

Наименование стройки

РЕМОНТ м/р Каламкас-2024 г. Лот Бетонные работы СК ПТА.

ИДПС: ПК 8.01-08-2022. Приложение 1.

Форма 3

Объектная смета № 2-4
(Объектный сметный расчет)

на строительство

ЦДНГ-4

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

89527,473 тыс. руб.
7,949 тыс. чел.-ч
45081,112 тыс. руб.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели едичинной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-4-2	Ремонт фундаментов СК замена СК с кабельной продукцией) с рабочей обслуживающей площадью - 15шт	68708,797	--	--	68708,797	7,237	41124,070	--
2.	2-4-1	Ремонт площадок под агрегат ЦДНГ-4 15шт.	20818,676	--	--	20818,676	0,712	3957,042	--
		Всего :	89527,473	--	--	89527,473	7,949	45081,112	--

И.О.Зам.начальника ДКС

К.Коразов

Зам.начальник сметного отдела

Р.Тлепов

Составил

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

РЕМОНТ м/р Каламкас-2024 г. Лот Бетонные работы СК ПША.
КМЛ-2024. Лот Бетонные работы СК ПША.
ЦДНГ-4
2-4

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

на Ремонт площадок под агрегат ЦДНГ-4 15шт.

Основание:
ДВ-К24-37

(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость	20818,676	тыс. тнг.
Средства на оплату труда	3957,042	тыс. тнг.
Нормативная трудоемкость	0,712	тыс. чел-ч

Составлен(а)

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тнг	Общая стоимость, тнг
1	2	3	4	5	6	7

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

из них:		затраты на труд рабочих	тнг			20818676
		в том числе оплата труда рабочих	тнг			3270233
		машины и механизмы	тнг			1600791
		в том числе оплата труда машинистов	тнг			2308007
		материалы, изделия и конструкции	тнг			686709
		перевозки	тнг			14679537
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	712		560898

1	У7101-0601-0103 7101-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзм=1,04 К=0,8	Покрывтия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м ² . Демонтаж	м ³ сборных железобетонных плит	118,8	13191	1567091
2	У6101-0209-0102 6101-0209-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м ² спланированной площади	840	732	614880

1	2	3	4	5	6	7
3	У7101-0602-0704 7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кзм=1,04	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м ² основания	840	903	758520
4	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	6,9216	172475	1193803
5	У7101-0602-0709 7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кзм=1,04 К=7	Добавляется позиция: Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м ² основания	840	281	236040
6	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	6,0564	172475	1044578
7	У7101-0601-0103 7101-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кзм=1,04	Покрyтия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м ² . Устройство	м ³ сборных железобетонных плит	108	19571	2113668
8	С1226-102-0602 226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924-0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	м ³	108	83600	9028800
9	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,375	368124	138047
10	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кзм=1,04	Монолитный участок из бетона В-12,5. Устройство	м ³	33	10836	357588
11	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	33,66	30069	1012123
12	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кзм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ² поверхности	240	5018	1204320
13	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кзм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, Дресвы. Устройство	м ³ материала основания в плотном теле	120	8236	988320

1	2	3	4	5	6	7
14	СЗ414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	300	1163	348900
15	СЗ412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022 класс груза I, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т.км	3000	44	132000
16	СЗ411-103-0221 411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км (Металлопрокат, Битум)	т.км	2758,546	29	79998
Зам. начальника ПСО						

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Тлепов Р.Н.

Составила

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Тажигариева.

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-4-1**

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7

Материальные ресурсы

1	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	м ³	108	83600	9028800
2	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	12,978	172475	2238380,55
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	33,66	30069	1012122,54
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	576	1367	787392
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	146,4	4155	608292
6	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	137,088	2579	353549,95
7	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	486	600	291600
8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,375	368124	138046,5
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	8,25	7094	58525,5
10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0576	973152	56053,56
11	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	10,752	2951	31729,15
12	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	0,126	165331	20831,71
13	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,7776	24041	18694,28
14	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,4536	33929	15390,19
15	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0384	196176	7533,16
16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02592	278998	7231,63
17	214-405-0201	Покровки из квадратных заготовок	т	0,0051492	722519	3720,39

К24-37
от 03.05.2023г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый зам. начальника
ПУ «Калмакмунайгаз»
«____» _____ 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
по ремонту на 2024г.
Объект: Ремонт площадок под агрегат.
(15шт).

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	ЦДНГ-4	
			Кол-во на 1 скв.	Примечание
1.	Демонтаж ж/б дорожных плит	шт	11	x15
2.	Планировка площадки в ручную в грунтах 2 группы	м ²	56	x15
3.	Укладка щебеночных оснований толщиной 15 см с битумной пропиткой	м ²	56	x15
4.	Устройство дорожных покрытий из сборных ж/б прямоугольных плит площадью до 10,5 м ² ДП-8.	м ³	7,2	x15
5.	Анкеровка плиты ДП-8: Арматура Ø-10мм.	м	6,0	x15
6.	Стоимость арматуры Ø-10мм	м	6,0	x15
7.	Стоимость плит ДП-8	шт	10	x15
8.	Устройство монолитного участка из бетона В-12,5	м ³	2,2	x15
9.	Боковая обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя по бетонному фундаменту.	м ²	16	x15
10.	Устройство насыпи вокруг плит ДП-8 из ПГС	м ²	41,6	x15
11.	Перевозка ПГС с погрузкой а/сомосвалами на расстояние -25 км	м ³	8,0	x15
12.	Работа на отвале, грунт- 2 гр.	м ³	8,0	x15
13.	Стоимость ПГС	м ³	8,0	x15
14.	Погрузка, разгрузка демонтированного материала	тн	20	x15
15.	Транспортировка демонтированных материалов к месту складирования до 10км.	тн	20	x15

Зам. начальника ПТО ПУ «КМГ»

Начальник ЦДНГ-4 ПУ «КМГ»

Инженер ДНГ ПТО ПУ «КМГ»

Инженер ГТН ДКС

Жаймагамбетов С.

Кенжеш А.

Акболатов Н.

Баймаганбетов Б.

6 450.

Наименование стройки - **РЕМОНТ м/р Каламкас-2024 г. Лот Бетонные работы СК ППА.**
Шифр стройки **КМГ-2024, Лот Бетонные работы СК ППА.**
Наименование объекта - **ЦДНГ-4**
Шифр объекта **4**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ДВ-К24-36
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт фундаментов СК(замена СК с кабельной продукцией) с рабочей обслуживающей площадью - 15шт
Основание: **ДВ-К24-36** (Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость	68708,797	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	41124,070	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,237	тыс.чел-ч

Составлен(а)

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тнг.	Общая стоимость, тнг.
1	2	3	4	5	6	7

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			68708797
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			тенге			38112058
машин и механизмы			тенге			19904116
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			тенге			9639430
материалы, изделия и конструкции			тенге			3012043
перевозки			тенге			20515680
нормативная трудоемкость			чел.-ч	7237		441509

1	Ц3-370101-0111 1337-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 К=0,4	Демонтаж СК	шт.	15	444465	6666975
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						

1	2	3	4	5	6	7
2	П13-370101-0111 1337-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзмр и Кзм=1,03	Монтаж СК	шт.	15	1161265	17418975
3	У6104-0101-0103 6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,04	Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	150	9813	1471950
4	У7101-0402-0101 7101-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,04	Устройство основания под фундаменты из ПГС	м ²	600	1205	723000
5	У7101-0602-0704 7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,04	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м ² основания	210	903	189630
6	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,7304	172475	298451
7	У7101-0602-0709 7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,04 К=2	Добавляется позиция: Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м ² основания	210	80	16800
8	С1216-201-201 216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,4326	172475	74613
9	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзмр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж опорных конструкций из трубы 114х6	т	5,22	299898	1565468
10	С1241-108-0204 241-108-0204 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 114 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	225	13632	3067200
11	У6103-701-802 6103-0701-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзмр и Кзм=1,04	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,45	1275221	573849

1	2	3	4	5	6	7
12	С1217-101-401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	450	1609	724050
13	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м ²	90	290	26100
14	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлических огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м ²	90	424	38160
15	У6103-0101-0105 6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,04	Устройство монолитных участков	м ³	0,105	52475	5510
16	У6104-0101-0103 6104-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,04	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	120	12451	1494120
17	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.6-6-Т ГОСТ 13579-78	м ³	97,8	43941	4297430
18	У7101-0601-0103 7101-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,04	Покрyтия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м ² . Устройство	м ³ сборных железобетонных плит	21,6	19571	422734
19	С1226-102-0602 226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м ³	21,6	83600	1805760
20	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,04	Гидроизоляция дорожных плит обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментам	м ²	180	5018	903240
21	У6104-0101-0101 6104-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзпр и Кзм=1,04	Укладка доборных блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт	120	6379	765480
22	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6-3-Т ГОСТ 13579-78	м ³	23,76	43941	1044038

1	2	3	4	5	6	7
23	СЗ414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручной). Погрузка	т	240	1163	279120
24	СЗ412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022 класс груза 1, К=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т.км	2400	44	105600
25	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзмр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	8,745	193660	1693557
26	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзмр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	9,03	315754	2851259
27	Е11-090701-0104 1109-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзмр и Кзм=1,04	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	9,03	718642	6489337
28	С1241-108-0204 241-108-0204 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 114 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	120	13632	1635840
29	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,415	476186	1149989
30	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,495	386841	191486
31	С1214-106-0102 214-106-0102 РСНБ РК 2022	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	3,285	413478	1358275
32	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,555	484006	268623
33	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,36	486185	175027

1	2	3	4	5	6	7
34	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Замоноличивание стоек	м ³	0,105	38296	4021
35	У6111-0503-0107 6111-0503-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлических. Очистка щетками	м ²	375	1901	712875
36	У6111-0503-0109 6111-0503-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02	Обеспыливание	м ²	375	404	151500
37	У6111-0503-0205 6111-0503-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	м ²	375	520	195000
38	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м ²	375	290	108750
39	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м ²	375	424	159000
40	У6124-0303-0303 6124-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03	Демонтаж БУС	шт	15	6739	101085
41	У6124-0303-0303 6124-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03	Блок управления шкафного исполнения(БУС)	шт	15	33187	497805
42	У6124-0201-0701 6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03 К=0,4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг (Демонтаж)	м	90	399	35910
43	У6124-0201-0701 6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	90	1043	93870
Электромонтажные работы						

1	2	3	4	5	6	7
44	С1243-110-0521 243-110-0521 РСНБ РК 2022	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х16+1х10 мм2	1000м	0,09	593766	53439
45	Ц13-080305-0304 1308-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Светильник для взрывоопасных помещений Демонтаж	шт.	15	4556	68340
46	Ц13-080305-0304 1308-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж	шт.	15	11759	176385
47	СПрайс СТПрайс	Светильники светодиодные, взрывозащищенные АГ-ДСП-33-4000	шт	15	55406,4	831096
48	У6124-0203-0303 6124-0203-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в поднике пола	м	105	1209	126945
49	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16569	354085	58668
50	У6111-0503-0107 6111-0503-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м ²	1545	1901	2937045
51	У6111-0503-0109 6111-0503-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,02	Обеспыливание СК	м ²	1545	404	624180
52	У6111-0503-0205 6111-0503-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,02	Обезжиривание поверхностей СК уайт-спиритом	м ²	1545	520	803400
53	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,02	Отрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м ²	1545	290	448050

1	2	3	4	5	6	7
54	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэп и Кэп=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м ²	1545	424	655080
55	У6112-0305-0103 6112-0305-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэп и Кэп=1,02	Нанесение краской номера скважины	м ²	7,5	2389	17918
56	С3411-103-0221 411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(Цемент, Металлопрокат, Битум)	т·км	1958,236	29	56789
Зам. начальника ПСО			Транспортные расходы			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Тлепов Р.Н.

Составила

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Такигариева М.

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № ДВ-К24-36**

Составлена в текущих ценах на 01.01.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-108-0204 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, Д 114 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	345	13632	4703040
2	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24,6,6-Т ГОСТ 13579-78	м³	97,8	43941	4297429,8
3	226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0, 84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м³	21,6	83600	1805760
4	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	3,285	413478	1358275,23
5	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,415	476186	1149989,19
6	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12,6,3-Т ГОСТ 13579-78	м³	23,76	43941	1044038,16
7	СТПрайс	Светильники светодиодные, взрывозащищенные АТ-ДСП-33-4000	шт	15	55406,4	831096
8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	450	1609	724050
9	251-303-0303	Шпала неопроитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	42	16609	697578
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	432	1367	590544
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,68988	612933	422850,22
12	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	2,163	172475	373063,42
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	89,4	4155	371457
14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,36225	768895	278532,21
15	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,555	484006	268623,33

1	2	3	4	5	6	7
16	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,225	1054349	237228,52
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,15371625	1528659	234979,73
18	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,495	386841	191486,3
19	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,36	486185	175026,6
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,18667298	628768	117374
21	218-103-0201	Ветошь	т	96,0225	1117	107257,13
22	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	кг	0,236127	289955	68466,2
23	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	23,562	2579	60766,4
24	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16569	354085	58668,34
25	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	97,2	600	58320
26	243-110-0521 РСНБ РК 2022	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х16+1х10 мм²	1000м	0,09	593766	53438,94
27	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0432	973152	42040,17
28	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,081	327064	26492,18
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	75,667425	344	26029,59
30	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном трапней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03612765	670812	24234,86
31	222-525-0102	Отделочные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0134025	1032818	13842,34
32	261-102-0129	Покровки простые строительные (скобы, закрёпы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	42	316	13272
33	261-107-0397	Ксиолол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,03015	380806	11481,3
34	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0111735	738689	8253,74
35	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,688	2951	7932,29
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0288	196176	5649,87
37	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0315	165331	5207,93
38	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,14	1137	4707,18
39	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00186225	2453940	4569,85
40	261-201-0351	Лак битумный БГ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,168	1293	4096,22

1	2	3	4	5	6	7
41	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,34824075	11164	3887,76
42	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0,15552	24041	3738,86
43	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм ²	км	0,0129	281845	3635,8
44	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0045	760150	3420,68
45	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,106575	29189	3110,82
46	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,09072	33929	3078,04
47	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,1071	26922	2883,35
48	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м ³	0,01918118	139715	2679,9
49	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,380825	130	2129,51
50	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000234	7763690	1816,7
51	261-107-0567	Электропровод, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005184	278998	1446,33
52	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	32020	1440,9
53	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,588075	2172	1277,3
54	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,845	692	1276,74
55	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0012873	722519	930,1
56	217-603-0104	Вода техническая	м ³	6,30050715	104	655,25
57	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000558	997782	556,76
58	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,62	322	521,64
59	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,615	698	429,27
60	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,035511	7094	251,92
61	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,153	1381	211,29
62	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2025	986	199,66
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,205125	836	171,48
64	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	0,63	268	168,84
65	247-216-1102	Изолянт ПВХ	кг	0,0465	3479	161,77
66	218-101-0101	Шиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,04704	3089	145,31
67	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,09	1438	129,42
68	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,099	1266	125,33

1	2	3	4	5	6	7
69	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,153	492	75,28
70	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02205	2313	51
71	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,000231	165331	38,19
72	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01872	501	9,38
73	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00002625	65145	1,71
		Итого материалы ресурсы	тенге			20517805
		Всего по ведомости:	тенге			20517804,54

К24-36
от 03.05.2023г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый зам. начальника
ПУ «Каламкасмунайгаз»
«___» _____ 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по ремонту на 2024г.

Объект: Ремонт фундаментов СК (замена СК с кабельной продукцией) с рабочей обслуживающей площадкой.
(15 шт).

ЦДНГ-4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во на 1 шт	Примечание
Монтажные работы.				
1.	Демонтаж СК			
2.	Монтаж СК	к-т	1,0	x15
		к-т	1,0	x15
Фундамент под СК				
3.	Демонтаж сборного фундамента из ФБС и ДП-8	к-т	1,0	x15
4.	Устройство основания из ПГС под фундаменты	м ³	6,0	x15
5.	Стоимость ПГС	м ³	6,0	x15
6.	Перевозка ПГС а/машинами до 25 км.	тн.	10,8	x15
7.	Устройство щебеночного основания под фундаменты с битумной пропиткой толщиной 100мм.	м ²	14	x15
8.	Изготовление и монтаж рам из труб Ø-114мм.	м	15	x15
9.	Стоимость труб Ø-114х6мм.	м	15	x15
10.	Установка анкерных болтов	тн	0,03	x15
11.	Стоимость анкерных болтов (сталь круглая Ø-24 -1,4м.-6шт., гайка М-24 -12шт.)	тн	0,03	x15
12.	О грунтовка и окраска металлических поверхности за 2 раза	м ²	6,0	x15
13.	Устройство бетонных монолитных участков	м ³	0,007	x15
14.	Монтаж сборного фундамента из ФБС и ДП-8	к-т	1,0	x15
15.	Стоимость сборных ж/б блоков ФБС 24.6.6	шт	8,0	x15
16.	Стоимость сборных ж/б плит ДП-8	шт	2,0	x15
17.	Боковая г/изоляция сборных ж/б плит ДП-8	м ²	12	x15
18.	Укладка до борных сборных ж/б блоков	шт	8,0	x15
19.	Стоимость сборных ж/б блоков ФБС 12.6.3	шт	8,0	x15
20.	Погрузка, разгрузка демонтированного материалов при транспортных перевозках.	тн	16	x15
21.	Транспортировка демонтированных материалов к месту складирования до 10км.	тн	16	x15
Площадка обслуживания СК.				
22.	Демонтаж площадки обслуживания СК.	шт	1,0	x15
23.	Монтаж площадки обслуживания СК со стоимостью.	шт	1,0	x15
Электромонтажные работы				
24.	Демонтаж БУС	шт	1,0	x15
25.	Монтаж БУС	шт	1,0	x15
26.	Демонтаж кабеля АВВГ 3х16+1х10мм от БУС до электродвигателя	м	6,0	x15
27.	Монтаж кабеля АВВГ 3х16+1х10мм от БУС до электродвигателя со стоимостью	м	6,0	x15
28.	Демонтаж светильника	шт	1,0	x15
29.	Монтаж светильника со стоимостью	шт	1,0	x15
30.	Монтаж заземления рамы СК к колонне скважины круглой сталью Ø-16мм электросваркой. Со стоимостью.	м	7,0	x15

6840

Покраска СК и площадки обслуживания				
31.	Очистка металлической поверхностей в ручную металлической щеткой.	м ²	103	x15
32.	Обеспыливание металлической поверхностей	м ²	103	x15
33.	Огрунтовка металлической поверхностей	м ²	103	x15
34.	Покраска металлической поверхностей за 2 раза	м ²	103	x15
35.	Нанесение краской номера скважины	м ²	0,5	x15

Зам. начальника ПТО ПУ «КМГ»

Жаймагамбетов С.

Начальник ЦДНГ-4 ПУ «КМГ»

Кенжеш А.

Инженер ДНГ ПТО ПУ «КМГ»

Акболатов Н.

Инженер ГТН ДКС

Баймаганбетов Б.