ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MG Design Incorporated»

Лицензия: ГСЛ №18009611 от 14.05.2018г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ К С.КАРАКУДЫК, КАРАКУДЫКСКИЙ С.О., БУРЛИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-503-2025
Экз. № __

Директор ТОО «MG Design Incorporated» **Баянов Р.Я.**

Главный инженер **Тлегенов Н.И.**

г. Уральск-2025 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Сметная документация на текущий ремонт подъездной автомобильной дороги к с.Каракудык, Каракудыкский с.о., Бурлинского района, ЗКО»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2025.3, в текущих ценах декабря 2024 г. с пересчетом на 2025 г.

- Сметные нормы и расценки для 7.4-го территориального района, ЗКО

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2024 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-09-2024 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»;

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Элементные сметные нормы на строительные работы» (40 сборников):

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»;

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования» (36 сборников):

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 2»;

• ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 2»;

• СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

• СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

• СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

• вторая редакция УСН РК 8.02-04-2024 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (20 сборников);

• НДЦС РК 8.02-01-2024 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства»;

• Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 2»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 2»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения.

Выпуск 2»;

• НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 2».

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2024) в размере 0,715%;

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	388222,479 тыс.тенге
в т. ч. НДС	41595,266 тыс.тенге

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 388222,479 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 41 595,266 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная документация на текущий ремонт подъездной автомобильной дороги к с.Каракудык, Каракудыкский с.о., Бурлинского района, ЗКО

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г. с пересчетом на 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**--**	**--**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Текущий ремонт	344166,423	--	--	344166,423
		Всего по главе	**344166,423**	**--**	**--**	**344166,423**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**344166,423**	**--**	**--**	**344166,423**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 0,715%	2460,790	--	--	2460,790
		Итого по части II в сметных ценах:	**346627,213**	**--**	**--**	**346627,213**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	41595,266	41595,266
		Всего по сводному сметному расчету	**346627,213**	**--**	**41595,266**	**388222,479**

Директор ТОО «MG Design Incorporated» Баянов Р.Я.

Главный инженер Тлегенов Н.И.

Начальник сметного отдела Байжанова А.Х.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Сметная документация на текущий ремонт подъездной автомобильной дороги к с.Каракудык, Каракудыкский с.о., Бурлинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-503-2025

Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(Наименование работ и затрат)

Основание: MG-503-2025-АД

Сметная стоимость	**344166,423**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17862,669	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,65	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г. с пересчетом на 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**344 166 423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 365 870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 589 310*
		машины и механизмы	тенге			44 444 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 496 799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290 356 482
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 650		
Подраздел 0.1.		**Дорожная одежда тип I**				**344 166 423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 365 870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 589 310*
		машины и механизмы	тенге			44 444 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 496 799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290 356 482
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 650		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0703-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площади механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**102 200**	**19**	**1 941 800**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			19	1 941 800
		в том числе оплата труда машинистов			4	408 800
1.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	43,10796	20 736	893 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,10796*	*3 675*	*158 422*
1.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	69,19962	15 179	1 050 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,19962*	*3 675*	*254 309*
2	**1127-0402-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство**	**$м^2$ дорожного основания**	**87 600**	**291**	**25 491 600**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			68	5 956 800
		в том числе оплата труда рабочих			33	2 890 800
2.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 138,8	5 253	5 982 116
2.2		машины и механизмы			223	19 534 800
		в том числе оплата труда машинистов			27	2 365 200
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	155,5776	12 567	1 955 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*155,5776*	*3 074*	*478 246*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	136,1304	15 928	2 168 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*136,1304*	*3 675*	*500 279*
2.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	10,69596	11 875	127 015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,69596*	*3 074*	*32 879*
2.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	175,0248	11 980	2 096 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*175,0248*	*2 572*	*450 164*
2.2.5	321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	14,5854	2 307	33 649
2.2.6	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	262,5372	50 316	13 209 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*262,5372*	*3 675*	*964 824*
3	**1127-0901-0502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Приготовление смеси цементно-грунтовой в установке, установленной в карьере, грунты крупнообломочные (грунтогравийные)**	**$м^3$**	**13 140**	**8 276**	**108 746 640**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			242	3 179 880
		в том числе оплата труда рабочих			119	1 563 660
3.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	697,734	4 571	3 189 342
3.2		машины и механизмы			1 556	20 445 840
		в том числе оплата труда машинистов			398	5 229 720
3.2.1	321-208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей мощностью 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	379,2204	23 743	9 003 830

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*758,4408*	*5 646*	*2 141 078*
3.2.2	313-303-0202	Установки цементационные автоматизированные, 15 $м^3$/ч	маш.-ч	379,2204	8 510	3 227 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*379,2204*	*3 074*	*1 165 724*
3.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	205,65414	11 980	2 463 737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*205,65414*	*2 572*	*528 942*
3.2.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	379,2204	15 179	5 756 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*379,2204*	*3 675*	*1 393 635*
3.3		материалы, изделия и конструкции			6 478	85 120 920
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	210,24	6 178	1 298 863
3.3.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	13 140	6 375	83 767 500
3.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 432,26	36	51 561
4	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**7 227**	**18 270**	**132 037 290**
5	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**8 015,4**	**6 375**	**51 098 175**
				Укрепление обочин из ЩГПС		
6	**1127-0701-0112** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укрепление обочины грунтощебнем, расход от объема грунта 40%, толщина 10 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**12 161,8**	**193**	**2 347 227**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			193	2 347 228
		в том числе оплата труда машинистов			37	449 987
6.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	64,5280784	20 736	1 338 054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,5280784*	*3 675*	*237 141*
6.1.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	47,6535809	11 320	539 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,6535809*	*2 572*	*122 565*
6.1.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	26,8642	17 687	475 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,8642*	*3 675*	*98 726*
7	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**803**	**18 040**	**14 486 120**
8	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**890,6**	**6 375**	**5 677 575**
				Водопропускная труба		
9	**1122-0103-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Укладка трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 500 мм**	**км**	**0,03**	**9 102 183**	**273 065**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 511 658	165 350
		в том числе оплата труда рабочих			2 683 533	80 506
9.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,5381	5 794	165 350
9.2		машины и механизмы			3 150 263	94 508
		в том числе оплата труда машинистов			825 424	24 763

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,331664	12 251	53 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,331664*	*3 074*	*13 316*
9.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,315018	16 068	5 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,315018*	*3 675*	*1 158*
9.2.3	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,42857	16 669	23 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,42857*	*3 675*	*5 250*
9.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,74725	52	143
9.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,17216	238	279
9.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,941723	6 182	12 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,941723*	*2 572*	*4 994*
9.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017649	7 966	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017649*	*2 572*	*45*
9.3		материалы, изделия и конструкции			440 262	13 207
9.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,1	1 019	2 140
9.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0078	103 583	808
9.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,5	2 280	10 260
10	**241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**30**	**43 664**	**1 309 920**
11	**1122-0601-0311** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм**	**км трубопровода**	**0,03**	**25 233 712**	**757 011**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 127 990	63 840
		в том числе оплата труда рабочих			1 036 216	31 086
11.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,9204	4 941	63 840
11.2		машины и механизмы			2 663 197	79 896
		в том числе оплата труда машинистов			610 976	18 329
11.2.1	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,902095	16 669	48 375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,902095*	*3 675*	*10 665*
11.2.2	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,852811	1 835	5 235
11.2.3	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,296037	24 461	7 241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,592074*	*7 350*	*2 176*
11.2.4	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,881118	19 089	16 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,762236*	*6 148*	*5 417*
11.2.5	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,079587	24 025	1 912
11.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027639	11 320	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027639*	*2 572*	*71*

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			20 442 525	613 275
11.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,009	145 504	1 310
11.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	486	1 115	541 890
11.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	12,15	5 199	63 168
11.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,1038	22 383	2 323
11.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,036	346	12
11.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0081	558 026	4 520
11.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0075	7 006	53

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Сметная документация на текущий ремонт подъездной автомобильной дороги к с.Каракудык, Каракудыкский с.о., Бурлинского района, ЗКО

Объект номер - 2-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01-01-01

(локальная смета)

на Автомобильная дорога

Наименование объекта - Автомобильная дорога

Основание: MG-503-2025-АД

Составлен в ценах декабря 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 138,8	5 253	5 982 116,4
2	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	697,734	4 571	3 189 342,11
3	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,5381	5 794	165 349,75
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,9204	4 941	63 839,7
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 365 870**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 877,9925**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 772,20701	3 064,99	(8496798,6)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 365 870**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,4404% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	262,5372	50 316	13 209 821,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	262,5372	3 675,0	964 824,21

1	2	3	4	5	6	7
2	321-208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей мощностью 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	379,2204	23 743	9 003 829,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	758,4408	2 823,0	2 141 078,38
3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	448,42002	15 179	6 806 567,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	448,42002	3 675,0	1 647 943,57
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	380,67894	11 980	4 560 533,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	380,67894	2 572,0	979 106,23
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2641% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	313-303-0202	Установки цементационные автоматизированные, 15 $м^3$/ч	маш.-ч	379,2204	8 510	3 227 165,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	379,2204	3 074,0	1 165 723,51
6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	107,6360384	20 736	2 231 940,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	107,6360384	3 675,0	395 562,44
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2955% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	136,1304	15 928	2 168 285,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	136,1304	3 675,0	500 279,22
8	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	155,5776	12 567	1 955 143,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	155,5776	3 074,0	478 245,54
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	47,6812199	11 320	539 751,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	47,6812199	2 572,0	122 636,1
10	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	26,8642	17 687	475 147,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,8642	3 675,0	98 725,94
11	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	10,69596	11 875	127 014,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,69596	3 074,0	32 879,38
12	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	4,330665	16 669	72 187,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,330665	3 675,0	15 915,19
13	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,331664	12 251	53 067,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,331664	3 074,0	13 315,54
14	321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	14,5854	2 307	33 648,52
15	324-106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,881118	19 089	16 819,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	1,762236	3 074,0	5 417,11
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,941723	6 182	12 003,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,941723	2 572,0	4 994,11
17	324-106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,296037	24 461	7 241,36

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,592074	3 675,0	2 175,87
18	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,852811	1 835	5 234,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,0285281	--	--
19	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,315018	16 068	5 061,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,315018	3 675,0	1 157,69
20	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,079587	24 025	1 912,08
21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,17216	238	278,97
22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,74725	52	142,86
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017649	7 966	140,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017649	2 572,0	45,39
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**44 512 941**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**8 496 799**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 48,4037% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	22 046	6 375	140 543 250
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 45,4742% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7 227	18 270	132 037 290
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,1222% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	803	18 040	14 486 120
4	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	30	43 664	1 309 920
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	210,24	6 178	1 298 862,72
6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	486	1 115	541 890
7	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	12,15	5 199	63 167,85
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 519,86	36	54 714,96
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,5	2 280	10 260
10	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0081	558 026	4 520,01
11	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,1038	22 383	2 323,36

1	2	3	4	5	6	7
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,1	1 019	2 139,9
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,009	145 504	1 309,54
14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0078	103 583	807,95
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0075	7 006	52,54
16	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,036	346	12,46
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**290 356 641**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 877,9925**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**344 166 423**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**344 166 423**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**