,00	1249
					0,00	0
25	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,64015	1206,00	772
					18,00	11
26	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	519,2232	8179,00	4246726
					1778,00	923179

27	3204-0103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	2,0726	6364,00	13190
					1778,00	3685
28	3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	15,8147	645,00	10200
					0,00	0
29	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	1,588304	3268,00	5191
					1244,00	1976
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	303,2285032	2630,00	797491
					1244,00	377215
31	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	58,7052	763,00	44792
					0,00	0
32	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,8147	3943,00	62357
					1244,00	19673
33	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	135,928	5623,00	764323
					1487,00	202125
34	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	58,7052	3807,00	223490
					1487,00	87294
35	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1264,77737	52,00	65768
					0,00	0
36	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	411,3165	15,00	6170
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**41015877**
						11681529

Материалы

1	2101-0201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	86,1462	6034,32	519834
2	2101-0201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1197	6034,32	7223081
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,4328	7300,14	17760
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2126,565	2531,64	5383697
5	2101-0701-0202	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	4315,7	9163,68	39547694
6	2102-0101-0708	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	190,2922	18261,79	3475076
7	2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	737,6005	18261,79	13469905
8	2102-0101-2809	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	39,2805	18261,79	717332
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	19,33022	12295,49	237675
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	т	1,561	227283,00	354789
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	23,71	221440,00	5250343
12	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1222,65833	112,00	136937
13	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	290,68	70,00	20348
14	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 10мм ГОСТ 23279-2012	т	18,20534	259553,00	4725251
15	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,59	243317,00	1360142
16	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0991632	581578,00	57671
17	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,7267	35578,00	25855

18	2107-0201-0301	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	0,79937	25443,00	20338
19	2107-0203-0205	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	1,719998925	54447,00	93649
20	2107-0203-0303	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	2,250878	47434,00	106768
21	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,16272	21618,00	25136
22	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	47,23292	21618,00	1021081
23	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	6,78288	20036,00	135902
24	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	1591	224,00	356384
25	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	240	241,00	57840
26	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	481,6	120,00	57792
27	2110-0406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	7,305915	13242,00	96745
28	2110-0501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	2,849825	14811,00	42209
29	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1153,518	224,00	258388
30	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,13134	87414,00	11481
31	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,530491	517580,00	274572
32	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,45082	233975,00	339456
33	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1047,7171	409,00	428517
34	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	12,3488	5717,00	70598
35	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	71,9136	266,00	19129
36	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,254345	405689,00	103185
37	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	336103,00	10

38	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1373,00	137
39	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	576,7762	98,00	56524
40	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90,00	2
41	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	43,602	6931,00	302205
42	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,091248634	211192,00	19271
43	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	526,00	210
44	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	18,2472	526,00	9598
45	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	903,00	90
46	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,08549	57878,00	4948
47	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	45,00	270
48	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	893,841	729,00	651610
49	2900-0000-0000 (пл)	Щбень М1000 фр20-40мм	м3	1986,6	7864,00	15622622
50	2900-0025-0635 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	4	105665,00	422660
51	2900-0025-0639 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	2	55642,00	111284
52	2900-0025-0735 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	344	55642,00	19140848
53	2900-0025-0740 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	688	105665,00	72697520
54	2900-0203-4563 (пл)	Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8	шт	1558	64442,00	100400636
55	2900-7896-6325 (пл)	Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м	шт	258	172143,00	44412894
		Итого по материалам				**339895899**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	73657,5	59,00	4345794
		Итого по перевозке грузов				**4345794**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-2-1 Крепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уполаживание откоса,выемка грунта с откоса) 13960 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

2 4102-0103-1002 24430

3 1101-0102-0602 13960 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи под ростверк) 540 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

5 4102-0103-1002 945

6 1136-0101-0401 Насыпь под каменный упор,ростверк и подпорную стенку. Возведение способом отсыпки грунтов в воду в естественные прудки и водоемы 540

Ресурс удален 2101-0103-0101

7 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под стоянки механизмов -площадки) 9750 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

8 4102-0103-1002 17062,5

9 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под каменную наброску, ростверк и подпорную стенку) 4770 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

10 4102-0103-1002 8347,5

11 1101-0102-0602 4770 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

12 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи на откос и под стоянки механизмов -площадки) 13070 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

13 4102-0103-1002 22872,5

14 1136-0101-0103 Качественная насыпь на откос и под стоянки механизмов (площадки). Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т 13070

Ресурс удален 2101-0103-0101

15 1101-0203-0112 Уположивание,уплотнение и планировка откосов. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 13660

16 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную без креплений с откосами 190 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

Раздел 2 Каменные работы

17 1142-0101-0404 Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (упор) 4190

Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 С= 9163,68

Ресурс удален 2101-0701-0201

18 1142-0101-0601 Слой подстилающий из щебня толщиной 20 см. Устройство насухо вручную 5985

Ресурс заменен 2101-0201-0203->2101-0201-0204 С= 6034,32

Ресурс удален 2101-0201-0203

Раздел 3 Бетонные и ж/б работы

19 1105-0101-0202 Забивка шпунта по линии регулирования и поперечных шпунтов длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 654,36

20 2900-0203-4563 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8 1 шт 1558 64441,92

21 1105-0101-1001 Разбивка бетона головки шпунта и расплющивание арматур 1558

22 1105-0101-0204 Забивка свай С8-35Т5 длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 258

23 2900-7896-6325 (Кпл) Калькул №6 Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м 1 шт 258 172142,85

24 1105-0101-1001 Разбивка и оголение арматур головки сваи и расплющивание арматур. 258

25 1142-0103-0103 Дно и откосы крепление плитами. Устройство отсекающих плит ПВ. Масса плит до 3 т 4,8

26 2900-0025-0635 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5 1 шт 4 105665,37

27 1142-0103-0102 Дно и откосы крепление плитами. Устройство отсекающих плит ПВ. Масса плит до 1,5 т 1,18

28 2900-0025-0639 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0 1 шт 2 55642,46

29 1101-0205-0502 Засыпка пазухов землей ПВ вручную. Группа грунтов 2 44

30 1137-0401-0103 Устройство монолитного ж/бетонного ростверка и подпорной стенки В22,5 F200.W8 726,7

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79

2102-0401-2804 С= 12295,49

Ресурс удален 2102-0103-0100

31 1137-0401-0301 18,20534

32 2105-0309-0302 18,20534

33 1137-0401-0302 1,561

34 2105-0301-3001 1,561

35 1142-0105-0101 Устройство руберойда 240

Ресурс удален 2107-0203-0303

Ресурс удален 2113-0810-0101

36 2110-0401-0101 240

37 1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство 2025,3

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 С= 2531,64

Ресурс удален 2101-0401-0101

38 1101-0201-0501 Уплотнение пневматическими трамбовками - ПГС 2025,3

39 1138-0101-0403 Устройство обратного фильтра (щебень крупностью .20-40мм М1000) 1892

40 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Щбень М1000 фр20-40мм 1 м3 1986,6 7864,2

41 1101-0201-0501 Уплотнение пневматическими трамбовками -щебень 1892

42 1142-0103-0103 Дно и откосы Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 3 т 825,6

43 2900-0025-0740 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5 1 шт 688 105665,37

44 1142-0103-0102 Дно и откосы Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1,5 т 202,96

45 2900-0025-0735 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0 1 шт 344 55642,46

1 Устройство конструктивных и строительных швов

46 1142-0102-0604 Заделка швов бетоном В20.F150.W6 187,48

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0708 С= 18261,79

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

Ресурс удален 2106-0510-1802

47 2105-0301-3201 12,315

48 2105-0309-0303 5,59

2 Устройство фильтрационных швов

49 1142-0102-0702 8,084

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201

Ресурс удален 2105-0301-9916

50 1142-0105-0101 Экран противофильтрационный. Устройство геотекстиля 1591

Ресурс удален 2107-0203-0303

Ресурс удален 2113-0810-0101

51 2108-0102-1104 1591

52 1142-0101-0601 Заполнение швов щебнем 410,22

2101-0201-0203 С= 6034,32

3 Деформационный шов

53 1141-0104-0205 518,15

2107-0203-0205 Об= 0,0033195

Ресурс удален 2107-0201-0201

54 1141-0105-0102 0,052

Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702

55 1141-0105-0103 0,155

Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702

56 1142-0102-0604 Устройство деформационного шва из бетона В20 W8 F150 38,7

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2809 С= 18261,79

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

Ресурс удален 2106-0510-1802

57

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014 3,311

58 1142-0103-0202 Устройство руберойда деформационным шве 518,15

Ресурс удален 2110-0401-0202

Ресурс удален 2110-0501-1407

Ресурс удален 2110-0502-0901
Ресурс удален 2204-0601-0101
59 2110-0401-0202 481,6
Раздел 4 Перенос столба ВЛ-0,4кв
60
1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж 1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс удален 2104-0405-9901
Ресурс удален 2106-0106-9903
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0702-1101
Ресурс удален 2113-0702-1102
Ресурс удален 2113-0803-1001
Ресурс удален 2113-0814-2601
Ресурс удален 2113-0814-2901
Ресурс удален 2113-0814-3101
Ресурс удален 2204-0201-0701
Ресурс удален 2204-0501-0801
Ресурс удален 2404-0207-2805
Ресурс удален 2404-0207-3992
Ресурс удален 2404-0207-9906
61 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (существующий) 1
Ресурс удален 2104-0405-9901
Ресурс удален 2106-0106-9903
Ресурс удален 2113-0201-0901
Ресурс удален 2113-0814-2601
Ресурс удален 2113-0814-2901
Ресурс удален 2113-0814-3101
Ресурс удален 2404-0207-3992
Ресурс удален 2404-0207-9906
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Форма 4

Локальная смета № 2-2-2

Трубчатые водовыпуски №1

Основание: заказ18.007-ГР-7-12лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**254,681**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**29,704**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,025**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	10,2	159,8	152,06	1630	1551	–	324	2110
					7,75	36,37	79	371	–	156	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,8	1858,89	–	3346	–	–	2409	6215
					1858,89	–	3346	–	–	460	

3 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,2	152,38	73,57	640	309	–	337	1055
				78,81	32,62	331	137	–	78	
4 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для устройства насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	22	213,27	204,41	4692	4497	6	988	6134
				8,59	53,77	189	1183	–	454	
5 4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	38,5	59		2272		–	–	2454
				–		–		–	182	
6 1136-0101-0103	Насыпь грунта для водосборника. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	13,2	201,44	178,86	2659	2361	–	699	3627
				22,58	50,98	298	673	–	269	
7 1101-0107-1806	Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	8,8	67,73	–	596	–	–	429	1107
				67,73	–	596	–	–	82	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,8	152,27	73,52	1340	647	–	706	2210

				78,75	32,61	693	287	–	164	
9	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Обратная насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	7	39,71	39,71	278	278	–	58	363
					–	11,43	–	80	–	27	
10	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	7	19,14	19,14	134	134	–	28	175
					–	5,57	–	39	–	13	
11	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7	34,43	34,43	241	241	–	41	305
					–	8,14	–	57	–	23	
12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	38	45,29	21,68	1721	824	–	767	2687
					23,61	4,42	897	168	–	199	

	Итого по разделу 1	**28 442**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 429
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 842
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 995

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6				
	- перевозка грузов, тенге					2 272				
	Накладные расходы, тенге					6 786				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 107				
	Раздел 2 Тело трубы									
13	1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,2	4285	300	5142	360	3556	1249	6902
				1021,67	121,67	1226	146	–	511	
14	1122-0301-0108 Трубы стальные, диаметр 325мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0083	1436144,58	682168,67	11920	5662	548	7399	20865
				687951,81	212530,12	5710	1764	–	1546	
15	2301-0201-0241 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	8,3332	10716		89299		89299	–	96443
				–		–		–	7144	
16	1122-0601-0208 Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0083	3110000	222289,16	25813	1845	21338	2915	31026
				316867,47	37831,33	2630	314	–	2298	
17	1139-0401-0103 Монтаж стальной диафрагмы и рассеивателя. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0253	70711,46	34822,13	1789	881	95	673	2659

				32134,39	6442,69	813	163	–	197	
18	2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,0253	237482		6008		6008	–	6489
					–		–		–	481	
19	1137-0401-0301	Монтаж сороудерживающей решетки НР = 91 %	т арматуры	0,0027	28518,52	10370,37	77	28	2	50	137
					17407,41	2962,96	47	8	–	10	
20	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	557948		1506		1506	–	1626
					–		–		–	120	
21	1141-0201-0201	Битумная изоляция поверхности металла НР = 79 %	т	0,028	3750	857,14	105	24	30	47	164
					1821,43	285,71	51	8	–	12	
22	1137-0401-0103	Крепление водоприемника из монолитного бетона .Устройство В22,5.F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкции	1,2	27849,17	1049,17	33419	1259	26356	5739	42291
					4836,67	419,17	5804	503	–	3133	
23	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на сооружении. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,0533	28161,35	10018,76	1501	534	39	995	2696
					17410,88	3095,68	928	165	–	200	
24	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0533	259553		13834		13834	–	14941
					–		–		–	1107	

Итого по разделу 2	**226 239**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 209
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 593

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 071
- материалы, изделия и конструкции, тенге	162 611
Накладные расходы, тенге	19 067
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 759

Итого по смете	**254 681**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 638
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 066
- материалы, изделия и конструкции, тенге	162 617
- перевозка грузов, тенге	2 272
Накладные расходы, тенге	25 853
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 866

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-2

Трубчатые водовыпуски №1

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**23638**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1799516	4731,00	852
				1778,00	320
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0670768	6133,00	412
				1778,00	119
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,03213	7490,00	241
				1778,00	57
4 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,17556	4950,00	869
				1778,00	312

5	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,013695	6174,00	85
					1778,00	24
6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,05472	10251,00	561
					1778,00	97
7	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,7343196	7434,00	5459
					1778,00	1305
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13668	39,00	5
					0,00	0
9	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,091839	8834,00	811
					1778,00	163
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0518	4856,00	251
					1778,00	92
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,21344	4351,00	928
					1487,00	317
12	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,08724	3734,00	326
					1487,00	130
13	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,020999	15,00	0
					0,00	0
14	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,367109	11,00	4
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003154	4428,00	14

					1244,00	4
16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,28884	1577,00	456
					1244,00	359
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,41781	2740,00	1145
					1244,00	519
18	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,16951	334,00	57
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,056672	176,00	10
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,151504	182,00	27
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0924	630,00	58
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,771153	5404,00	4167
					1487,00	1147
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,049588	26,00	1
					0,00	0
24	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,038412	7870,00	302
					1778,00	68
25	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,13728	115,00	16
					0,00	0

26	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,038808	8483,00	329
					1778,00	69
27	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,531449	1206,00	641
					18,00	10
28	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,29714	7041,00	2092
					1778,00	529
29	3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,015972	645,00	10
					0,00	0
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,162381	2630,00	428
					1244,00	201
31	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,015972	3943,00	63
					1244,00	20
32	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,13728	5623,00	772
					1487,00	204
33	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,440704	28,00	13
					0,00	0
34	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,16932	52,00	9
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,365	15,00	21
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**21435**
						6066

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00088	7300,14	6
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,26	2531,64	3190
3	2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,218	18261,79	22243
4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03192	12295,49	392
5	2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,0253	237482,00	6008
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,498	545,00	271
7	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,1518	454,00	69
8	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,252	112,00	28
9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,48	70,00	34
10	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0533	259553,00	13834
11	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	557948,00	1506
12	2107-0101-9901	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	0,002075	31515,00	65
13	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0012	35578,00	43
14	2107-0201-0301	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	0,003229	25443,00	83
15	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00192	21618,00	42

		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04776	21618,00	1033
16	2107-0203-0405					
17	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	10,79	280,00	3021
18	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	54,614	263,00	14363
19	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,996	3348,00	3335
20	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000876	517580,00	453
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,584	409,00	648
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,049588	266,00	13
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,01518	144,00	2
24	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00042	405689,00	170
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,564	98,00	55
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,074573	6931,00	517
27	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00996	223,00	2
28	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011912	211192,00	252
29	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013695	389764,00	534
30	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000084	362414,00	30
31	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,3332	10716,00	89299
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,476	729,00	1076
		Итого по материалам				**162617**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	38,5	59,00	2272
		Итого по перевозке грузов				**2272**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-2-2 Трубчатые водовыпуски №1 заказ18.007-ГР-7-12лист 1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 10,2 т.ч. п.3.22: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,8 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками 4,2

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - для устройства насыпи 22 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

5 4102-0103-1002 38,5

6 1136-0101-0103 Насыпь грунта для водосборника. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т 13,2

Ресурс удален 2101-0103-0101

7 1101-0107-1806 Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 8,8

8 1101-0201-0501 8,8

9 1101-0104-0502 Траншеи и котлованы. Обратная насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 7 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

10 1101-0104-0508 7 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

11 1101-0107-1308 7

12 1101-0203-0112 38

Раздел 2 Тело трубы

13 1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство 1,2

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 С= 2531,64

Ресурс удален 2101-0401-0101

14 1122-0301-0108 Трубы стальные, диаметр 325мм. Укладка 0,0083

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 3204-0105-0501

15 2301-0201-0241 8,3 (Коб=1,004)

16 1122-0601-0208 0,0083

17 1139-0401-0103 Монтаж стальной диафрагмы и рассеивателя. Монтаж 0,0253

18 2105-0101-0403 Стальные диафрагмы и рассеиватель 0,0253

19 1137-0401-0301 Монтаж сороудерживающей решетки 0,0027

20 2106-0405-1201 Сороудерживающие решетки 0,0027

21 1141-0201-0201 Битумная изоляция поверхности металла 0,028

22 1137-0401-0103 Крепление водоприемника из монолитного бетона .Устройство В22,5.F200.W8 1,2

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79

2102-0401-2804 С= 12295,49

Ресурс удален 2102-0103-0100

23 1137-0401-0301 Армосетки и армокаркасы для сооружений на сооружении. Установка 0,0533

24 2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012 0,0533

* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Форма 4

Локальная смета № 2-2-3

Трубчатые водовыпуски №2

Основание: заказ18.007-ГР-7-12лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**321,177**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**37,356**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,031**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	11,9	159,83	152,1	1902	1810	–	378	2462
					7,73	36,39	92	433	–	182	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,1	1859,05	–	3904	–	–	2811	7252
					1859,05	–	3904	–	–	537	

3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,1	152,35	73,53	777	375	–	410	1282
					78,82	32,75	402	167	–	95	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 -для устройства насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	28	213,25	204,39	5971	5723	8	1256	7805
					8,57	53,75	240	1505	–	578	
5	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	38,5	59		2272		–	–	2454
					–		–		–	182	
6	1136-0101-0103	Насыпь грунта для водосборника. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	16,8	201,43	178,87	3384	3005	–	890	4616
					22,56	51,01	379	857	–	342	
7	1101-0107-1806	Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	11,2	67,77	–	759	–	–	546	1409
					67,77	–	759	–	–	104	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11,2	152,32	73,57	1706	824	–	899	2813

				78,75	32,68	882	366	–	208	
9	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Обратная насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	10	39,7	39,7	397	397	–	83	518
					–	11,5	–	115	–	38	
10	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	10	19,1	19,1	191	191	–	40	249
					–	5,5	–	55	–	18	
11	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10	34,4	34,4	344	344	–	59	435
					–	8,2	–	82	–	32	
12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	48	45,29	21,69	2174	1041	–	970	3396
					23,6	4,46	1133	214	–	252	

	Итого по разделу 1	**34 691**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 791
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 710
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 794

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8				
	- перевозка грузов, тенге					2 272				
	Накладные расходы, тенге					8 342				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 568				
	Раздел 2 Тело трубы									
13	1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,73	4284,62	299,63	11697	818	8089	2840	15700
				1021,98	121,25	2790	331	–	1163	
14	1122-0301-0108 Трубы стальные, диаметр 325мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,011	1436090,91	682090,91	15797	7503	726	9806	27651
				688000	212454,55	7568	2337	–	2048	
15	2301-0201-0241 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	11,044	10716		118348		118348	–	127816
				–		–		–	9468	
16	1122-0601-0208 Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,011	3110090,91	222272,73	34211	2445	28280	3862	41119
				316909,09	37727,27	3486	415	–	3046	
17	1139-0401-0103 Монтаж стальных диафрагмы и рассеивателя. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,034	70735,29	34823,53	2405	1184	128	905	3575

				32147,06	6441,18	1093	219	–	265	
18	2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,034	237482		8074		8074	–	8720
					–		–		–	646	
19	1137-0401-0301	Монтаж сороудерживающей решетки НР = 91 %	т арматуры	0,0027	28518,52	10370,37	77	28	2	50	137
					17407,41	2962,96	47	8	–	10	
20	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	557948		1506		1506	–	1626
					–		–		–	120	
21	1141-0201-0201	Битумная изоляция поверхности металла НР = 79 %	т	0,0367	3732,97	844,69	137	31	40	61	214
					1798,37	299,73	66	11	–	16	
22	1137-0401-0103	Крепление водоприемника из монолитного бетона .Устройство В22,5.F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкции	1,2	27849,17	1049,17	33419	1259	26356	5739	42291
					4836,67	419,17	5804	503	–	3133	
23	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на сооружении. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,0533	28161,35	10018,76	1501	534	39	995	2696
					17410,88	3095,68	928	165	–	200	
24	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0533	259553		13834		13834	–	14941
					–		–		–	1107	

Итого по разделу 2	**286 486**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 782
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 802

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 989
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 422
Накладные расходы, тенге	24 258
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 222

Итого по смете	**321 177**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 573
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 512
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 783
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 430
- перевозка грузов, тенге	2 272
Накладные расходы, тенге	32 600
Сметная прибыль (8 %), тенге	23 790

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-3

Трубчатые водовыпуски №2

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	26		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**29573**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2288984	4731,00 1778,00	1083 407
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,095824	6133,00 1778,00	588 170
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0459	7490,00 1778,00	344 82
4 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,22344	4950,00 1778,00	1106 397

5	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01815	6174,00	112
					1778,00	32
6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,06912	10251,00	709
					1778,00	123
7	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9122022	7434,00	6782
					1778,00	1622
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13668	39,00	5
					0,00	0
9	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,12342	8834,00	1090
					1778,00	219
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,053279	4856,00	258
					1778,00	95
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,21344	4351,00	928
					1487,00	317
12	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,198471	3734,00	741
					1487,00	295
13	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,02822	15,00	0
					0,00	0
14	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,48653	11,00	5
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00418	4428,00	19

					1244,00	5
16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3828	1577,00	604
					1244,00	476
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,504435	2740,00	1383
					1244,00	628
18	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2278	334,00	76
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07616	176,00	13
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,20092	182,00	37
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0924	630,00	58
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,02201	5404,00	5523
					1487,00	1520
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06664	26,00	2
					0,00	0
24	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,048888	7870,00	385
					1778,00	87
25	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,17472	115,00	20
					0,00	0

26	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,049392	8483,00	419
					1778,00	88
27	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,70433	1206,00	849
					18,00	13
28	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3938	7041,00	2772
					1778,00	700
29	3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,020328	645,00	13
					0,00	0
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,180108	2630,00	475
					1244,00	222
31	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,020328	3943,00	80
					1244,00	25
32	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,17472	5623,00	982
					1487,00	260
33	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,58462	28,00	16
					0,00	0
34	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,16932	52,00	9
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7115	15,00	26
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**27512**
						7783

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00112	7300,14	8
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,8665	2531,64	7257
3	2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,218	18261,79	22243
4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03192	12295,49	392
5	2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,034	237482,00	8074
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,66	545,00	360
7	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,204	454,00	93
8	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,252	112,00	28
9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,48	70,00	34
10	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0533	259553,00	13834
11	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	557948,00	1506
12	2107-0101-9901	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	0,00275	31515,00	87
13	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0012	35578,00	43
14	2107-0201-0301	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	0,00385	25443,00	98
15	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00192	21618,00	42

		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,069333	21618,00	1499
16	2107-0203-0405					
17	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	280,00	4004
18	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	72,38	263,00	19036
19	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,32	3348,00	4419
		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000876	517580,00	453
20	2113-0201-0904					
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,584	409,00	648
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06664	266,00	18
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0204	144,00	3
24	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00042	405689,00	170
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,564	98,00	55
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07541	6931,00	523
27	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0132	223,00	3
28	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015596	211192,00	329
29	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001815	389764,00	707
30	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0001101	362414,00	40
31	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	10716,00	118348
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,476	729,00	1076
		Итого по материалам				**205430**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	38,5	59,00	2272
		Итого по перевозке грузов				**2272**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-2-3 Трубчатые водовыпуски №2 заказ18.007-ГР-7-12лист 1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 11,9 т.ч. п.3.22: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2

1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками 5,1

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 -для устройства насыпи 28 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

5 4102-0103-1002 38,5

6 1136-0101-0103 Насыпь грунта для водосборника. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т 16,8

Ресурс удален 2101-0103-0101

7 1101-0107-1806 Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 11,2

8 1101-0201-0501 11,2

9 1101-0104-0502 Траншеи и котлованы. Обратная насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 10 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

10 1101-0104-0508 10 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

11 1101-0107-1308 10

12 1101-0203-0112 48

Раздел 2 Тело трубы

13 1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство 2,73

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 С= 2531,64

Ресурс удален 2101-0401-0101

14 1122-0301-0108 Трубы стальные, диаметр 325мм. Укладка 0,011

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 3204-0105-0501

15 2301-0201-0241 11 (Коб=1,004)

16 1122-0601-0208 0,011

17 1139-0401-0103 Монтаж стальных диафрагмы и рассеивателя. Монтаж 0,034

18 2105-0101-0403 0,034

19 1137-0401-0301 Монтаж сороудерживающей решетки 0,0027

20 2106-0405-1201 Сороудерживающие решетки 0,0027

21 1141-0201-0201 Битумная изоляция поверхности металла 0,0367

22 1137-0401-0103 Крепление водоприемника из монолитного бетона .Устройство В22,5.F200.W8 1,2

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79

2102-0401-2804 С= 12295,49

Ресурс удален 2102-0103-0100

23 1137-0401-0301 Армосетки и армокаркасы для сооружений на сооружении. Установка 0,0533

24 2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012 0,0533

* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Форма 4

Локальная смета № 2-2-4

Монтаж лестничных сходов №2 на ПК4+54,23

Основание: заказ 18.007-ГР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1048,295**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**187,951**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,163**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Лестничные ступени											
1	1137-0401-0107	Строения пролетные служебных лестницы из монолитного бетона на сооружении. Устройство B22,5.F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкции	4,8	47536,04	3131,88	228173	15033	139910	72341	324555
					15256,25	1305,42	73230	6266	–	24041	
2	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,3432	28190,56	10037,88	9675	3445	253	6408	17370
					17415,5	3103,15	5977	1065	–	1287	
3	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 8 до 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3432	243317		83506		83506	–	90186

				–		–		–	6680	
4	1137-0401-0303	Выпуски и анкера для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %								
			т арматуры	0,028	18678,57	857,14	523	24	1	460	1062
					17785,71	285,71	498	8	–	79	
5	2113-0210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012								
			т	0,028	385264		10787		10787	–	11650
					–		–		–	863	
6	1107-0506-0101	Ступени лестничные массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	41	3796,44	1862,07	155654	76345	4382	107251	283937
					1827,49	389,37	74927	15964	–	21032	
7	2900-0000-7896 (пл)№6	Ж/бетонные ступени ЛС11	м	43,05	3723		160275		160275	–	173097
					–		–		–	12822	

Итого по разделу 1	**901 857**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	154 632
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 303
- материалы, изделия и конструкции, тенге	399 114
Накладные расходы, тенге	186 460
Сметная прибыль (8 %), тенге	66 804

Раздел 2 Перильные ограждения

8	1139-0401-0104	Монтаж перильных ограждений НР = 69 %	т конструкций	0,13242	104002,42	33280,47	13772	4407	4627	3792	18969
					35780,09	5724,21	4738	758	–	1405	
9	2106-0510-0101	Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,13242	651609		86286		86286	–	93189
					–		–		–	6903	
10	1139-0101-0101	Установка закладных детали НР = 69 %	т конструкций	0,028	379428,57	110357,14	10624	3090	4311	2675	14363
					115107,14	23357,14	3223	654	–	1064	
11	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные	т	0,028	423851		11868		11868	–	12817
					–		–		–	949	
12	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6,66	330,63	5,11	2202	34	1744	296	2698
					63,66	0,75	424	5	–	200	
13	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1100 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6,66	589,79	3,75	3928	25	3694	148	4402
					31,38	0,75	209	5	–	326	

Итого по разделу 2	**146 438**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 594
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 422
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 530

Накладные расходы, тенге	6 911
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 847

Итого по смете	**1 048 295**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	102 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 725
- материалы, изделия и конструкции, тенге	511 644
Накладные расходы, тенге	193 371
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 651

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-4

Монтаж лестничных сходов №2 на ПК4+54,23

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	144		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**163226**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,52528	39,00 ——— 0,00	98 ——— 0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,235764	143,00 ——— 0,00	33 ——— 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,628	5935,00 ——— 1244,00	74947 ——— 15709
4 3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,4263924	8834,00 ——— 1778,00	3767 ——— 758

5	3105-0101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,28	6950,00	1946
					1778,00	498
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47616	4856,00	2312
					1778,00	847
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,141668	4351,00	4967
					1487,00	1698
8	3105-0202-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,07	7226,00	506
					2231,00	156
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,381518	15,00	6
					0,00	0
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002664	28,00	0
					0,00	0
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002664	4428,00	12
					1244,00	4
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,3952	2740,00	6563
					1244,00	2980
13	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,28	1180,00	330
					0,00	0
14	3106-0103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,42	125,00	53
					0,00	0

15	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4261634	334,00	476
					0,00	0
16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5702324	176,00	981
					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0557386	182,00	10
					0,00	0
18	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,57076	630,00	360
					0,00	0
19	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,209242	1232,00	257
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6790142	26,00	18
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,668504	2630,00	4388
					1244,00	2075
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,230567	28,00	6
					0,00	0
23	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,05312	52,00	367
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**102403**
						24725

Материалы

1 2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	4,872	18261,79	88971
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,5606	12295,49	6893
3 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,000028	241307,00	7
4 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00144528	237482,00	343
5 2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003767874	351265,00	1323
6 2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0007728	406722,00	314
7 2105-0304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,0000532	271903,00	14
8 2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,8581	454,00	390
9 2105-0307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013242	258,00	3
10 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5444	112,00	173
11 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 8 до 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3432	243317,00	83506
12 2106-0510-0101	Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,13242	651609,00	86286
13 2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,013341	433018,00	5777

		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	0,34272	47434,00	16257
14	2107-0203-0305					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,156775266	21618,00	3389
15	2107-0203-0404					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027242	499540,00	14
16	2113-0201-0901					
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019863	712194,00	141
17	2113-0204-0201					
18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	25,03	409,00	10238
19	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные	т	0,028	423851,00	11868
		Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012	т	0,028	385264,00	10787
20	2113-0210-0103					
21	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5059742	266,00	134
22	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1578876	144,00	23
23	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00312	405689,00	1266
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	8,4	98,00	823
25	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,14	90,00	13
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,0896	6931,00	7552
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00128916	211192,00	273
28	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	207969,00	853
29	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00189144	671774,00	1271
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00196924	622834,00	1227
30	2204-0601-0602					
31	2204-0701-0601	Эмаль ХВ-1100 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0029304	1005645,00	2947
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,376	729,00	8293
33	2900-0000-7896 (пл)	Ж/бетонные ступени ЛС11	м	43,05	3723,00	160275
		Итого по материалам				**511644**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели	
1	2	
	Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"	
	Регион Западно-Казахстанская обл.	
	Текущие цены с 01.01.19 г., тенге	
	НДС 12 %	
	Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %	
	Коэф. к временным 1,0	
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)	
	Коэф-т на ветер 1,05	
	Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %	
	Непредвиденные работы и затраты 2 %	
	Объект № 2-2 Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина	
	Смета № 2-2-4 Монтаж лестничных сходов №2 на ПК4+54,23 заказ 18.007-ГР	
	Сметная прибыль 8 %	
	Коэф. на ЗП 1,00	
	Коэф. к накладн. расходам 1,00	
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00	
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00	
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00	
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00	
	Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %	
	Коэф. к объему в смете 1	
	Коэф. для учета в объектной смете 1	
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина	
	Раздел 1 Лестничные ступени	
1	1137-0401-0107 Строения пролетные служебных лестницы из монолитного бетона на сооружении. Устройство B22,5.F200.W8	4,8
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79	

2102-0401-2804 C= 12295,49
Ресурс удален 2102-0103-0100
2 1137-0401-0301 Армосетки и армокаркасы для сооружений. Установка 0,3432
3 2105-0309-0303 0,3432
4 1137-0401-0303 0,028
5 2113-0210-0103 0,028
6 1107-0506-0101 Ступени лестничные массой до 1 т. Установка 41
2102-0401-2804 C= 12295,49
7 2900-0000-7896 (Кпл) №6 Ж/бетонные ступени ЛС11 1 м 43,05 3723,11
Раздел 2 Перильные ограждения
8 1139-0401-0104 Монтаж перильных ограждений 0,13242
9 2106-0510-0101 0,13242
10 1139-0101-0101 Установка закладных детали 0,028
Ресурс удален 2106-0106-9902
11 2113-0210-0102 0,028
12 1113-0301-0401 6,66 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
13 1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1100 6,66 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 2204-0701-0401->2204-0701-0601
Ресурс удален 2204-0701-0401
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Форма 4

Локальная смета № 2-2-5

Затраты на транспорт привозимых материалов.

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **77,503**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Материалы завозимые на объект расстояния 55км (Строительная площадка в с.Жарсуат)

1.1 Класс груза 1.

1	4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	25,336	1182		29947		–	–	32343
					–		–		–	2396	

2	4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км						
			т	1,769	1380	2441	–	–	2636
					–	–	–	195	
	1.2 Класс груза 2.								
3	4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км						
			т	24,245	1624	39374	–	–	42524
					–	–	–	3150	
		Итого по разделу 1				**77 503**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				71 762			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				5 741			
		Итого по смете				**77 503**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				71 762			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				5 741			

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-5

Затраты на транспорт привозимых материалов.

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				-
	Перевозка грузов				
1 4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	1,769	1380,00	2441
2 4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км	т	24,245	1624,00	39374
3 4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	25,336	1182,00	29947
	Итого по перевозке грузов				**71762**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-2-5 Затраты на транспорт привозимых материалов.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мухамбеткалиева Прилепина
Раздел 1 Материалы завозимые на объект расстояния 55км (Строительная площадка в с.Жарсуат)
1 Класс груза 1.
1 4101-0205-1055 25,336

2 4101-0204-1055 1,769

2 Класс груза 2.

3 4101-0204-2055 24,245

* * * * *

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Ведомость по массе и классу груза по объекту № 2-2

Берегоукрепление плитами ПВ с ростверком L=786,2м

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость всего, тенге	Масса, кг		Класс груза
					на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Класс груза :1 **Автотранспортное средство:** **Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 20тонн.**						
10 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,000028	7	1000	0,03	1
11 2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,06074528	14425	1000	60,75	1
12 2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003767874	1323	1000	3,77	1
13 2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0007728	314	1000	0,77	1
14 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	т	1,561	354789	1000	1561	1

15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	23,71	5250343	1000	23710	1
16	2105-0304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,0000532	14	1000	0,05	1
		Итого по материалам					**25336,37**	
		Класс груза :1						
		Автотранспортное средство:						
		Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 14 тонн.						
17	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,158	631	1	1,16	1
18	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,2139	552	1	1,21	1
19	2105-0307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013242	3	1	0,01	1
20	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1224,70673	137166	1	1224,71	1
21	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	291,64	20416	1	291,64	1
24	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0054	3012	1000	5,4	1
25	2106-0510-0101	Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,13242	86286	1000	132,42	1
26	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,013341	5777	1000	13,34	1

		Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0991632	57671	1000	99,16	1
27	2106-0802-0104							
		Итого по материалам					**1769,05**	
		Класс груза :2						
		Автотранспортное средство:						
		Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 14 тонн.						
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 10мм ГОСТ 23279-2012	т	18,31194	4752919	1000	18311,94	2
22	2105-0309-0302							
		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,9332	1443648	1000	5933,2	2
23	2105-0309-0303							
		Итого по материалам					**24245,14**	

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м

(наименование объекта)

Сметная стоимость **925925,234** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **75,757** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **93361,457** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-3-1	Крепление плитами ПВ с подпорной стенкой L=930,75м	925258,343			925258,343	75,719	93315,807	
2	2-3-2	Трубчатые водовыпуски №3	385,515			385,515	0,038	45,65	
3	2-3-3	Затраты на транспорт привозимых материалов.	281,376			281,376			
Итого:			**925925,234**			**925925,234**	**75,757**	**93361,457**	

Главный инженер проекта О.К.Окашев
Ведущий инженер З.М.Прилепина
Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева
Ведущий инженер З.М.Прилепина

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Крепление плитами ПВ с подпорной стенкой L=930,75м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**925258,343**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**93315,807**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**75,718**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уположивание откоса ,выемка грунта с откоса) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	31790	213,26	204,39	6779576	6497520	9283	1427126	8863238
					8,58	53,77	272773	1709346	–	656536	
2	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	55633	59		3282347		–	–	3544935

					–		–		–	262588	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	31790	21,57	18,38	685641	584325	9283	224407	982852
					2,9	6,91	92033	219643	–	72804	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи под подпорную стенку) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	5280	213,26	204,39	1126019	1079172	1542	237031	1472094
					8,58	53,77	45305	283905	–	109044	
5	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	9240	59		545160		–	–	588773
					–		–		–	43613	
6	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- Устройство насыпи НР = 72 %	м3 грунта	5280	201,49	178,9	1063858	944610	–	279811	1451163
					22,58	51,02	119248	269379	–	107494	
7	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под стоянки механизмов - площадки) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	32290	213,26	204,39	6886208	6599715	9429	1449572	9002642

				8,58	53,77	277064	1736231	–	666862	
8	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	56507,5	59		3333943	–	–	3600658
					–		–	–	266715	
9	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	32290	21,57	18,38	696425	593515	9429	227936	998310
					2,9	6,91	93481	223097	–	73949	
10	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под каменную наброску, ростверк и подпорную стенку) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	2060	213,26	204,39	439319	421041	602	92478	574341
					8,58	53,77	17676	110766	–	42544	
11	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	3605	59		212695		–	–	229711
					–		–	–	17016		
12	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % т.ч. п.3.30: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	2060	21,57	18,38	44431	37865	602	14542	63691
					2,9	6,91	5964	14233	–	4718	

13	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи на откос и под стоянки механизмов - площадки) НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	42980	213,26	204,39	9165970	8784631	12550	1929470	11983075
					8,58	53,77	368789	2311031	–	887635	
14	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	75215	59		4437685		–	–	4792700
					–		–		–	355015	
15	1136-0101-0103	Качественная насыпь на откос и под стоянки механизмов (площадки). Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	42980	201,49	178,9	8659963	7689268	–	2277706	11812683
					22,58	51,02	970695	2192785	–	875014	
16	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	17960	45,27	21,67	813081	389164	–	362699	1269842
					23,6	4,44	423917	79832	–	94062	
17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	795	1859,09	–	1477975	–	–	1064142	2745486
					1859,09	–	1477975	–	–	203369	
		Итого по разделу 1					**63 976 194**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 164 920
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 620 826
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 150 248
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 720
- перевозка грузов, тенге	11 811 830
Накладные расходы, тенге	9 586 920
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 738 978

Раздел 2 Каменные работы

2.1 Крепление каменной наброски (упор)

18	1142-0101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (упор) НР = 68 %	м3	6780	10827,05	228,43	73407412	1548738	63993643	5708144	85444800
					1160,03	78,07	7865031	529298	–	6329244	
19	1142-0101-0601	Слой подстилающий из щебня толщиной 20 см. Устройство насухо вручную НР = 68 %	м2 подстилающего слоя	9685	1672,24	46,56	16195624	450892	12272902	2465630	20154154
					358,47	15,91	3471830	154097	–	1492900	
20	1142-0101-0404	Камень бутовый на переходных участках НР = 68 %	м3	350	10827,05	228,43	3789469	79950	3303507	294668	4410868
					1160,03	78,07	406012	27324	–	326731	

2.2 Устройство кармана (затона)

21	1142-0101-0404	Устройство кармана (затона) из мягких контейнеров (мешки 1м3) заполненного камнем д. 30-35мм и ПГС с объемом до 1м3 НР = 68 %	м3	5700	1388,46	228,43	7914231	1302037	–	4798882	13730162
					1160,03	78,07	6612194	444985	–	1017049	
22	1101-0205-0502	Заполнение мешки -камнем ,ПГС НР = 72 %	м3 грунта	5700	808,7	–	4609613	–	–	3318921	8562817

					808,7	–	4609613	–	–	634283	
23	2900-1239-7895 (пл)№4	Контейнер МКР С2 -1500ППР-1,0	шт	5700	1594		9085800		9085800	–	9812664
					–		–		–	726864	
24	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Камень бутовый М300 от 150 - до 500мм	м3	1710	9164		15670440		15670440	–	16924075
					–		–		–	1253635	
25	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Гравийно -песчаная смесь	м3	3990	2532		10102680		10102680	–	10910894
					–		–		–	808214	
	2.3 Крепление камнем и щебнем										
26	1142-0101-0404	Устройство крепления из камня и щебня НР = 68 %	м3	690	1388,46	228,43	958038	157615	–	580917	1662071
					1160,03	78,07	800423	53867	–	123116	
27	1101-0205-0502	Заполнение мешки -камень, щебень НР = 72 %	м3 грунта	690	808,7	–	558006	–	–	401764	1036552
					808,7	–	558006	–	–	76782	
28	2900-1239-7895 (пл)№4	Контейнер МКР С2 -1500ППР-1,0	шт	690	1594		1099860		1099860	–	1187849
					–		–		–	87989	
29	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Камень бутовый М300 от 150 - до 500мм	м3	414	9164		3793896		3793896	–	4097408
					–		–		–	303512	

30	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Стоимость щебня М300 фр20-40мм								
			м3	276	6034		1665384	1665384	–	1798615
					–		–	–	133231	
		Итого по разделу 2					**179 732 929**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 323 109			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 539 232			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 209 571			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					120 988 112			
		Накладные расходы, тенге					17 568 926			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 313 550			
		Раздел 3 Бетонные и ж/б работы								
31	1105-0101-0202	Забивка шпунта по линии регулирования и поперечных шпунтов длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобето на	782,88	24027,79	18817,72	18810875	14732017	213975	7012261	27888987
					4936,75	4110,73	3864883	3218209	–	2065851	
32	2900-0203-4564 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8								
			шт	1864	64442		120119888	120119888	–	129729479
					–		–	–	9609591	
33	1105-0101-1001	Разбивка бетона головки шпунта и расплющивание арматур НР = 99 %								
			свая	1864	3319,84	1788,18	6188180	3333167	92099	4204486	11224079
					1482,25	796,16	2762914	1484042	–	831413	

34	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	663	25832,68	20146,95	17127067	13357427	139218	6414710	25425119
					5475,75	4297,26	3630422	2849083	–	1883342	
35	2900-7894-6589 (пл)№6	Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м	шт	663	172143		114130809		114130809	–	123261274
					–		–		–	9130465	
36	1105-0101-1001	Разбивка и оголение арматур головки сваи и расплющивание арматур. НР = 99 %	свая	663	3319,84	1788,18	2201055	1185564	32759	1495480	3992258
					1482,25	796,16	982732	527854	–	295723	
37	1142-0103-0103	Дно и откосы ж/бетоном Устройство отсекающих плит ПВ ,Масса плит до 3 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	14,4	6140,35	3922,22	88421	56480	–	35550	133889
					2218,13	1412,36	31941	20338	–	9918	
38	2900-0025-0638 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5									
			шт	12	105665		1267980		1267980	–	1369418
					–		–		–	101438	
39	1142-0103-0102	Дно и откосы. Устройство отсекающих плит ПВ. Масса плит до 1,5 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	3,54	6735,03	4213,84	23842	14917	–	9708	36234
					2521,19	1511,86	8925	5352	–	2684	
40	2900-0025-0636 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0									
			шт	6	55642		333852		333852	–	360560

					–		–		–	26708	
41	1101-0205-0502	Засыпка пазухов землей плит ПВ вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	132	808,7	–	106749	–	–	76859	198297
					808,7	–	106749	–	–	14689	
42	1137-0401-0103	Устройство монолитного ж/бетонного подпорной стенки В22,5 F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкции	2734	27848,8	1049,45	76138620	2869202	60046318	13076522	96352353
					4836,54	419,42	13223100	1146704	–	7137211	
43	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений . Установка НР = 91 %	т арматуры	116,655	27687,22	10038,92	3229853	1171090	27100	2178243	5840744
					17416	3103,26	2031663	362011	–	432648	
44	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 10 до 12мм ГОСТ 23279-2012	т	114,268	259553		29658602		29658602	–	32031290
					–		–		–	2372688	
45	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,5-2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2386,8	96		229133		229133	–	247464
					–		–		–	18331	
46	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	5,115	60339	21852,59	308634	111776	1512	210551	560720
					38190,81	7043,79	195346	36029	–	41535	

47	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	т	5,115	227283		1162553		1162553	–	1255557
					–		–		–	93004	
48	1141-0104-0207	Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из гидроизоляционной ленты НР = 79 %	м	1861,5	4558,1	15,06	8484905	28039	6223945	1773210	11078764
					1199,53	6,26	2232921	11648	–	820649	
49	1142-0105-0101	Устройство руберойда НР = 68 %	м2 полиэтиленового экрана	282	43,85	11,13	12365	3138	–	7808	21787
					32,72	8	9227	2255	–	1614	
50	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	282	241		67962		67962	–	73399
					–		–		–	5437	
51	1137-0103-0104	Подготовка ПГС под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2524,5	4284,57	299,6	10816392	756347	7480183	2626602	14518434
					1021,93	121,42	2579862	306514	–	1075440	
52	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками- ПГС НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2524,5	152,23	73,5	384310	185551	–	202462	633714
					78,73	32,66	198759	82438	–	46942	

53	1138-0101-0403	Устройство обратного фильтра (щебень крупностью .20-40мм М1000) НР = 93 %	м3 фильтра	2523,44	1110,95	456,07	2803424	1150875	73552	1894793	5074074
					625,73	181,66	1578997	458415	–	375857	
54	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Щебень М1000 фр20-40мм									
			м3	2649,612	7864		20836549		20836549	–	22503473
					–		–		–	1666924	
55	1101-0201-0501	Уплотнение пневматическими трамбовками- Щебень НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2523,44	152,23	73,5	384147	185472	–	202376	633445
					78,73	32,66	198675	82403	–	46922	
56	1142-0102-0604	Укладка монолитного железобетона · добетонировка В22,5/F200.W8 НР = 68 %	м3 бетона или железобетона в конструкции	174,46	26160,56	733,22	4563971	127917	3593224	615321	5593635
					4831,08	355,69	842830	62054	–	414343	
57	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014									
			т	13,217	221440		2926772		2926772	–	3160914
					–		–		–	234142	
58	1142-0103-0103	Дно и откосы Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 3 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	979,2	6140,35	3922,25	6012632	3840668	–	2417354	9104385
					2218,1	1412,34	2171964	1382968	–	674399	

59	2900-0025-0863 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5								
			шт	816	105665		86222640		86222640	–	93120451
					–		–		–	6897811	
60	1142-0103-0102	Дно и откосы. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1,5 т НР = 68 %	м3 сборных конструкций	240,72	6734,83	4213,77	1621208	1014338	–	660166	2463884
					2521,06	1511,97	606870	363962	–	182510	
61	2900-0025-0935 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0								
			шт	408	55642		22701936		22701936	–	24518091
					–		–		–	1816155	
62	1146-0302-0401	Устройство фильтрационного отверстия НР = 84 %	отверстие	459	283,95	123,71	130331	56785	–	82643	230012
					160,23	54,11	73546	24838	–	17038	
63	1116-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 63мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	357	727,36	3,28	259668	1171	–	253669	554404
					724,08	0,98	258497	349	–	41067	
64	2301-0501-1510	Труба полиэтиленовая д. 63х5,8	м	357	804		287028		287028	–	309990
					–		–		–	22962	
65	1138-0101-0403	Устройство обратного фильтра щебень 20-30мм НР = 93 %	м3 фильтра	336,6	1110,95	456,07	373946	153514	9811	252745	676826
					625,73	181,66	210621	61148	–	50135	

66	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Щебень М1000 фр20-40мм								
			м3	117,81	7864		926458		926458	–	1000575
					–		–		–	74117	
67	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Гравий М400 фр40-80мм								
			м3	235,62	3279		772598		772598	–	834406
					–		–		–	61808	
68	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство геотекстиля НР = 68 %	м2 полиэтиленового экрана	2794,8	43,85	11,13	122547	31104	–	77380	215921
					32,72	8	91443	22351	–	15994	
69	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м								
			м2	2794,8	224		626035		626035	–	676118
					–		–		–	50083	
70	1141-0102-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя НР = 79 %								
			м2	306	1965,81	61,22	601537	18733	327608	205168	871241
					833,97	14,74	255196	4510	–	64536	
71	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,0612	82189,54	6862,75	5030	420	4262	433	5900
					5686,27	3267,97	348	200	–	437	

3.1 Устройство конструктивных и строительных швов

72	1142-0102-0604	Заделка швов бетоном В20.F150.W6 НР = 68 %	м3 бетона или железобетона в конструкции	222,36	26160,55	733,21	5817061	163036	4579786	784264	7129431
					4831,08	355,69	1074239	79091	–	528106	
73	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	14,606	221440		3234353		3234353	–	3493101
					–		–		–	258748	
74	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,63	243317		1613192		1613192	–	1742247
					–		–		–	129055	
	3.2 Устройство фильтрационных швов										
75	1142-0102-0702	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка НР = 68 %	т арматуры	9,588	254954,84	5093,66	2444507	48838	2140460	177344	2831599
					26617,54	583,12	255209	5591	–	209748	
76	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство геотекстиля НР = 68 %	м2 полиэтиленового экрана	1887	43,85	11,13	82742	21002	–	52245	145786
					32,72	8	61740	15091	–	10799	
77	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	1887	224		422688		422688	–	456503

				–		–		–	33815	
78	1142-0101-0601	Заполнение швов щебнем НР = 68 %	м2 подстилающего слоя	486,46	1672,24	46,55	813477	22647	616446	123844	1012307
					358,48	15,91	174384	7740	–	74986	
	3.3 Деформационный шов										
79	1141-0104-0205	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок НР = 79 %	м	614,55	3784,74	549,16	2325910	337484	678488	1218028	3827453
					2131,54	377,3	1309938	231870	–	283515	
80	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,061	82196,72	6868,85	5014	419	4248	432	5882
					5688,52	3278,69	347	200	–	436	
81	1141-0105-0103	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление НР = 79 %	т	0,184	102402,17	9119,57	18842	1678	15203	1996	22505
					10657,61	3076,09	1961	566	–	1667	
82	1142-0102-0604	Устройство деформационного шва из бетона В20 W8 F150 НР = 68 %	м3 бетона или железобетона в конструкции	45,9	26160,54	733,2	1200769	33654	945368	161890	1471672
					4831,09	355,71	221747	16327	–	109013	
83	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	3,927	221440		869595		869595	–	939163

				–		–		–	69568	
84	1142-0103-0202	Устройство руберойда деформационным шве НР = 68 %	м шва	614,55	580,07	25,73	356482	15810	–	236512	640434
					554,34	11,62	340672	7140	–	47440	
85	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	382,5	120		45900		45900	–	49572
					–		–		–	3672	

Итого по разделу 3	**681 549 220**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 588 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 030 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 879 291
- материалы, изделия и конструкции, тенге	495 702 088
Накладные расходы, тенге	48 743 055
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 485 129

Итого по смете	**925 258 343**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 076 697
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 190 338
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 239 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге	616 742 920
- перевозка грузов, тенге	11 811 830
Накладные расходы, тенге	75 898 901
Сметная прибыль (8 %), тенге	68 537 657

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Крепление плитами ПВ с подпорной стенкой L=930,75м

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	61205		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**70076697**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1124,169244	4731,00 1778,00	5318446 1998773
2 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	641,858	4950,00 1778,00	3177197 1141223
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	25,8624	10251,00 1778,00	265115 45983
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2607,6216	7434,00 1778,00	19385058 4636351

5	3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	2518,938	6051,00	15242094
					1778,00	4478672
6	3102-0103-0103	Дизель-молоты, 1,8 т	маш.-ч	1252,608	2232,00	2795821
					0,00	0
7	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1266,33	2425,00	3070850
					0,00	0
8	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,55661	1072,00	597
					1042,00	580
9	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	311,4026	39,00	12145
					0,00	0
10	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	223,13088	15,00	3347
					0,00	0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1071	5935,00	636
					1244,00	133
12	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	266,170678	4856,00	1292525
					1778,00	473253
13	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	8,243451	4838,00	39882
					1778,00	14658
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2231,938626	4351,00	9711164
					1487,00	3318893
15	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	532,45603	3734,00	1988190
					1487,00	791762

16	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	200,95785	1377,00	276719
					1042,00	209398
17	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	84,57276	1577,00	133371
					1244,00	105210
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1949,346345	2740,00	5341208
					1244,00	2424987
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	259,31205	630,00	163367
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	126,35	26,00	3285
					0,00	0
21	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	140,4366	7870,00	1105236
					1778,00	249697
22	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	501,904	115,00	57719
					0,00	0
23	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	141,8844	8483,00	1203605
					1778,00	252270
24	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45616	753,00	1850
					0,00	0
25	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,85365	1206,00	1029
					18,00	16
26	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	777,1056	8179,00	6355947
					1778,00	1381694

27	3204-0103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	2,2644	7599,00	17207
					1778,00	4026
28	3204-0103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	2,4582	6364,00	15644
					1778,00	4371
29	3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	58,3946	645,00	37665
					0,00	0
30	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	5,608672	3268,00	18329
					1244,00	6977
31	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	603,236132	2630,00	1586509
					1244,00	750425
32	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	87,9516	763,00	67107
					0,00	0
33	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	58,3946	3943,00	230250
					1244,00	72643
34	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	501,904	5623,00	2822206
					1487,00	746331
35	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	87,9516	3807,00	334832
					1487,00	130784
36	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2042,9804	52,00	106236
					0,00	0
37	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	530,0337	15,00	7950
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**82190338**

Материалы

1 2101-0201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	102,1566	6034,32	616446
2 2101-0201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2033,85	6034,32	12272902
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,2216	7300,14	52720
4 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2650,725	2531,64	6710681
5 2101-0701-0202	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	7343,9	9163,68	67297150
6 2102-0101-0708	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	225,6954	18261,79	4121602
7 2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	2952,0869	18261,79	53910391
8 2102-0101-2809	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	46,5885	18261,79	850789
9 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	82,088	12295,49	1009312
10 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	т	5,115	227283,00	1162553
11 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	41,338	221440,00	9153887
12 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18615	210709,00	39223
13 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2213,6	112,00	247924
14 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,5-2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2386,8	96,00	229133
15 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1093,6	70,00	76552
16 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 10 до 12мм ГОСТ 23279-2012	т	114,268	259553,00	29658602

17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,63	243317,00	1613192
18	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1469856	581578,00	85484
19	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	2,734	35578,00	97270
20	2107-0201-0301	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	3,0074	25443,00	76517
21	2107-0203-0205	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	2,039998725	54447,00	111072
22	2107-0203-0303	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	3,9166952	47434,00	185784
23	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,3744	21618,00	94566
24	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	105,85925	21618,00	2288465
25	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	10,24104	20036,00	205189
26	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	4681,8	224,00	1048723
27	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1007,22	241,00	242740
28	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	382,5	120,00	45900
29	2110-0406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	8,665155	13242,00	114744
30	2110-0501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	5,919825	14811,00	87679
31	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2257,872	224,00	505763
32	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	74,46	551,00	41027
33	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,175264	87414,00	15320

		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	1,99582	517580,00	1032997
34	2113-0201-0904	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,72074	233975,00	402610
35	2113-0205-0101					
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3751,48576	409,00	1534357
37	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	17,1836	5717,00	98239
38	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	100,0692	266,00	26619
39	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,9569	405689,00	388204
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1745,4088	98,00	171050
41	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,918	90,00	83
42	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	164,04	6931,00	1136961
43	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,21736302	211192,00	45905
44	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13775,1	446,00	6143695
45	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	28,9176	526,00	15211
46	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,145024	57878,00	8393
47	2301-0501-1510	Труба полиэтиленовая д. 63х5,8	м	357	804,00	287028
48	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3362,82	729,00	2451496
49	2900-0000-0000 (пл)	Гравийно -песчаная смесь	м3	3990	2532,00	10102680
50	2900-0000-0000 (пл)	Гравий М400 фр40-80мм	м3	235,62	3279,00	772598
51	2900-0000-0000 (пл)	Стоимость щебня М300 фр20-40мм	м3	276	6034,00	1665384
52	2900-0000-0000 (пл)	Щебень М1000 фр20-40мм	м3	2767,422	7864,00	21763007
53	2900-0000-0000 (пл)	Камень бутовый М300 от 150 - до 500мм	м3	2124	9164,00	19464336
54	2900-0025-0636 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	6	55642,00	333852
55	2900-0025-0638 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	12	105665,00	1267980
56	2900-0025-0863 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	816	105665,00	86222640
57	2900-0025-0935 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	408	55642,00	22701936
58	2900-0203-4564 (пл)	Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8	шт	1864	64442,00	120119888
59	2900-1239-7895 (пл)	Контейнер МКР С2 -1500ППР-1,0	шт	6390	1594,00	10185660
60	2900-7894-6589 (пл)	Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м	шт	663	172143,00	114130809
		Итого по материалам				**616742920**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	200200,5	59,00	11811830
		Итого по перевозке грузов				**11811830**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-3-1 Крепление плитами ПВ с подпорной стенкой L=930,75м
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уположивание откоса ,выемка грунта с откоса) 31790 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

2 4102-0103-1002 55633

3 1101-0102-0602 31790 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи под подпорную стенку) 5280 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

5 4102-0103-1002 9240

6 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- Устройство насыпи 5280

Ресурс удален 2101-0103-0101

7 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под стоянки механизмов -площадки) 32290 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

8 4102-0103-1002 56507,5

9 1101-0102-0602 32290 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

10 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выемка грунта под каменную наброску, ростверк и подпорную стенку) 2060 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

11 4102-0103-1002 3605

12 1101-0102-0602 2060 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

13 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для устройства насыпи на откос и под стоянки механизмов - площадки) 42980 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 7300,14

14 4102-0103-1002 75215

15 1136-0101-0103 Качественная насыпь на откос и под стоянки механизмов (площадки). Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т 42980

Ресурс удален 2101-0103-0101

16 1101-0203-0112 17960

17 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную без креплений с откосами 795 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

Раздел 2 Каменные работы

1 Крепление каменной наброски (упор)

18 1142-0101-0404 Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски (упор) 6780

Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 С= 9163,68

Ресурс удален 2101-0701-0201

19 1142-0101-0601 Слой подстилающий из щебня толщиной 20 см. Устройство насухо вручную 9685
Ресурс заменен 2101-0201-0203->2101-0201-0204 С= 6034,32
Ресурс удален 2101-0201-0203
20 1142-0101-0404 Камень бутовый на переходных участках 350
Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 С= 9163,68
Ресурс удален 2101-0701-0201
2 Устройство кармана (затона)
21
1142-0101-0404 Устройство кармана (затона) из мягких контейнеров (мешки 1м3) заполненного камнем д. 30-35мм и ПГС с объемом до 1м3 5700
Ресурс удален 2101-0701-0201
22 1101-0205-0502 Заполнение мешки -камнем ,ПГС 5700
23 2900-1239-7895 (Кпл) №4 Контейнер МКР С2 -1500ППР-1,0 1 шт 5700 СФ1=1750/1.12*1.02 = 1594
24 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Камень бутовый М300 от 150 - до 500мм 1 м3 1710 9163,68
25 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Гравийно -песчаная смесь 1 м3 3990 2531,64
3 Крепление камнем и щебнем
26 1142-0101-0404 Устройство крепления из камня и щебня 690
Ресурс удален 2101-0701-0201
27 1101-0205-0502 Заполнение мешки -камень, щебень 690
28 2900-1239-7895 (Кпл) №4 Контейнер МКР С2 -1500ППР-1,0 1 шт 690 СФ1=1750/1.12*1.02 = 1594
29 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Камень бутовый М300 от 150 - до 500мм 1 м3 414 9163,68
30 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Стоимость щебня М300 фр20-40мм 1 м3 276 6034,32
Раздел 3 Бетонные и ж/б работы
31 1105-0101-0202 Забивка шпунта по линии регулирования и поперечных шпунтов длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 782,88
32 2900-0203-4564 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8 1 шт 1864 64441,92
33 1105-0101-1001 Разбивка бетона головки шпунта и расплющивание арматур 1864
34 1105-0101-0204 663
35 2900-7894-6589 (Кпл) №6 Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м 1 шт 663 172142,85
36 1105-0101-1001 Разбивка и оголение арматур головки сваи и расплющивание арматур. 663
37 1142-0103-0103 Дно и откосы ж/бетоном Устройство отсекающих плит ПВ ,Масса плит до 3 т 14,4
38 2900-0025-0638 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5 1 шт 12 105665,37
39 1142-0103-0102 Дно и откосы. Устройство отсекающих плит ПВ. Масса плит до 1,5 т 3,54
40 2900-0025-0636 (Кпл) Калькул №5 Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0 1 шт 6 55642,46
41 1101-0205-0502 Засыпка пазухов землей плит ПВ вручную. Группа грунтов 2 132
42 1137-0401-0103 Устройство монолитного ж/бетонного подпорной стенки В22,5 F200.W8 2734
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79

2102-0401-2804 C= 12295,49
Ресурс удален 2102-0103-0100
43 1137-0401-0301 Армосетки и армокаркасы для сооружений . Установка 116,655
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2105-0307-1007
44 2105-0309-0302 114,268
45 2105-0307-1008 2386,8
46 1137-0401-0302 5,115
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2105-0307-1007
47 2105-0301-3001 5,115
48 1141-0104-0207 Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из гидроизоляционной ленты 1861,5
Ресурс заменен 2113-0816-2306->2113-0816-2202
Ресурс удален 2113-0816-2306
49 1142-0105-0101 Устройство руберойда 282
Ресурс удален 2107-0203-0303
Ресурс удален 2113-0810-0101
50 2110-0401-0101 282
51 1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство 2524,5
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 C= 2531,64
Ресурс удален 2101-0401-0101
52 1101-0201-0501 Уплотнение пневматическими трамбовками- ПГС 2524,5
53 1138-0101-0403 Устройство обратного фильтра (щебень крупностью .20-40мм М1000) 2523,44
54 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Щебень М1000 фр20-40мм 1 м3 2649,612 7864,2
55 1101-0201-0501 Уплотнение пневматическими трамбовками- Щебень 2523,44
56 1142-0102-0604 Укладка монолитного железобетона -добетонировка В22,5/F200.W8 174,46
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 C= 18261,79
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2106-0510-1802
57 2105-0301-3201 13,217
58 1142-0103-0103 Дно и откосы Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 3 т 979,2
59 2900-0025-0863 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5 1 шт 816 105665,37
60 1142-0103-0102 Дно и откосы. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1,5 т 240,72
61 2900-0025-0935 (Кпл) Калькул №6 Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0 1 шт 408 55642,46
62 1146-0302-0401 Устройство фильтрационного отверстия 459

63 1116-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 63мм. Прокладка 357
Ресурс удален 2113-0201-0508
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-9999-9907
64 2301-0501-1510 357
65 1138-0101-0403 Устройство обратного фильтра щебень 20-30мм 336,6
66 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Щебень М1000 фр20-40мм 1 м3 117,81 7864,2
67 2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №6 Гравий М400 фр40-80мм 1 м3 235,62 3279,3
68 1142-0105-0101 Экран противофильтрационный. Устройство геотекстиля 2794,8
Ресурс удален 2107-0203-0303
Ресурс удален 2113-0810-0101
69 2108-0102-1104 2794,8
70 1141-0102-0101 306
2102-0401-2804 C= 12295,49
71 1141-0105-0102 0,0612
Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702
1 Устройство конструктивных и строительных швов
72 1142-0102-0604 Заделка швов бетоном В20.F150.W6 222,36
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0708 C= 18261,79
Ресурс удален 2102-0103-0100
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2106-0510-1802
73 2105-0301-3201 14,606
74 2105-0309-0303 6,63
2 Устройство фильтрационных швов
75 1142-0102-0702 9,588
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
76 1142-0105-0101 Экран противофильтрационный. Устройство геотекстиля 1887
Ресурс удален 2107-0203-0303
Ресурс удален 2113-0810-0101
77 2108-0102-1104 1887
78 1142-0101-0601 Заполнение швов щебнем 486,46
2101-0201-0203 C= 6034,32

3 Деформационный шов

79 1141-0104-0205 614,55

Ресурс удален 2107-0201-0201

80 1141-0105-0102 0,061

Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702

81 1141-0105-0103 0,184

Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702

82 1142-0102-0604 Устройство деформационного шва из бетона В20 W8 F150 45,9

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2809 C= 18261,79

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0301-9916

Ресурс удален 2106-0510-1802

83 2105-0301-3201 3,927

84 1142-0103-0202 Устройство руберойда деформационным шве 614,55

Ресурс удален 2110-0401-0202

Ресурс удален 2110-0501-1407

Ресурс удален 2110-0502-0901

Ресурс удален 2204-0601-0101

85 2110-0401-0202 382,5

* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007

Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м

Форма 4

Локальная смета № 2-3-2

Трубчатые водовыпуски №3

Основание: заказ18.007-ГР-7-12лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**385,515**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**45,65**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,039**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	17	159,82	152,06	2717	2585	–	540	3518
					7,76	36,35	132	618	–	261	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3	1859	–	5577	–	–	4015	10359
					1859	–	5577	–	–	767	

3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,9	152,17	73,48	1050	507	–	553	1731
					78,7	32,61	543	225	–	128	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	36	213,28	204,39	7678	7358	11	1616	10038
					8,58	53,78	309	1936	–	744	
5	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	63	59		3717		–	–	4014
					–		–		–	297	
6	1136-0101-0103	Насыпь грунта для водосборника. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	21,6	201,53	178,94	4353	3865	–	1146	5939
					22,59	51,06	488	1103	–	440	
7	1101-0107-1806	Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	14,4	67,71	–	975	–	–	702	1811
					67,71	–	975	–	–	134	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14,4	152,29	73,54	2193	1059	–	1155	3616

				78,75	32,64	1134	470	–	268	
9	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Обратная насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	12,7	39,69	39,69	504	504	–	105	658
					–	11,5	–	146	–	49	
10	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта	12,7	19,13	19,13	243	243	–	50	316
					–	5,51	–	70	–	23	
11	1101-0107-1308	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,7	34,41	34,41	437	437	–	75	553
					–	8,19	–	104	–	41	
12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	60	45,27	21,67	2716	1300	–	1212	4242
					23,6	4,45	1416	267	–	314	

Итого по разделу 1	**46 795**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 574
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 858
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 939
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11
- перевозка грузов, тенге	3 717

	Накладные расходы, тенге					11 169				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 466				
	Раздел 2 Тело трубы									
13	1137-0103-0104	Подготовка ПГС под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,5	4284,57	299,43	14996	1048	10371	3642	20129
					1022	121,43	3577	425	–	1491	
14	1122-0301-0108	Трубы стальные, диаметр 325мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0135	1436074,07	682148,15	19387	9209	891	12034	33935
					687925,93	212518,52	9287	2869	–	2514	
15	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	13,554	10716		145245		145245	–	156865
					–		–		–	11620	
16	1122-0601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0135	3110148,15	222370,37	41987	3002	34707	4739	50464
					316888,89	37703,7	4278	509	–	3738	
17	1139-0401-0103	Монтаж стальных диафрагмы и рассеивателя. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0425	70752,94	34847,06	3007	1481	160	1132	4470
					32141,18	6447,06	1366	274	–	331	

18	2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,0425	237482		10093		10093	–	10900
					–		–		–	807	
19	1137-0401-0301	Монтаж сороудерживающих решетки НР = 91 %	т арматуры	0,0027	28518,52	10370,37	77	28	2	50	137
					17407,41	2962,96	47	8	–	10	
20	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	557948		1506		1506	–	1626
					–		–		–	120	
21	1141-0201-0201	Битумная изоляция поверхности металла НР = 79 %	т	0,0452	3738,94	840,71	169	38	49	77	266
					1814,16	331,86	82	15	–	20	
22	1137-0401-0103	Крепление водоприемника из монолитного бетона .Устройство В22,5.F200.W8 НР = 91 %	м3 конструкции	1,2	27849,17	1049,17	33419	1259	26356	5739	42291
					4836,67	419,17	5804	503	–	3133	
23	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,0533	28161,35	10018,76	1501	534	39	995	2696
					17410,88	3095,68	928	165	–	200	
24	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0533	259553		13834		13834	–	14941
					–		–		–	1107	

Итого по разделу 2	**338 720**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 369
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 599

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 768
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 253
Накладные расходы, тенге	28 408
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 091

Итого по смете	**385 515**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 457
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 707
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 264
- перевозка грузов, тенге	3 717
Накладные расходы, тенге	39 577
Сметная прибыль (8 %), тенге	28 557

Составил _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил _____ З.М.Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-2

Трубчатые водовыпуски №3

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	32		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**35943**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2936808	4731,00	1389
				1778,00	522
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,12169648	6133,00	747
				1778,00	216
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,058293	7490,00	437
				1778,00	104
4 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,28728	4950,00	1422
				1778,00	511

5	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,022275	6174,00	138
					1778,00	40
6	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0864	10251,00	886
					1778,00	154
7	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,20641	7434,00	8968
					1778,00	2145
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13668	39,00	5
					0,00	0
9	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,154275	8834,00	1363
					1778,00	274
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,054724	4856,00	265
					1778,00	98
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,21344	4351,00	928
					1487,00	317
12	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,25445	3734,00	950
					1487,00	378
13	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,035275	15,00	1
					0,00	0
14	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,597105	11,00	7
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00513	4428,00	23

					1244,00	6
16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4698	1577,00	741
					1244,00	584
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,635685	2740,00	1742
					1244,00	790
18	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,28475	334,00	95
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	176,00	17
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2468	182,00	45
					0,00	0
21	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0924	630,00	58
					0,00	0
22	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,254285	5404,00	6778
					1487,00	1865
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0833	26,00	2
					0,00	0
24	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,062856	7870,00	495
					1778,00	112
25	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,22464	115,00	26
					0,00	0

26	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,063504	8483,00	539
					1778,00	113
27	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,864405	1206,00	1042
					18,00	16
28	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,4833	7041,00	3403
					1778,00	859
29	3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,026136	645,00	17
					0,00	0
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,189607	2630,00	499
					1244,00	236
31	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,026136	3943,00	103
					1244,00	33
32	3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,22464	5623,00	1263
					1487,00	334
33	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7184	28,00	20
					0,00	0
34	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,16932	52,00	9
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,2365	15,00	34
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**34457**
						9707

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00144	7300,14	11
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,675	2531,64	9304
3	2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,218	18261,79	22243
4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03192	12295,49	392
5	2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,0425	237482,00	10093
6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,81	545,00	441
7	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,255	454,00	116
8	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,252	112,00	28
9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,48	70,00	34
10	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0533	259553,00	13834
11	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	557948,00	1506
12	2107-0101-9901	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	0,003375	31515,00	106
13	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0012	35578,00	43
14	2107-0201-0301	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	0,004425	25443,00	113
15	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00192	21618,00	42

		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08019	21618,00	1734
16	2107-0203-0405					
17	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	17,55	280,00	4914
18	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	88,83	263,00	23362
19	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,62	3348,00	5424
20	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000876	517580,00	453
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,584	409,00	648
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0833	266,00	22
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0255	144,00	4
24	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00042	405689,00	170
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,564	98,00	55
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,076185	6931,00	528
27	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0162	223,00	4
28	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019016	211192,00	402
29	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022275	389764,00	868
30	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0001356	362414,00	49
31	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,554	10716,00	145245
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,476	729,00	1076
		Итого по материалам				**243264**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	63	59,00	3717
		Итого по перевозке грузов				**3717**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-3-2 Трубчатые водовыпуски №3 заказ18.007-ГР-7-12лист 1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
Раздел 1 Земляные работы
1 1101-0101-0308 17 т.ч. п.3.22: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками 6,9
4 1101-0102-0308 36 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
2101-0201-0604 С= 7300,14
5 4102-0103-1002 63
6 1136-0101-0103 Насыпь грунта для водосборника. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т 21,6
Ресурс удален 2101-0103-0101
7 1101-0107-1806 Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 14,4
8 1101-0201-0501 14,4
9 1101-0104-0502 Траншеи и котлованы. Обратная насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2
12,7 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
10 1101-0104-0508 12,7 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
11 1101-0107-1308 Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 12,7
12 1101-0203-0112 60
Раздел 2 Тело трубы
13 1137-0103-0104 Подготовка ПГС под сооружения. Устройство 3,5
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101 С= 2531,64
Ресурс удален 2101-0401-0101
14 1122-0301-0108 Трубы стальные, диаметр 325мм. Укладка 0,0135
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 3204-0105-0501
15 2301-0201-0241 13,5 (Коб=1,004)
16 1122-0601-0208 0,0135
17 1139-0401-0103 Монтаж стальных диафрагмы и рассеивателя. Монтаж 0,0425
18 2105-0101-0403 0,0425
19 1137-0401-0301 Монтаж сороудерживающих решетки 0,0027
20 2106-0405-1201 Сороудерживающие решетки 0,0027
21 1141-0201-0201 Битумная изоляция поверхности металла 0,0452
22 1137-0401-0103 Крепление водоприемника из монолитного бетона .Устройство В22,5.F200.W8 1,2
Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0814 С= 18261,79
2102-0401-2804 С= 12295,49
Ресурс удален 2102-0103-0100
23 1137-0401-0301 0,0533
24 2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром 6мм ГОСТ 23279-2012 0,0533
* * * * *

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО" Заказ 18007
Наименование объекта: Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

Затраты на транспорт привозимых материалов.

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **281,376**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Материалы завозимые на объект расстояния 55км (Строительная площадка в с.Жарсуат)

1.1 Класс груза 1.

1	4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	47,111	1182		55685		–	–	60140
					–		–		–	4455	

2	4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км						
			т	5,845	1380	8066	–	–	8711
					–	–	–	645	
3	4105-0202-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км						
			т	0,175	757	132	–	–	143
					–	–	–	11	
4	4105-0202-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км -35км						
			т·км	0,307	735	226	–	–	244
					–	–	–	18	
1.2 Класс груза 2.									
5	4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км						
			т	120,951	1624	196424	–	–	212138
					–	–	–	15714	
		Итого по разделу 1				**281 376**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				260 533			

	Сметная прибыль (8 %), тенге	20 843
	Итого по смете	**281 376**
	в том числе	
	- перевозка грузов, тенге	260 533
	Сметная прибыль (8 %), тенге	20 843

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-3

Затраты на транспорт привозимых материалов.

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				-
	Перевозка грузов				
1 4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	5,845	1380,00	8066
2 4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км	т	120,951	1624,00	196424
3 4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	47,111	1182,00	55685
4 4105-0202-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	0,175	757,00	132
5 4105-0202-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км -35км	т·км	0,307	735,00	226

Итого по перевозке грузов	260533

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007 "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. IX.6в) 1,8*0,9*1,05= 1,701 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м Главный инженер проекта О.К.Окашев Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
Смета № 2-3-3 Затраты на транспорт привозимых материалов.
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мухамбеткалиева Прилепина
Раздел 1 Материалы завозимые на объект расстояния 55км (Строительная площадка в с.Жарсуат)
1 Класс груза 1.
1 4101-0205-1055 47,111

2	4101-0204-1055	5,845	
3	4105-0202-1020	0,175	
4	4105-0202-1991	0,307	СФ23=21*35 = 735
	2 Класс груза 2.		
5	4101-0204-2055	120,951	
	* * * * *		

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Ведомость по массе и классу груза по объекту № 2-3

Берегоукрепление плитами ПВ с с подпорной стенкой L=930,75м

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость всего, тенге	Масса, кг		Класс груза
					на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Класс груза :1 **Автотранспортное средство:** **Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 20тонн.**						
10 2105-0101-0403	Стальные диафрагмы и рассеиватель	т	0,0425	10093	1000	42,5	1
11 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	т	5,115	1162553	1000	5115	1
12 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	41,338	9153887	1000	41338	1
13 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18615	39223	1000	186,15	1
59 2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,554	145245	31,67	429,26	1
	Итого по материалам					**47110,91**	
	Класс груза :1 **Автотранспортное средство:** **Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 14 тонн.**						

		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,81	441	1	0,81	1
14	2105-0307-0507	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,255	116	1	0,26	1
15	2105-0307-0706	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2213,852	247952	1	2213,85	1
16	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,5-2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2386,8	229133	1	2386,8	1
17	2105-0307-1008	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1094,08	76586	1	1094,08	1
18	2105-0307-1013	Сороудерживающие решетки	т	0,0027	1506	1000	2,7	1
21	2106-0405-1201	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1469856	85484	1000	146,99	1
22	2106-0802-0104	**Итого по материалам**					**5845,49**	
		Класс груза :2						
		Автотранспортное средство:						
		Бортовыми автомашинами грузоподъемностью 14 тонн.						
19	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 10 до 12мм ГОСТ 23279-2012	т	114,3213	29672436	1000	114321,3	2
20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,63	1613192	1000	6630	2
		Итого по материалам					**120951,3**	
		Класс груза :1						
		Автотранспортное средство:						

		Автобитумовозы газоподъемностью 18,5тонн						
41	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,175264	15320	1000	175,26	1
		Итого по материалам					**175,26**	

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 18007-0

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО

Форма 3

Объектная смета 2-4

на строительство Приготовления бетона и раствора.

(наименование объекта)

Сметная стоимость **43,738** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **0,008** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **7,783** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-4-1	На приготовление бетонной смеси В20	16,328			16,328	0,003	2,754	
2	2-4-2	На приготовление бетонной смеси В22,5	16,328			16,328	0,003	2,754	
3	2-4-3	На приготовление цементного раствора М100	11,082			11,082	0,002	2,275	
	Итого:		**43,738**			**43,738**	**0,008**	**7,783**	

Главный инженер проекта Окашев К.О.
Ведущий инженер Прилепина.З.М.
Инженер Мухамбеткалиева Н.Д.
Ведущий инженер Прилепина З.М.

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО Заказ 18007-0

Наименование объекта: Приготовления бетона и раствора.

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

На приготовление бетонной смеси В20

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16,328**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2,754**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,003**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1106-1501-0111	Бетон тяжелый на щебне класса В20. Приготовление НР = 91 %	м3	1	16328	1001	16328	1001	12999	–	16328
					2328	426	2328	426	–	–	

Итого по смете	**16 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	426
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 999

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 18007-0

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

На приготовление бетонной смеси В20

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3		
	Средневзвешенный разряд работы		1,3		
	Итого ФОТ				**2328**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	1182,00 1042,00	240 212
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1718	4428,00 1244,00	761 214
	Итого по машинам и механизмам				**1001** **426**
	Материалы				

1	2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	6916,20	5533
2	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,5	1900,00	950
3	2113-0101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,332	19562,00	6495
4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,215	98,00	21
		Итого по материалам				**12999**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007-0 Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные 0 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Приготовления бетона и раствора. Главный инженер проекта Окашев К.О. Ведущий инженер Прилепина.З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-4-1 На приготовление бетонной смеси В20
Сметная прибыль 0 %
Накладные расходы не учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мухамбеткалиева Прилепина
1 1106-1501-0111 1
2101-0201-0302 С= 6916,2
2101-0401-0102 С= 1900
2113-0101-0502 С= 19562

* * * * *

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО Заказ 18007-0

Наименование объекта: Приготовления бетона и раствора.

Форма 4

Локальная смета № 2-4-2

На приготовление бетонной смеси В22,5

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16,328**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2,754**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,003**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1106-1501-0111	Бетон тяжелый на щебне класса В22,5. Приготовление НР = 91 %	м3	1	16328	1001	16328	1001	12999	–	16328
					2328	426	2328	426	–	–	

Итого по смете	**16 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	426
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 999

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 18007-0

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-2

На приготовление бетонной смеси В22,5

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3		
	Средневзвешенный разряд работы		1,3		
	Итого ФОТ				**2328**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,203	1182,00 1042,00	240 212
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1718	4428,00 1244,00	761 214
	Итого по машинам и механизмам				**1001** **426**
	Материалы				

1	2101-0201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,8	6916,20	5533
2	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,5	1900,00	950
3	2113-0101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,332	19562,00	6495
4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,215	98,00	21
		Итого по материалам				**12999**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18007-0 Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО
Регион Западно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные 0 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Приготовления бетона и раствора. Главный инженер проекта Окашев К.О. Ведущий инженер Прилепина.З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
Смета № 2-4-2 На приготовление бетонной смеси В22,5
Сметная прибыль 0 %
Накладные расходы не учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Мухамбеткалиева Прилепина
1 1106-1501-0111 Бетон тяжелый на щебне класса В22,5. Приготовление 1
2101-0201-0302 С= 6916,2
2101-0401-0102 С= 1900
2113-0101-0502 С= 19562

* * * * *

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО Заказ 18007-0

Наименование объекта: Приготовления бетона и раствора.

Форма 4

Локальная смета № 2-4-3

На приготовление цементного раствора М100

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11,082**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2,275**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,002**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР = 91 %	м3	1	11082	1053	11082	1053	8276	–	11082
					1753	522	1753	522	–	–	

Итого по смете	**11 082**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 053
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	522
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 276

Составил _____ Мухамбеткалиева

Проверил _____ Прилепина

Заказ 18007-0

Наименование стройки: Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-3

На приготовление цементного раствора М100

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2		
	Средневзвешенный разряд работы		2		
	Итого ФОТ				**1753**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,31	1116,00 1042,00	346 323
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1596	4428,00 1244,00	707 199
	Итого по машинам и механизмам				**1053**
					522
	Материалы				
1 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,21	1900,00	2299

2	2113-0101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,304	19562,00	5947
3	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	98,00	30
		Итого по материалам				**8276**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 18007-0 Приготовления бетона и раствора - Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные 0 %
	Коэф. к временным 1,0
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-4 Приготовления бетона и раствора. Главный инженер проекта Окашев К.О. Ведущий инженер Прилепина.З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
	Смета № 2-4-3 На приготовление цементного раствора М100
	Сметная прибыль 0 %
	Накладные расходы не учитываются
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Мухамбеткалиева Прилепина
1	1106-1501-0318 1
	Ресурс заменен 21-010401-0102->2101-0401-0102 C= 1900
	2113-0101-0502 C= 19562
	2113-0703-1405 C= 98

* * * * *

БЛИЖАЙШАЯ СТАНЦИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ – ст. КАЗАХСТАН
РАССТОЯНИЕ ОТ ОБЛ. ЦЕНТРА Г. УРАЛЬСК – 150 км.
РАССТОЯНИЕ ОТ СТ. КАЗАХСТАН (г.Аксай) ДО УЧАСТКА СТР-ВА – 55 км.

УТВЕРЖДАЮ:
РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА
СТРОИТЕЛЬСТВА БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО
БАКТЫБАЛ З.С.
" " 2018

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАССТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ

НА РАЗРАБОТКУ ПСД "БЕРЕГОИКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С. ЖАРСКАТ БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО" ЗАКАЗ №18.007

№ П/П	ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ		ПРОЦЕНТ ОТ ОБЩЕЙ ПОТРЕБНОСТИ	ВИД ФРАНКО ДЛЯ ДАННОГО МАТЕРИАЛА	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕВОЗКИ				УЧАСТОК, км		ВИД ФРАНКО ДЛЯ ДАННОГО МАТЕРИАЛА	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ			
	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТАВЩИКА			СТАНЦИЯ ОТПРАВЛЕНИЯ	СТАНЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ	ПОДАЧА ВАГОНОВ -ПОГРУЗКА -РАЗГРУЗКА	РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ЖД км	АБЗ	СТРОИТ-ВА		В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	ВНЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ	ПО АВТОМАГИСТРАЛЯМ	В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ
1	БУТОВЫЙ КАМЕНЬ	ЗДСМ СТ.МУГАДЖАР	100	Ж/ДОРОГА	СТ. МУГАДЖАР	СТ. КАЗАХСТАН	–	467	–	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОННЫЙ	ЗДСМ СТ.МУГАДЖАР	100	Ж/ДОРОГА	СТ. МУГАДЖАР	СТ. КАЗАХСТАН	–	467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
3	ПГС	КАРЬЕР ЖЕЛАЕВСКИЙ	100	АВТО ТРАНСПОРТ			–		53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
4	ГРАВИЙ	СТ.МУГАДЖАР	100	АВТО ТРАНСПОРТ	СТ. МУГАДЖАР		–	467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
1	БЕТОН	ПОСТРОЙКА	100							2	МИКСЕР	–	2	–	–
2	ЦЕМЕНТ	ШЫМКЕНТ	100			СТ. КАЗАХСТАН		467	53	55	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55	–	–
3	ВОДА	Р. УРАЛ	100								АВТО ЦЕСТЯРНЫЙ				
4	СБОРНЫЕ Ж/Б ИЗДЕЛИЯ	ЗАВОД ЖБИ Г. УРАЛЬСК	100	АВТО ТРАНСПОРТ	–	–	–	–	150	2	АВТО ТРАНСПОРТ	–	52	100	–
5	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ:	СО СКЛАДА	100	АВТО ТРАНСПОРТ	–	–	–	–	53	2	АВТО ТРАНСПОРТ	–	55		–
	(МЕТАЛЛОПРОКАТ,АРМАТУРЫ,ЛЕС,ТРУБА, РУБЕРОИД,ГЕОТЕКСТИЛЬ И Т.Д)		100												
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА		100	АВТО ТРАНСПОРТ						2	–	–	2	–	–

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"
ОКАШЕВ
30 05 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

,Приложение 1

Калькуляция №1

Транспортных расходов на 1т –Щебень, ПГС, Песок

Исходные данные

1. Вид отпускной цены - франко-транспортные средства
2. Наименование поставщика и удельный вес-100%
3. Железнодорожные перевозки
3.1 Вид отправки
3.2 Тариф
3.3 Дополнительные услуги
3.4 Тарифная схема
3.5 Норма загрузки вагонов
4. Автомобильные перевозки
4.1 Класс груза-1
4.2 Тариф – общий

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки км	Расстояние перевозки км	Стоимость Т тенге	
				Формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки				
2	Автомобильные перевозки в местах отгрузки				
3	Подача вагонов под погрузку				
4	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5	Железно дорожные перевозки				
6	Подача вагонов под выгрузку				
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах назначения				
8	Автомобильные перевозки в местах назначения автосамосвалами вне карьеров 20тон (4102-0103-1053)	Ст.Казахстан АБЗ с.Жарсуат	53	798	798

Итого автомобильных перевозок 798 на 1 тонну тенге

Составил Мухамбеткалиева
Проверил Прилепина

11.03.2019г

Приложение 1

Калькуляция №2

Транспортных расходов на 1т –Цемент, портландцемент

Исходные данные

1. Вид отпускной цены - франко-транспортные средства
2. Наименование поставщика и удельный вес-100%
3. Железнодорожные перевозки
3.1 Вид отправки
3.2 Тариф
3.3 Дополнительные услуги
3.4 Тарифная схема
3.5 Норма загрузки вагонов
4. Автомобильные перевозки
4.1 Класс груза-1
4.2 Тариф – общий

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки км	Расстояние перевозки км	Стоимость Т тенге	
				Формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки				
2	Автомобильные перевозки в местах отгрузки				
3	Подача вагонов под погрузку				
4	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5	Железно дорожные перевозки				
6	Подача вагонов под выгрузку				
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах назначения				
9	Автомобильные перевозки в местах назначения вне населенных пунктов Автоцементовозы 20тон(4104-0201-1020)(4104-0201-1991)	Ст.Кахастан с.Жарсуат АБЗ	53	792+20х33=1452	1452

Итого автомобильных перевозок на 1 тонну 1452 тенге

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

11.03.2019г

,Приложение 1

Калькуляция №3

Транспортных расходов на 1т –Щебень, ПГС, Камень, Гравий, Песок, гравий керамзитовый

Исходные данные
1. Вид отпускной цены - франко-транспортные средства
2. Наименование поставщика и удельный вес-100%
3. Железнодорожные перевозки
3.1 Вид отправки
3.2 Тариф
3.3 Дополнительные услуги
3.4 Тарифная схема
3.5 Норма загрузки вагонов
4. Автомобильные перевозки
4.1 Класс груза-1
4.2 Тариф – общий

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки км	Расстояние перевозки км	Стоимость Т тенге	
				Формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки				
2	Автомобильные перевозки в местах отгрузки				
3	Подача вагонов под погрузку				
4	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5	Железно дорожные перевозки				
6	Подача вагонов под выгрузку				
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах назначения				
8	Автомобильные перевозки в местах назначения автосамосвалами вне карьеров 20тон (4102-0103-1055)	Ст Казахстан с.Жарсуат на участок	55	825	825

Итого автомобильных перевозок 825 на 1 тонну тенге

Составил Мухамбеткалиева
Проверил Прилепина

11.03.2019г

,Приложение 1

Калькуляция №4

Транспортных расходов на 1т –Бетон

Исходные данные

1. Вид отпускной цены - франко-транспортные средства
2. Наименование поставщика и удельный вес-100%
3. Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки

3.2 Тариф

3.3 Дополнительные услуги

3.4 Тарифная схема

3.5 Норма загрузки вагонов

4. Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза-1

4.2 Тариф – общий

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки км	Расстояние перевозки км	Стоимость Т тенге	
				Формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки				
2	Автомобильные перевозки в местах отгрузки				
3	Подача вагонов под погрузку				
4	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5	Железно дорожные перевозки				
6	Подача вагонов под выгрузку				
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах назначения				
8	Автомобильные перевозки в местах назначения автобетоносмесителями объем 6м3 (4106-0101-1002)	АБЗ на участок с.Жарсуат	2	442	442

Итого автомобильных перевозок 442
на 1 тонну тенге

Составил Мухамбеткалиева
Проверил Прилепина

11.03.2019г

Приложение 1

Калькуляция №5

Транспортных расходов на 1т ж/бетонных изделий

Исходные данные

1. Вид отпускной цены - франко-транспортные средства
2. Наименование поставщика и удельный вес-100%
3. Железнодорожные перевозки
3.1 Вид отправки
3.2 Тариф
3.3 Дополнительные услуги
3.4 Тарифная схема
3.5 Норма загрузки вагонов
4. Автомобильные перевозки
4.1 Класс груза-1
4.2 Тариф – общий

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки км	Расстояние перевозки км	Стоимость Т тенге	
				Формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки				
2	Автомобильные перевозки в местах отгрузки				
3	Подача вагонов под погрузку				
4	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5	Железно дорожные перевозки				
6	Подача вагонов под выгрузку				
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах назначения				
8	Автомобильные перевозки в местах назначения по магистрали бортовые машины 20тон (4101-0305-1901)	Уральск с.Жарсуат на участок	100	1900	1900
9	Автомобильные перевозки в местах назначения вне населенных пунктов бортовые машины 20тон(4101-0205-1052)	Уральск с.Жарсуат на участок	52	1127	1127

Итого автомобильных перевозок на 1 тонну 3027 тенге

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

11.03.2019г.

Приложение 2

Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций №6

Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО

№ п/п	Наименование материалов, конструкций и изделий	Ед. изм	Наименование производителя поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены вид франко	Вес ед. изм. брутто	Трансп. расходы на 1т груза	№ калькул. транспорт расходов	На еденицу измерения тенге				
								Отпускная цена с учетом тары и упаковки реквезита	Трансп-порт. расход	Итого сметная цена франко приобъек. склад	Заготовительно. складские	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Материалы завозимые на АБЗ												
1	Щебень М400 фр. 10-20мм	М3	ст Казахстан АБЗ с.Жарсуат	2101-0201-0302	1,4	798	№1	5799	1117,2	6916,2	138,3	7054,52
2	Песок природный 1-2 класс	М3	ст Казахстан АБЗ с.Жарсуат	2101-0401-0102	1,5	798	№1	703	1197	1900	38	1938,00
3	Шлакопортландцемент ШПЦ 400	т	ст Казахстан АБЗ с.Жарсуат	2113-0101-0502	1	1452	№2	18110	1452	19562	391,2	19953,24
Материалы завозимые на участок с.Жарсуат												
4	Бетон В20 W8 F150 , Бетон В20 W6 F150	м3	АБЗ на участок п.Жарсуат	Лок.см. 2-4-1	2,4	442	№4	16328+270+244,92=16842,92	1060,8	17903,7	358,1	18261,79

5	Бетон В22,5 F200 W8	м3	АБЗ на участок с.Жарсуат	Лок.см. 2-4-2	2,4	442	№4	16328+270+244,92=16842,92	1060,8	17903,7	358,1	18261,79
6	Раствор цементный М100	м3	АБЗ на участок с.Жарсуат	Лок.см. 2-4-3	2,2	442	№4	11082	972,4	12054,4	241,1	12295,49
7	Щебень М1000 фр.20-40мм	М3	АБЗ на участок с..Жарсуат	2101-0201-0603	1,4	825	№3	6555	1155	7710	154,2	7864,20
7	Щебень М1000 фр.40-70	М3	АБЗ на участок с..Жарсуат	2101-0201-0604	1,4	825	№3	6002	1155	7157	143,1	7300,14
8	Щебень М-300 фр.20-40мм	м3	АБЗ на участок с.Жарсуат	2101-201-0203	1,4	825	№3	4761	1155	5916	118,3	6034,32
9	Щебень М-300 фр.40-70мм	м3	АБЗ на участок с.Жарсуат	2101-201-0204	1,4	825	№3	4761	1155	5916	118,3	6034,32
10	Гравий для строительн. работ М400 фр.40-80мм	м3	АБЗ на участок с.Жарсуат	2101-0301-0404	1,6	825	№3	1895	1320	3215	64,3	3279,30
11	Гравийно-песчаная смесь	М3	АБЗ на участок п.Жарсуат	2101-0601-0101	1,6	825	№3	1162	1320	2482	49,64	2531,64
12	Камень бутовый М300от 150-до500мм	М3	АБЗ на участок с.Жарсуат	2101-0701-0202	1,8	825	№3	7499	1485	8984	179,7	9163,68
13	Ж/бетонные ступени ЛС11	м	г.Уральскна участок с.Жарсуат	2104-0110-9903	0,115	3027	№5	3302	348,105	3650,11	73	3723,11

14	Ж/бетонные плиты ПВ40-20-1,5	шт	г.Уральск на участок с.Жарсуат	Прайс №1	3	3027	№5	105854/1,12=94512,5	9081	103594	2072	105665,37
15	Ж/бетонные плиты ПВ30.20.1	шт	г.Уральск на участок с.Жарсуат	Прайс №2	1,475	3027	№5	56097/1,12=50086,61	4464,83	54551,4	1091	55642,46
16	Ж/б шпунт Ш-6	шт	г.Уральск на участок с. Жарсуат	Прайс №3	1,05	3027	№5	67200/1,12=60000	3178,35	63178,4	1264	64441,92
17	Ж/в свай С8-35-75	шт	г.Уральск на участок с.Жарсуат	Прайс №3	2,5	3027	№5	180544/1,12=161200	7567,5	168768	3375	172142,85

Главный инженер проекта К.О.Окашев

Ведущий инженер отдела З.М. Прилепина

Составил инженер: Н.Д. Мухамбеткалиева

Проверил З.М. Прилепина

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ

«БӨРЛІ АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
БУРЛИНСКОГО РАЙОНА»

090300 Аксайқаласы
Совет көшесі, 99 тел. 2-24-25
тел/факс (8-1133) 2-03-88

090300 город Аксай
Ул.Советская, 99 тел. 2-24-25
тел/факс (8-1133) 2-03-88

№ 11-21/397
19.09.18ж

«Мемлекеттік Сараптама» РМК
Батыс Қазақстан облысы бойынша
филиалының директоры
С.М.Мендыгалиевке

«Батыс Қазақстан облысы Бөрлі ауданының құрылыс бөлімі» ММ, «БҚО Бөрлі ауданы Жарсуат ауылында Жайық өзенінің жағалауын бекіту» құрылыс жұмысының жобалау - сметалық құжатын мемлекеттік сараптамадан өткізу үшін жолдайды.

Аталған нысанның тапсырысшысы «Батыс Қазақстан облысы Бөрлі ауданының құрылыс бөлімі» ММ-сі.

Бас жобалаушы – «Уралводпроект» ЖШС-гі.

Құрылыс-монтаж жұмыстарының басталуы және аяқталуы 2019÷2021 жылдар.

Құрылыс жұмыстары Республикалық бюджет есебінен жүргізіледі.

Қоқысты шығару және топырақты тасымалдау 5 км. қашықтықтан жүзеге асырылады.

Төлем үшін кепілдік беріледі.

Бөлім басшысы **З.С.Бақтығұл**

Б.Б.Жанәділ
87113322425

Директору филиала РГП «Госэкспертиза»
по Западно-Казахстанской области
С.М.Мендыгалиеву

ГУ «Отдел строительства Бурлинского района ЗКО» направляет на государственную экспертизу проектно-сметную документацию «Берегоукрепительные работы с. Жарсуат Бурлинского района ЗКО».

Заказчиком вышеуказанного объекта является: ГУ «Отдел строительства Бурлинского района ЗКО».

Генеральным проектировщиком является – ТОО «Уралводпроект».

Срок начало и окончания строительства 2019÷2021 гг.

Финансирование строительства осуществляется за счет Республиканского бюджета.

Вывоз мусора и завоз грунта будет осуществляться на расстояние 5 км.

Оплату гарантируем.

Руководитель отдела **З.С.Бақтығұл**

Б.Б.Жанадил
87113322425

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Заказ 18007

Наименование стройки: "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по "Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

(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
	Материалы				
1	2101-0201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	188,3028	
2	2101-0201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3419,85	
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,9731	
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4785,0915	
5	2101-0701-0202	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	12308,5	
6	2102-0101-0708	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	415,9876	
7	2102-0101-0814	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	3700,6494	
8	2102-0101-2809	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	85,869	
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	102,36538	
10	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,140448	

	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9	т	0,000042
11		мм ГОСТ 16523-97		
	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм	т	0,10396792
12		ГОСТ 14637-89		
	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм,	т	0,005651811
13		толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005		
	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0011592
14				
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12мм	т	6,676
15		СТ РК 2591-2014		
	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-	т	65,048
16		III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		
	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-	т	0,18615
17		III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014		
	2105-0304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой	т	0,0000798
18		стали Ст0 ГОСТ 535-2005		
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с	кг	1,968
19		неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70		
20	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,89795
	2105-0307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически	кг	0,019863
21		обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74		
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм	кг	3439,33093
22		ГОСТ 3282-74		
	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,5-2 мм	кг	2386,8
23		ГОСТ 3282-74		
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	1385,72
24		08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		
	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром	т	132,63324
25		10мм ГОСТ 23279-2012		

26	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 8 до 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,7348
27	2106-0405-1201	Сороудерживающие решетки	т	0,0081
28	2106-0510-0101	Стоимость м/к перильных ограждений	т	0,19863
29	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0200115
30	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2461488
31	2107-0101-9901	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	2,22664
32	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	3,4643
33	2107-0201-0201	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	1,73964
34	2107-0201-0301	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	5,956914
35	2107-0203-0205	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	3,75999765
36	2107-0203-0303	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	6,1675732
37	2107-0203-0305	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	0,51408
38	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,778042899
39	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	153,289453
40	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	17,02392
41	2108-0102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	6272,8

42	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1247,22
43	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	864,1
44	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	42,64
45	2110-0406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	15,97107
46	2110-0501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	8,76965
47	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3411,39
48	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	215,824
49	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	74,46
50	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,936
51	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,306604
52	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00336
53	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000040863
54	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,046284
55	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	2,528939
56	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000297945
57	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	3,17156
58	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4850,43746
59	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные	т	0,042
60	2113-0210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012	т	0,042
61	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	29,5324
62	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	172,9412893
63	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2979114
64	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	1,217185
65	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003
66	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1
67	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0935

68	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3412,898
	2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,430814
69				
70	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,148
71	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	209,502568
72	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,03936
73	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,315197794
74	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063
75	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13775,1
76	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0424536
77	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0062244
78	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013545
79	2204-0101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00283716
80	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005412
81	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ	кг	47,1648
82		10503-71		
83	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1
84	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0003297
85	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,230514
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00319046
86				
	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий,	т	0,0003934
87		серая ГОСТ 10144-89		
88	2204-0701-0601	Эмаль ХВ-1100 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0043956
89	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	17,5
	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина	м	32,9312
90		стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		
91	2301-0501-1510	Труба полиэтиленовая д. 63х5,8	м	357
	2401-0201-0118	Знаки квадратные , В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа	шт.	7
92		1 СТ РК 1125-2002		
93	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
94	2503-0101-0102	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	8,65
95	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	342,117
96	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4278,153
97	2900-0000-0000 (пл)	Стоимость кустарника	шт	2064
98	2900-0000-0000 (пл)	Гравийно -песчаная смесь	м3	3990

99	2900-0000-0000 (пл)	Гравий М400 фр40-80мм	м3	235,62
100	2900-0000-0000 (пл)	Стоимость щебня М300 фр20-40мм	м3	276
101	2900-0000-0000 (пл)	Щбень М1000 фр20-40мм	м3	4754,022
102	2900-0000-0000 (пл)	Камень бутовый М300 от 150 - до 500мм	м3	2124
103	2900-0000-7896 (пл)	Ж/бетонные ступени ЛС11	м	66,15
104	2900-0025-0635 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	4
105	2900-0025-0636 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	6
106	2900-0025-0638 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	12
107	2900-0025-0639 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	2
108	2900-0025-0735 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	344
109	2900-0025-0740 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	688
110	2900-0025-0863 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	816
111	2900-0025-0935 (пл)	Стоимость ж/б плит ПВ30-20-1,0	шт	408
112	2900-0203-4563 (пл)	Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8	шт	1558
113	2900-0203-4564 (пл)	Стоимость ж/бетонного шпунта Ш-6 дл.6м В25 W8	шт	1864
114	2900-1239-7895 (пл)	Контейнер МКР С2 -1500ППР-1,0	шт	6390
115	2900-7894-6589 (пл)	Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м	шт	663
116	2900-7896-6325 (пл)	Стоимость сборных ж/б свай С8-35Т5 длиной 8м	шт	258

Перевозка грузов

1	4101-0204-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	7,688
2	4101-0204-2055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 55 км	т	145,368
3	4101-0205-1055	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 55 км	т	72,45
4	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	286925,615
5	4105-0202-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	0,175

6	4105-0202-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км -35км	т·км	0,307
7	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1,365

Составил Мухамбеткалиева

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина

должност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Заказ 18007

Утверждаю

_____

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

"Берегоукрепительные работы с.Жарсуат Бурлинского района ЗКО"

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Бетон**			**76,745**	**76,745**	**100**	Казахстан
2	Бетон товарный			76,745	76,745	100	Казахстан
3	**Раствор**			**1,259**	**1,259**	**100**	Казахстан
4	Раствор товарный			1,259	1,259	100	Казахстан
5	**Кирпич**			**0,007**	**0,007**	**100**	Казахстан
6	Кирпич и камни керамические			0,007	0,007	100	Казахстан
7	**Природные нерудные материалы**			**146,751**	**146,751**	**100**	Казахстан
8	Щебень			21,846	21,846	100	Казахстан
9	Песчано-гравийная смесь			12,114	12,114	100	Казахстан
10	Камень бутовый			112,791	112,791	100	Казахстан
11	**Материалы зеленого строительства**			**0,772**	**0,772**	**100**	Казахстан
12	Материалы зеленого строительства			0,772	0,772	100	Казахстан
13	**Металлические конструкции и детали**			**4,378**	**4,378**	**100**	Казахстан
14	Стальные конструкции по чертежам КМ			0,005	0,005	100	Казахстан

15	Стальные конструкции по типовым проектам	0,281	0,281	**100**	Казахстан
16	Крепежные материалы и детали	4,093	4,093	100	Казахстан
17	**Сталь разная**	**54,225**	**54,225**	**100**	Казахстан
18	Сталь листовая	0,025	0,025	100	Казахстан
19	Сталь профильная	0,002	0,002	**100**	Казахстан
20	Арматура для монолитного ж/бетона	54,198	54,198	100	Казахстан
21	**Материалы композиционные**	**1,405**	**1,405**	100	Казахстан
22	Материалы композиционные	1,405	1,405	100	Казахстан
23	**Лесоматериалы**	**4,729**	**4,729**	**100**	Казахстан
24	Лес круглый	0,193	0,193	100	Казахстан
25	Лес пиленый	4,535	4,535	**100**	Казахстан
26	**Битуминозные материалы**	**0,978**	**0,978**	100	Казахстан
27	Битум, мастика битумная	0,978	0,978	**100**	Казахстан
28	**Отделочные материалы**	**0,091**	**0,091**	100	Казахстан
29	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,091	0,091	**100**	Казахстан
30	**Кровельные материалы**	**0,628**	**0,628**	100	Казахстан
31	Рулонные кровельные материалы	0,628	0,628	**100**	Казахстан
32	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,013**	**0,013**	100	Казахстан
33	Маты из стекловолокна	0,013	0,013	100	Казахстан
34	**Трубы металлические**	**0,37**	**0,37**	100	Казахстан
35	Трубы стальные электросварные	0,37	0,37	**100**	Казахстан
36	**Трубы неметаллические**	**0,287**	**0,287**	100	Казахстан
37	Трубы пластмассовые	0,287	0,287	**100**	Казахстан
38	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**0,045**	**0,045**	100	Казахстан
39	Материалы и изделия для автомобильных дорог	0,045	0,045	**100**	Казахстан
40	**Прочие**	**11,891**	**11,891**	100	Казахстан
41	Прочие	8,772	8,772	**100**	Казахстан

42	Инвентарь для строительных и монтажных работ	3,119	3,119	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**304,574**	**304,574**	**100**	