

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Кантри - М"

Лицензия 20016615

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство диаметрической ямы «Беккари» на земле в Коптерекском с/о
Байзакского района Жамбылской области".
(Корректировка).

Сметная документация

20016615/25-СД

Том 4.

Книга 1.

Заказчик:

КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и
строительства Байзакского района».

г. Тараз 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "Кантри - М"

Лицензия 20016615

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство биометрической ямы «Беккари» на земле в Коптерекском с/о
Байзакского района Жамбылской области".
(Корректировка).

Сметная документация

20016615/25-СД

Том 4.

Книга 1.

Директор ТОО "Кантри - М"

Наципуллаев Н. Р.

Главный инженер проекта

Оспанов Н.

г. Тараз 2025 г.

Программный комплекс АВС (редакция 2025.4)

Заказчик

6039,591

тыс.тнг.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

647,099

тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

36526

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области**
(наименование стройки)

в ценах 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		Затрат по части I "Проектирование" нет	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Биотермическая яма	289,994	--	--	289,994
3	2-2	Дезьбарьер	214,429	--	--	214,429
		Всего по главе	504,423	--	--	504,423
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7-1	Благоустройство	3 713,519	65,893	--	3 779,412
		Всего по главе	3 713,519	65,893	--	3 779,412
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	4 217,942	65,893	--	4 283,835
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,7%	324,782	--	--	324,782
		Итого по главе 8	324,782	--	--	324,782
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	4 542,724	65,893	--	4 608,617
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	227,136	--	--	227,136
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	90,854	1,318	--	92,172
		Итого по части II в сметных ценах:	4 860,714	67,211	--	4 927,925

Программный комплекс АВС (редакция 2025.4)

		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:	4 860,714	67,211	--	4 927,925
		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 100 %				
8		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)	5 146,038	71,156	--	5 217,194
		на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	5 146,038	71,156	--	5 217,194
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	Итого по части II в прогнозных ценах:	5 146,038	71,156	--	5 217,194
		- в том числе на 2025 г.				
10		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,005 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = $0,005 : 1,168 = 0,004$ млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,005 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = $0,005 : 1,168 = 0,004$ млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = $0 : 1,168 = 0$ млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРти) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтип): $(0,004 \times 2,90\% + 0 \times 0,2 \times 2,90\%) / 0,004 \times 100 = 2,9\%$				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах -	--	--	22,668	22,668
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - $4927,925 \times 0,46\% = 22,668$				
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)	--	--	23,999	23,999
		на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	23,999	23,999
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	23,999	23,999
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах -	--	--	142,91	142,91
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - $4927,925 \times 2,9\% = 142,91$				
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)	--	--	151,299	151,299
		на III квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0587	--	--	151,299	151,299
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	151,299	151,299
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		III квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0587	--	--	175,297	175,297
15		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	175,297	175,297
		- в том числе на 2025 г.	4 860,714	67,211	165,578	5 093,503
16		Итого по частям I-III в сметных ценах:	5 146,038	71,156	175,297	5 392,492
		Итого по частям I-III в прогнозных ценах:				
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	--	--
17	Налоговый кодекс РК	III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	5 146,038	71,156	175,297	5 392,492
		- в том числе затраты по части II	5 146,038	71,156	--	5 217,194
18						

Наименование стройки - Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области
 Шифр стройки Ямы Коптерек

Наименование объекта - Биотермическая яма
 Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
 (Локальный сметный расчет)

на Биотермическая яма

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС-2022

Сметная стоимость	289,994	тыс.тенге
Средства на оплату труда	104,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2022 года

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:						289 994
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			95 102
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>46 998</i>
		машины и механизмы	тенге			36 195
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>9 747</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
Отдел 1. Биотермическая яма (ниже 0)						230 208
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			67 701
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>33 376</i>
		машины и механизмы	тенге			31 650
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>9 172</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			130 857
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						57 654
<i>из них:</i>						

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			30 934
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>14 902</i>
		машины и механизмы	тенге			26 720
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>8 092</i>
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	E1101-0203-0150 1101-0203-0150 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Засыпка траншей или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м³ грунта	84,29	90	7 586
		из них:				
1.1		машины и механизмы			90	7 586
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			23	1 939
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7065525	10 695	7 557
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,7065525</i>	<i>2 687</i>	<i>1 899</i>
2	E1101-0701-0601 1101-0701-0601 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	84,29	594	50 068
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			367	30 934
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			177	14 919
2.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,465767	3 270	30 953
2.2		машины и механизмы			227	19 134
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			73	6 153
2.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,301117	8 243	18 968
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,301117</i>	<i>2 687</i>	<i>6 183</i>
2.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,204468	18	166
Раздел 2. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-6)						172 554
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 767
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>18 474</i>
		машины и механизмы	тенге			4 930
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>1 080</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			130 857
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
3	E1113-0101-0304 1113-0101-0304 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02</i>	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	м² поверхности	10,71	5 470	58 584
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			899	9 628

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			447	4 787
3.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,08845	4 606	9 619
3.2		машины и механизмы			16	171
		в том числе оплата труда машинистов			3	32
3.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	0,054621	171	9
3.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0054621	22 176	121
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0054621</i>	<i>4 588</i>	<i>25</i>
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0054621	8 110	44
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0054621</i>	<i>2 687</i>	<i>15</i>
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 555	48 785
3.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,26775	19 983	5 350
3.3.2	135533 235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м ²	24,633	236	5 813
3.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,7846	554	1 543
3.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,0939	1 090	36 072
4	E1126-0102-0601 1126-0102-0601 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м² утепляемого покрытия	10,71	2 089	22 373
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			865	9 264
		в том числе оплата труда рабочих			435	4 659
4.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,071314	4 475	9 269
4.2		машины и механизмы			122	1 306
		в том числе оплата труда машинистов			26	278
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0412121	12 990	535
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0412121</i>	<i>2 687</i>	<i>111</i>
4.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2049466	1 063	218
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0233906	12 614	295
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0233906</i>	<i>3 839</i>	<i>90</i>
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0323014	8 110	262
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0323014</i>	<i>2 687</i>	<i>87</i>
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 102	11 803

1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,5271	237	5 102
4.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0026775	273 233	732
4.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0062118	961 410	5 972
5	C1234-102-0302 234-102-0302 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м³ до 34 кг/м³ с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м³	0,55156	35 441	19 548
6	E1113-0101-0303 1113-0101-0303 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,02</i>	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м² поверхности	10,71	3 095	33 147
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			497	5 323
		в том числе оплата труда рабочих			248	2 656
6.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,200591	4 435	5 325
6.2		машины и механизмы			10	107
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
6.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	0,054621	171	9
6.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0032773	22 176	73
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0032773</i>	<i>4 588</i>	<i>15</i>
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0032773	8 110	27
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0032773</i>	<i>2 687</i>	<i>9</i>
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 588	27 717
6.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,26775	19 983	5 350
6.3.2	135533 235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м ²	11,781	236	2 780
6.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,7846	554	1 543
6.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,54695	1 090	18 036
7	E1112-0203-0101 1112-0203-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м² стяжки	10,71	1 711	18 325
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			946	10 132
		в том числе оплата труда рабочих			475	5 087
7.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,706417	3 745	10 136
7.2		машины и механизмы			245	2 624

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			54	578
7.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м ³ /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2628662	283	74
7.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0757411	12 990	984
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0757411</i>	<i>2 687</i>	<i>204</i>
7.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1403438	11 115	1 560
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1403438</i>	<i>2 687</i>	<i>377</i>
7.3		материалы, изделия и конструкции			520	5 569
7.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,327726	4 392	1 439
7.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,163863	24 305	3 983
7.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м ²	0,47124	288	136
7.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,412335	36	15
8	Е1112-203-102 1112-0203-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43 К=15</i>	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м² стяжки	10,71	474	5 077
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			47	503
		в том числе оплата труда рабочих			31	332
8.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14994	3 745	562
8.2		машины и механизмы			55	590
		в том числе оплата труда машинистов			12	129
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0167076	12 990	217
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0167076</i>	<i>2 687</i>	<i>45</i>
8.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0334152	11 115	371
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0334152</i>	<i>2 687</i>	<i>90</i>
8.3		материалы, изделия и конструкции			372	3 984
8.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,163863	24 305	3 983
9	Е1106-0301-0910 1106-0301-0910 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,033201	61 945	2 057
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			57 726	1 917
		в том числе оплата труда рабочих			28 736	954

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4005369	4 785	1 917
9.2		машины и механизмы			3 955	132
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	42
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0055246	12 614	70
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0055246	3 839	21
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0075964	8 110	62
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0075964	2 687	20
9.3		материалы, изделия и конструкции			264	8
9.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0092963	943	9
10	C1214-403-0101 214-403-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,033201	404 909	13 443
Отдел 2. Навес (выше 0)						59 786
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			27 401
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			13 622
машины и механизмы			тенге			4 545
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			575
материалы, изделия и конструкции			тенге			27 840
нормативная трудоемкость			чел.-ч	5		
Раздел 3. Фундамент (2 шт.), АС-7						8 274
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			3 166
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			1 576
машины и механизмы			тенге			452
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			96
материалы, изделия и конструкции			тенге			4 656
нормативная трудоемкость			чел.-ч	1		
11	E1106-0301-0101 1106-0301-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство бетонной подготовки	м³	0,05	25 556	1 278
<i>из них:</i>						
11.1		затраты на труд рабочих			5 307	265
		в том числе оплата труда рабочих			2 643	132
11.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0702	3 780	265
11.2		машины и механизмы			2 456	122
		в том числе оплата труда машинистов			507	25

1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00936	12 990	122
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,00936</i>	<i>2 687</i>	<i>25</i>
11.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02496	27	1
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0000676	8 110	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0000676</i>	<i>2 687</i>	<i>0</i>
11.3		материалы, изделия и конструкции			17 793	891
11.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,051	15 726	802
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0001	36	0
11.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,0125	7 006	88
12	E1106-0101-0104 1106-0101-0104 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундаментов бетонных столбов	м³	0,126	51 173	6 448
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			23 024	2 901
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	1 444
12.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,642096	4 518	2 901
12.2		машины и механизмы			2 617	330
		в том числе оплата труда машинистов			560	71
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0382113	63	2
12.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0230761	12 990	300
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0230761</i>	<i>2 687</i>	<i>62</i>
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0003538	11 115	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0003538</i>	<i>2 687</i>	<i>1</i>
12.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0009697	12 614	12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0009697</i>	<i>3 839</i>	<i>4</i>
12.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0014152	8 110	11
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0014152</i>	<i>2 687</i>	<i>4</i>
12.3		материалы, изделия и конструкции			25 532	3 217
12.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,12852	19 990	2 569
12.3.2	131600 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	0,000882	109 237	96

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001033	64 654	7
12.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0005342	36	0
12.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,082026	2 928	240
12.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,096012	2 146	206
12.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0378	861	33
12.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,00945	7 006	66
13	С1214-210-0201 214-210-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00184	298 055	548
Раздел 4. Кровля						51 512
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			24 235
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>12 046</i>
машины и механизмы			тенге			4 093
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>479</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			23 184
нормативная трудоемкость			чел.-ч	5		
ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (АС-8)						
14	E1109-0601-0704 1109-0601-0704 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43</i>	Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,02602	825 374	21 476
<i>из них:</i>						
14.1		затраты на труд рабочих			706 555	18 385
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			351 790	9 154
14.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,517904	5 226	18 385
14.2		машины и механизмы			113 266	2 947
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			5 629	146
14.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,1744387	2 135	2 507
14.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0081182	20	0
14.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0135304	13 089	177
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0135304</i>	<i>3 839</i>	<i>52</i>
14.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0108243	50	1

1	2	3	4	5	6	7
14.2.5	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0370733	117	4
14.2.6	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0216486	5 962	129
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0216486</i>	<i>2 687</i>	<i>58</i>
14.2.7	1695 341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0649459	57	4
14.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0135304	9 076	123
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0135304</i>	<i>2 687</i>	<i>36</i>
14.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0243547	84	2
14.3		материалы, изделия и конструкции			5 553	144
14.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,015612	550	9
14.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005204	251	1
14.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004944	272 284	135
15	C1214-201-0302 214-201-0302 <i>РСНБ РК 2022</i>	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02372	337 297	8 001
16	C1214-208-0103 214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0023	389 163	895
17	E1113-0203-0205 1113-0203-0205 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02</i>	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	1,3097	259	339
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			183	240
		в том числе оплата труда рабочих			92	120
17.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,039422	6 074	239
17.2		машины и механизмы			4	5
17.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001336	36	0
17.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0001336	11 115	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0001336</i>	<i>2 687</i>	<i>0</i>
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001336	8 110	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0001336</i>	<i>2 687</i>	<i>0</i>
17.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014962	202	3
17.3		материалы, изделия и конструкции			72	94

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000196	380 806	7
17.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001179	736 075	87
18	E1113-0203-0528 1113-0203-0528 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,02</i>	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м²	1,3097	194	254
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			107	140
		в том числе оплата труда рабочих			54	71
18.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0284205	4 915	140
18.2		машины и механизмы			3	4
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001336	36	0
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0001336	11 115	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0001336</i>	<i>2 687</i>	<i>0</i>
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001336	8 110	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0001336</i>	<i>2 687</i>	<i>0</i>
18.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0086833	202	2
18.3		материалы, изделия и конструкции			84	110
18.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000183	630 815	12
18.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001179	832 359	98
19	E1120-0204-0101 1120-0204-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,02</i>	Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	4 921	4 921
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 991	1 991
		в том числе оплата труда рабочих			969	969
19.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3856	5 164	1 991
19.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
19.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09639	84	8
19.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05355	305	16
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	8 110	87
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01071</i>	<i>2 687</i>	<i>29</i>

1	2	3	4	5	6	7
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 818	2 818
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
19.3.2	188174 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2 555	2 555
19.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91
20	C1261-102-0248 261-102-0248 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м²	1	1 777	1 777
21	C1261-102-0107 261-102-0107 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,00041	376 858	155
22	C1217-102-0104 217-102-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000168	2 358 157	396
23	E1106-0602-0201 1106-0602-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Замоноличивание ригелей	м³ бетона в деле	0,5	26 596	13 298
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 957	3 479
		в том числе оплата труда рабочих			3 464	1 732
23.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6656	5 226	3 478
23.2		машины и механизмы			2 049	1 025
		в том числе оплата труда машинистов			610	305
23.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,461448	63	29
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,073684	12 614	929
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,073684</i>	<i>3 839</i>	<i>283</i>
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008164	8 110	66
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,008164</i>	<i>2 687</i>	<i>22</i>
23.3		материалы, изделия и конструкции			17 590	8 794
23.3.1	100775 212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,51	16 815	8 576
23.3.2	131548 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	0,002	109 237	218
23.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001	861	1

Составил

Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28200'А0Ж5Q9'Н2ХМШ2В1+Ш2ИЦ8''8.02''''''*
2	Ю''Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области'Ямы Коптерек'2-1'Биотермическая яма'РП'2'2-1'Биотермическая яма'АС-2022''в ценах 1 квартала 2022 года*
3	О Биотермическая яма (ниже 0) *
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е1101-0203-0150'84,29''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м ³ грунта*
6	Е1101-0701-0601'84,29''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м ³ уплотненного грунта*
7	РПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-6) *
8	Е1113-0101-0304(РС295706РС135533)'10,71''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя'м ² поверхности*
9	Е1126-0102-0601(РС295715) (К РЗП=1)'3,6.3,6-1,5.1,5=Ф1''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м ² утепляемого покрытия*
10	С1234-102-0302'0,55156''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м ³ до 34 кг/м ³ с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м ³ *
11	Е1113-0101-0303(РС295706РС135533)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой'м ² поверхности*
12	Е1112-0203-0101(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм'м ² стяжки*
13	Е1112-203-102(Н5.15) (Н52.15) (Н53.15) К=15(РС102635РС102636)'Ф1''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м ² стяжки*
14	Е1106-0301-0910(РС295570) (К РЗП=1)'Ф1.3,1.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*
15	С1214-403-0101'Ф1.3,1.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	О Навес (выше 0) *
17	РФундамент (2 шт.), АС-7*
18	Е1106-0301-0101'0,025.2''Устройство бетонной подготовки'м ³ *
19	Е1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,063.2''Устройство фундаментов бетонных столбов'м ³ *
20	С1214-210-0201'0,92.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	РКровля*
22	П2ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (АС-8) *
23	Е1109-0601-0704(РМ295568) (К РЗП=1)'(7,82+3,92+10,32+1,66+2,3).0,001''Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
24	С1214-201-0302'(7,82+3,92+10,32+1,66).0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
25	С1214-208-0103'2,3.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
26	Е1113-0203-0205'1,3097''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м ² *
27	Е1113-0203-0528'1,3097''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м ² *
28	Е1120-0204-0101(РМ295835) (К РЗП=1)'1''Установка зонта над шахтой из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	C1261-102-0248'1''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м ² *
30	C1261-102-0107'0,41.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74'т*
31	C1217-102-0104'0,006.28.0,001''Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'т*
32	E1106-0602-0201(РС100533РС100775)'0,5''Замоноличивание ригелей'м ³ бетона в деле*
33	К'Сугурбеков А.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки -

Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области
Объект номер - 2-1**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 2-1

(локальная смета)

на Биотермическая яма
 Наименование объекта - Биотермическая яма
 Основание: АС-2022

Составлен в ценах 1 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	001-0110	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,465767	3 270	30 953,06
2	002-0138	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,183504	5 226	21 862,99
3	003-0120	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,856357	3 745	10 697,06
4	002-0131	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,08845	4 606	9 619,4
5	003-0130	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,071314	4 475	9 269,13
6	002-0129	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,200591	4 435	5 324,62
7	002-0130	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,642096	4 518	2 900,99
8	004-0136	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3856	5 164	1 991,24
9	002-0133	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4005369	4 785	1 916,57
10	002-0120	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0702	3 780	265,36
11	003-0147	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,039422	6 074	239,45
12	003-0135	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0284205	4 915	139,69
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)				тенге			95 102
Затраты труда рабочих				чел.-ч			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							

1	2		3	4	5	6	7
1	ABC 000003	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5247638	2 765,5	(9747,72)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)				тенге			95 102
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,271% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	315-102-0102	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	2,301117 2,301117	8 243 2 687,0	18 968,11 6 183,1
2	311-101-0101	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,7065525 0,7065525	10 695 2 687,0	7 556,58 1 898,51
3	315-201-0701	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,1744387	2 135	2 507,43
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9367% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>							
4	314-101-0103	698	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,1660969 0,1660969	12 990 2 687,0	2 157,6 446,3
5	314-503-0601	2459	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,17438 0,17438	11 115 2 687,0	1 938,23 468,56
6	314-102-0101	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,103569 0,103569	12 614 3 839,0	1 306,42 397,6
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7923% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>							
7	331-101-0101	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0692611 0,0692611	8 110 2 687,0	561,71 186,1
8	321-201-0101	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2049466	1 063	217,86
9	314-102-0104	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0087394 0,0087394	22 176 4 588,0	193,8 40,1
10	314-102-0302	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0135304 0,0135304	13 089 3 839,0	177,1 51,94
11	343-402-0101	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,204468	18	165,68
12	341-304-0101	1567	Пресс-ножницы комбинированные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0216486 0,0216486	5 962 2 687,0	129,07 58,17
13	331-101-0102	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0135304 0,0135304	9 076 2 687,0	122,8 36,36
14	313-201-0901	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м ³ /ч, напор 150 м	маш.-ч	0,2628662	283	74,39
15	313-302-0201	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4996593	63	31,48
16	315-102-0201	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	0,109242	171	18,68
17	315-103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05355	305	16,33
18	314-502-0205	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09639	84	8,1

1	2		3	4	5	6	7
19	313-402-0101	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0236453	202	4,78
20	314-502-0304	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0370733	117	4,34
21	341-102-0101	1695	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0649459	57	3,7
22	315-202-0501	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0243547	84	2,05
23	313-302-0202	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02496	27	0,67
24	343-202-0101	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0108243	50	0,54
25	343-302-0201	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0081182	20	0,16
26	314-502-0301	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002672	36	0,01
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				тенге			36 168
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				тенге			9 748
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,4915% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	235-201-0204	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	49,64085	1 090	54 108,53
2	234-102-0302 <i>РСНБ РК 2022</i>		Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м ³ до 34 кг/м ³ с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м ³	0,55156	35 441	19 547,84
3	214-403-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,033201	404 909	13 443,38
4	212-401-0101	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,5355	19 983	10 700,9
5	235-101-0601	135533	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м ²	36,414	236	8 593,7
6	212-101-1701	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,51	16 815	8 575,65
7	214-201-0302 <i>РСНБ РК 2022</i>		Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02372	337 297	8 000,68
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5611% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>							
8	212-401-0104	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,327726	24 305	7 965,38
9	217-606-0201	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0062118	961 410	5 972,09
10	235-201-0601	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,5271	237	5 101,92
11	235-201-0101	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,5692	554	3 085,34
12	212-101-2001	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,12852	19 990	2 569,11
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,9474% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>							
13	261-302-0162	188174	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2 555	2 555
14	261-102-0248	128485	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м ²	1	1 777	1 777
15	211-401-0101	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	0,327726	4 392	1 439,37
16	214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0023	389 163	895,07
17	212-101-0101	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,051	15 726	802,03
18	216-201-0602	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0026775	273 233	731,58

1	2	3	4	5	6	7	
19	214-210-0201	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00184	298 055	548,42
20	217-102-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000168	2 358 157	396,17
21	218-101-0101	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,082026	2 928	240,17
22	215-202-0503	131548	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	м ³	0,002	109 237	218,47
23	214-209-0802	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,096012	2 146	206,04
24	217-101-0107	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
25	261-102-0107 <i>РСНБ РК 2022</i>		Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,00041	376 858	154,51
26	218-103-0206	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,02195	7 006	153,78
27	235-101-0603	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м ²	0,47124	288	135,72
28	261-107-0571	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004944	272 284	134,61
29	236-203-0109	287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001179	832 359	98,11
30	215-204-0503	131600	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	0,000882	109 237	96,35
31	217-301-0106	274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
32	236-101-0107	149219	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001179	736 075	86,76
33	217-108-0101	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0388	861	33,41
34	217-603-0104	249132	Вода техническая	м ³	0,4129692	36	14,87
35	236-104-0102	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000183	630 815	11,57
36	214-209-0204	127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0092963	943	8,77
37	217-605-0101	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,015612	550	8,59
38	261-107-0397	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000197	380 806	7,48
39	216-102-0301	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001033	64 654	6,68
40	217-605-0104	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005204	251	1,31
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	тенге			158 689
			Затраты труда рабочих	чел.-ч			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			289 994
			Накладные расходы (по смете)	тенге			0
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			289 994
			Сметная прибыль (по смете)	тенге			0

Составил

Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области
 Наименование объекта - Дезбарьер

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-2

на Дезбарьер

Основание: АС-2022

Сметная стоимость, тыс. тенге	214,429
Сметная заработная плата, тыс. тенге	84,835
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,019

Составлена в ценах 1 квартала 2022 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 1.ДЕЗБАРЬЕР (АС-10)							
РАЗДЕЛ 1.Плита Фм-1							
1	E1111-0101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02	Уплотнение грунта гравием	м ² площади уплотнения	21,6		384	8294
1.1	20161 Т (003-0128)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0695	1,5012	4 324	6491
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	0,1944	2 664,61	518
Итого оплата труда:						324	6998
1.3	620 С (321-101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000918	0,0198	9 052	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000918	0,0198	2 687,0	53
1.4	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,003366	0,0727	11 115	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003366	0,0727	2 687,0	195
1.5	2474 С (315-102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,004692	0,1013	8 243	835

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004692	0,1013	2 687,0	272
1. 6	2479 С (343-402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009486	0,2049	18	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				84	1814
1. 7	100262 С (211-301-0405)	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,051	1,1016	--	--
1. 8	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	м ³	0,0022	0,0475	36	2
		Итого материалов:				--	--
2	Е1127-0401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м³ материала основания в плотном теле	2,1		7 691	16151
2. 1	20298 Т (005-0123)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	0,3146	4 066	1279
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,142	0,2982	3 400,4	1014
		Итого оплата труда:				1 092	2293
2. 3	626 С (321-101-0204)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	0,1546	18 315	2832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	0,1546	3 839,0	594
2. 4	2450 С (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	0,01612	0,0339	20 080	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,0339	3 839,0	130
2. 5	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,044616	0,0937	11 115	1041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	0,0937	2 687,0	252
2. 6	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,0142	11 878	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,0142	2 687,0	38
		Итого эксплуатация машин:				2 249	4723
2. 7	100328 С (211-401-0101)	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	1,1	2,31	4 392	10146
2. 8	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	м ³	0,05	0,105	36	4
		Итого материалов:				4 833	10149

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Е1106-0101-0219 1106-0101-0219 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м³	2,05		31 923	65442
3.1	20092 Т (002-0130)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,862	3,8163	4 518	17242
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,299	0,6129	2 729,42	1673
Итого оплата труда:						9 226	18913
3.3	403 С (313-302-0201)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,111384	0,2283	63	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.4	698 С (314-101-0103)	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,271024	0,5556	12 990	7217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,271024	0,5556	2 687,0	1493
3.5	2016 С (315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04472	0,0917	305	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.6	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0058	11 115	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0058	2 687,0	16
3.7	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,010192	0,0209	12 614	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010192	0,0209	3 839,0	80
3.8	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015288	0,0313	8 110	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015288	0,0313	2 687,0	84
Итого эксплуатация машин:						3 826	7843
3.9	100819 С (212-101-1901)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,015	2,0808	18 629	38762
3.10	131600 С (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	0,0004	0,0008	109 237	90
3.11	144600 С (216-102-0301)	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0002	64 654	13
3.12	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	м ³	0,0073	0,015	36	1
3.13	274664 С (217-301-0105)	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,1025	2 280	234
3.14	275941 С (218-101-0102)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,036	0,0738	4 684	346

1	2	3	4	5	6	7	8
3.15	279117 С (214-209-0802)	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,2091	2 146	449
3.16	286164 С (217-108-0101)	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,041	861	35
3.17	316000 С (218-103-0206)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,03	0,0615	7 006	431
Итого материалов:						19 687	40359
4	C1214-210-0101 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	0,18715		307 072	57469
5	E1113-0301- 0103 1113-0301- 0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,02	Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м ²	12,8125		5 235	67073
5.1	20166 Т (003-0133)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9058	11,6056	4 740	55010
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,033	0,4228	3 848,04	1627
Итого оплата труда:						4 420	56631
5.3	1238 С (321-201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001632	0,0209	1 063	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
5.4	1416 С (324-103-0101)	Битумозаправщики грузоподъемностью 4 т	маш.-ч	0,03315	0,4247	17 660	7501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03315	0,4247	3 839,0	1630
Итого эксплуатация машин:						587	7521
5.5	144655 С (216-201-0301)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002	0,0026	204 681	524
5.6	295737 С (261-105-0202)	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,0165	0,2114	18 861	3987
5.7	315996 С (218-103-0201)	Ветошь	кг	0,003	0,0384	1 103	42
Итого материалов:						355	4548
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				214429
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				214429
Материалы -			Тенге				55054
Всего заработная плата -			Тенге				84835
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				57469

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				214429
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				19
	Сметная заработная плата -		Тенге				84835
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				214429
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				19
	Сметная заработная плата -		Тенге				84835
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге				214429
	В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				214429
	Материалы -		Тенге				55054
	Всего заработная плата -		Тенге				84835
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				57469
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				214429
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				19
	Сметная заработная плата -		Тенге				84835
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге				214429
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				19
	Сметная заработная плата -		Тенге				84835
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
	Итого прямые затраты:		Тенге				214429
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				80003
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				21901
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				4832
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				112523
	- перевозка грузов		Тенге				0
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				0
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				214429
	Накладные расходы II уровня		Тенге				0
	ИТОГО:		Тенге				214429
	Сметная прибыль		Тенге				0
	ИТОГО по смете:		Тенге				214429

Составил

Сугурбеков А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28210'А0Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.02''''*'
2	Ю' 'Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области'Ямы Коптерек'2-2'Дезьбарьер'РП'2'2-2'Дезьбарьер'АС-2022''в ценах 1 квартала 2022 года*
3	ОДЕЗВАРЬЕР (АС-10) *
4	РПлита Фм-1*
5	Е1111-0101-0101 (РС100414РС100262) '6.3,6''Уплотнение грунта гравием'м ² площади уплотнения*
6	Е1127-0401-0101'2,1''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м ³ материала основания в плотном теле*
7	Е1106-0101-0219 (РМ295570) (РС100533РС100819) (К РЗП=1) '2,05''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м ³ *
8	С1214-210-0101' (121,4+65,75) .0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
9	Е1113-0301-0103 (РС295819РС144655) '2,05:0,16''Изоляция штукатурная поверхности бетонной вертикальной мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм'м ² *
10	К'Сугурбеков А.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки -

Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области
Объект номер - 2-2**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 2-2

(локальная смета)

на Дезьбарьер
 Наименование объекта - Дезьбарьер
 Основание: АС-2022

Составлен в ценах 1 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2	3	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	003-0133	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,6055625	4 740	55 010,37
2	002-0130	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,81628	4 518	17 241,95
3	003-0128	20161	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5012	4 324	6 491,19
4	005-0123	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,31458	4 066	1 279,08
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)				тенге			80 003
Затраты труда рабочих				чел.-ч			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5283625	3 162,01	(4832,69)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)				тенге			80 003
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0904% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	324-103-0101	1416	Битумозаправщики грузоподъемностью 4 т	маш.-ч	0,4247344	17 660	7 500,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4247344	3 839,0	1 630,56
2	314-101-0103	698	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5555992	12 990	7 217,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5555992	2 687,0	1 492,9
3	321-101-0204	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1546272	18 315	2 832
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1546272	3 839,0	593,61
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6469% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>							
4	314-503-0601	2459	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1721556	11 115	1 913,51

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1721556	2 687,0	462,58
5	315-102-0102	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,1013472	8 243	835,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1013472	2 687,0	272,32
6	311-201-0201	2450	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	0,033852	20 080	679,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033852	3 839,0	129,96
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2628% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
7	314-102-0101	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0208936	12 614	263,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0208936	3 839,0	80,21
8	331-101-0101	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0313404	8 110	254,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0313404	2 687,0	84,21
9	321-101-0101	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0198288	9 052	179,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0198288	2 687,0	53,28
10	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,014196	11 878	168,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014196	2 687,0	38,14
11	315-103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,091676	305	27,96
12	321-201-0101	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02091	1 063	22,23
13	313-302-0201	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2283372	63	14,39
14	343-402-0101	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2048976	18	3,69
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				тенге			21 913
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				тенге			4 833
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 51,0678% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	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	0,18715	307 072	57 468,52
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 34,4451% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	212-101-1901	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	2,08075	18 629	38 762,29
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4871% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
3	211-401-0101	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	2,31	4 392	10 145,52
4	261-105-0202	295737	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,2114063	18 861	3 987,33
5	216-201-0301	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0025625	204 681	524,5
6	214-209-0802	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с немедленной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2091	2 146	448,73
7	218-103-0206	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,0615	7 006	430,87
8	218-101-0102	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,0738	4 684	345,68
9	217-301-0105	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1025	2 280	233,7
10	215-204-0503	131600	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	0,00082	109 237	89,57

1	2		3	4	5	6	7
11	218-103-0201	315996	Ветошь	кг	0,0384375	1 103	42,4
12	217-108-0101	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,041	861	35,3
13	216-102-0301	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000205	64 654	13,25
14	217-603-0104	249132	Вода техническая	м ³	0,167485	36	6,03
15	211-301-0405	100262	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	1,1016	0	-
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				тенге			112 534
Затраты труда рабочих				чел.-ч			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)				тенге			214 429
Накладные расходы (по смете)				тенге			0
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ				тенге			214 429
Сметная прибыль (по смете)				тенге			0

Составил

Сугурбеков А.

Наименование стройки -
Шифр стройки

Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области
Ямы Коптерек

Наименование объекта -
Шифр объекта

Благоустройство
7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-2022

Сметная стоимость	3779,412	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1135,443	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,252	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2021 года

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:						3 779 412
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			967 382
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>481 650</i>
		машины и механизмы	тенге			607 169
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>168 061</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 939 043
		перевозки	тенге			199 925
		оборудование	тенге			65 893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
Раздел 1. Вертикальная планировка (ГП-4)						291 797
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			1 728
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			<i>770</i>
		машины и механизмы	тенге			90 144
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			<i>23 061</i>
		перевозки	тенге			199 925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
1	E1101-0203-0137 1101-0203-0137 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1	м ³ грунта	30	89	2 670
		из них:				
1.1		машины и механизмы			89	2 670
		в том числе оплата труда машинистов			22	660
1.1.1	3093 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	0,1716	15 528	2 665
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,1716	3 839	659
2	E1101-0203-0134 1101-0203-0134 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м ³ грунта	30	128	3 840
		из них:				
2.1		машины и механизмы			128	3 840
		в том числе оплата труда машинистов			32	960
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3588	10 695	3 837
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,3588	2 687	964
3	E1101-203-142 1101-0203-0142 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	м ³ грунта	30	547	16 410
		из них:				
3.1		машины и механизмы			547	16 410
		в том числе оплата труда машинистов			137	4 110
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,53504	10 695	16 417
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	1,53504	2 687	4 125
4	E1101-0201-1002 1101-0201-1002 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал, экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м ³ , вместимость ковша 0,4 м ³ , группа грунта 2	м ³ грунта	123,41	476	58 743
		из них:				
4.1		машины и механизмы			476	58 743
		в том числе оплата труда машинистов			124	15 303
4.1.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м ³ , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	4,7488168	12 360	58 695
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	4,7488168	3 212	15 253
5	C3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5 553,46	36	199 925
6	E1101-0203-0302 1101-0203-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04	Работа на отвале, группа грунта 2	м ³ грунта	123,41	73	9 009
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			14	1 728

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6	740
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,431935	3 908	1 688
6.2		машины и механизмы			59	7 281
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 728
6.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,0102677	8 321	85
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0102677	2 687	28
6.2.2	3093 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	0,4633305	15 528	7 195
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,4633305	3 839	1 779
7	E1101-0203-0404 1101-0203-0404 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	300	4	1 200
		из них:				
7.1		машины и механизмы			4	1 200
		в том числе оплата труда машинистов			1	300
7.1.1	3093 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	0,07176	15 528	1 114
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,07176	3 839	275
Раздел 2. Покрытия						344 175
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 154
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			46 651
		машины и механизмы	тенге			47 122
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			10 136
		материалы, изделия и конструкции	тенге			203 899
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ (ГП-5)						
Тип 1						
8	E1127-0401-0102 1127-0401-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³ материала основания в плотном теле	7,911	5 621	44 468
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			609	4 818
		в том числе оплата труда рабочих			298	2 357
8.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1850678	4 066	4 818
8.2		машины и механизмы			2 335	18 472
		в том числе оплата труда машинистов			503	3 979

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,5825028	18 315	10 669
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,5825028</i>	<i>3 839</i>	<i>2 236</i>
8.2.2	2450 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	0,1275253	20 080	2 561
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1275253</i>	<i>3 839</i>	<i>490</i>
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3916261	11 115	4 353
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3916261</i>	<i>2 687</i>	<i>1 052</i>
8.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,0748697	11 878	889
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0748697</i>	<i>2 687</i>	<i>201</i>
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 677	21 178
8.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	9,65142	2 192	21 156
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,55377	36	20
9	E1111-0102-0109 1111-0102-0109 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,02</i>	Устройство подстилающих слоев бетонных	м³ подстилающего слоя	5,274	43 782	230 906
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15 336	80 882
		в том числе оплата труда рабочих			7 705	40 636
9.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6888968	4 108	80 882
9.2		машины и механизмы			13	69
9.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5821504	27	70
9.3		материалы, изделия и конструкции			28 433	149 955
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	1,63494	4 392	7 181
9.3.2	100868 212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	5,37948	20 897	112 415
9.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,005274	90 707	478
9.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,548	2 826	29 809
9.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	1,8459	36	66
Тип 2						
10	E1127-0401-0102 1127-0401-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	м³ материала основания в плотном теле	12,24	5 621	68 801
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			609	7 454

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			298	3 648
10.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,833552	4 066	7 455
10.2		машины и механизмы			2 335	28 581
		в том числе оплата труда машинистов			503	6 157
10.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,9012557	18 315	16 507
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,9012557</i>	<i>3 839</i>	<i>3 460</i>
10.2.2	2450 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	0,1973088	20 080	3 962
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1973088</i>	<i>3 839</i>	<i>757</i>
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,605929	11 115	6 735
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,605929</i>	<i>2 687</i>	<i>1 628</i>
10.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,1158394	11 878	1 376
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1158394</i>	<i>2 687</i>	<i>311</i>
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 677	32 766
10.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	14,9328	2 192	32 733
10.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,8568	36	31
Раздел 3. Ограждение площадки (ГП-6)						3 069 783
<i>из них:</i>						
затраты на труд рабочих			тенге			864 841
<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>тенге</i>			<i>430 499</i>
машины и механизмы			тенге			469 825
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>тенге</i>			<i>134 840</i>
материалы, изделия и конструкции			тенге			1 735 117
нормативная трудоемкость			чел.-ч	217		
Ограждение						
11	E1106-0601-0201 1106-0601-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м	м оград	67,3	10 309	693 796
<i>из них:</i>						
11.1		затраты на труд рабочих			5 723	385 158
		в том числе оплата труда рабочих			2 849	191 738
11.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,4908	4 785	385 148
11.2		машины и механизмы			4 327	291 207
		в том числе оплата труда машинистов			1 308	88 028
11.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,029768	1 226	2 489

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	2288 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	0,8259056	11 653	9 624
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8259056</i>	<i>3 212</i>	<i>2 653</i>
11.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	20,717632	12 614	261 332
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>20,717632</i>	<i>3 839</i>	<i>79 535</i>
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,1907496	8 110	17 767
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,1907496</i>	<i>2 687</i>	<i>5 887</i>
11.3		материалы, изделия и конструкции			259	17 431
11.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,52494	19 808	10 398
11.3.2	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001346	1 194 334	1 608
11.3.3	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,019	2 669	5 389
12	С1261-101-0383 261-101-0383 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	2,85	69 088	196 901
13	С1222-101-0304 222-101-0304 <i>РСНБ РК 2022</i>	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м³	7,5	122 319	917 392
14	Е1147-0303-0110 1147-0303-0110 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка оград металлических по железобетонным столбам из колючей проволоки	м оград	67,3	8 575	577 098
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 872	327 886
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	163 203
14.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,52486	4 785	327 891
14.2		машины и механизмы			1 581	106 402
		в том числе оплата труда машинистов			482	32 439
14.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,3639584	390	142
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,04908	12 614	101 531
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>8,04908</i>	<i>3 839</i>	<i>30 900</i>
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5809336	8 110	4 711
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,5809336</i>	<i>2 687</i>	<i>1 561</i>
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 122	142 810
14.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,92874	16 633	15 448

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	128077 261-102-0233	Проволока колочая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	40,38	845	34 121
14.3.3	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001346	1 194 334	1 608
14.3.4	131503 215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м ³	0,34996	122 915	43 015
14.3.5	131653 215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,34996	90 707	31 744
14.3.6	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016152	954 056	15 410
14.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6152	861	1 391
15	E1106-0601-0103 1106-0601-0103 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,0224	1 479 118	33 132
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			258 366	5 787
		в том числе оплата труда рабочих			128 605	2 881
15.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9947392	5 818	5 787
15.2		машины и механизмы			15 428	345
		в том числе оплата труда машинистов			2 878	64
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49504	305	151
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0239949	8 110	195
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0239949</i>	<i>2 687</i>	<i>64</i>
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 324	27 000
15.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0224	1 194 334	26 753
15.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000896	274 757	246
Доборная часть						
16	E1106-0405-0101 1106-0405-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	9	4 874	43 866
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 690	15 210
		в том числе оплата труда рабочих			841	7 569
16.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2391	4 696	15 211
16.2		машины и механизмы			2 611	23 499
		в том числе оплата труда машинистов			540	4 860

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,059552	22 176	23 497
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,059552</i>	<i>4 588</i>	<i>4 861</i>
16.3		материалы, изделия и конструкции			573	5 157
16.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0369	18 447	681
16.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,207	21 594	4 470
17	С1221-102-0101 221-102-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Г ГОСТ 13579-78	м³	1,084	32 882	35 644
18	Е1108-0102-0601 1108-0102-0601 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки	м³ кладки	2,8	26 017	72 848
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			17 819	49 893
		в том числе оплата труда рабочих			8 871	24 839
18.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,83264	4 606	49 895
18.2		машины и механизмы			5 944	16 643
		в том числе оплата труда машинистов			1 230	3 444
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,28128	12 990	16 644
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,28128</i>	<i>2 687</i>	<i>3 443</i>
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 254	6 312
18.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,308	19 983	6 155
18.3.2	131555 215-202-0504	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 4	м ³	0,0014	109 237	153
18.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0728	36	3
19	С1213-304-0105 213-304-0105 <i>РСНБ РК 2022</i>	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	175	484	84 700
20	Е1106-0101-0104 1106-0101-0104 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундаментов бетонных столбов	м³	0,27	51 173	13 817
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			23 024	6 216
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	3 094
20.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,37592	4 518	6 216
20.2		машины и механизмы			2 617	706
		в том числе оплата труда машинистов			560	151

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0818813	63	5
20.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0494489	12 990	642
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0494489</i>	<i>2 687</i>	<i>133</i>
20.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0007582	11 115	8
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0007582</i>	<i>2 687</i>	<i>2</i>
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0020779	12 614	26
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0020779</i>	<i>3 839</i>	<i>8</i>
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0030326	8 110	25
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0030326</i>	<i>2 687</i>	<i>8</i>
20.3		материалы, изделия и конструкции			25 532	6 895
20.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,2754	19 990	5 505
20.3.2	131600 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	0,00189	109 237	206
20.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	64 654	14
20.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0011448	36	0
20.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,17577	2 928	515
20.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20574	2 146	442
20.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,081	861	70
20.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,02025	7 006	142
21	E1106-0101-0104 1106-0101-0104 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундаментов бетонных столбов	м³	1,35	51 173	69 084
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			23 024	31 082
		в том числе оплата труда рабочих			11 461	15 472
21.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8796	4 518	31 082
21.2		машины и механизмы			2 617	3 533
		в том числе оплата труда машинистов			560	756
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4094064	63	26
21.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2472444	12 990	3 212
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2472444</i>	<i>2 687</i>	<i>664</i>

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0037908	11 115	42
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0037908</i>	<i>2 687</i>	<i>10</i>
21.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0103896	12 614	131
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0103896</i>	<i>3 839</i>	<i>40</i>
21.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0151632	8 110	123
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0151632</i>	<i>2 687</i>	<i>41</i>
21.3		материалы, изделия и конструкции			25 532	34 469
21.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,377	19 990	27 526
21.3.2	131600 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	0,00945	109 237	1 032
21.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001107	64 654	72
21.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,005724	36	0
21.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	0,87885	2 928	2 573
21.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0287	2 146	2 208
21.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,405	861	349
21.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,10125	7 006	709
Ворота						
22	Е1109-0101-0201 1109-0101-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т	т конструкций	0,057	79 201	4 514
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			49 107	2 799
		в том числе оплата труда рабочих			24 446	1 393
22.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,554268	5 050	2 799
22.2		машины и механизмы			25 775	1 469
		в том числе оплата труда машинистов			6 742	384
22.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0580944	536	31
22.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,0047424	12 869	61
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0047424</i>	<i>3 212</i>	<i>15</i>
22.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,0853632	12 571	1 073
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0853632</i>	<i>3 212</i>	<i>274</i>

1	2	3	4	5	6	7
22.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0053352	50	0
22.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,011856	12 614	150
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,011856</i>	<i>3 839</i>	<i>46</i>
22.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0183768	8 110	149
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0183768</i>	<i>2 687</i>	<i>49</i>
22.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0598728	84	5
22.3		материалы, изделия и конструкции			4 319	246
22.3.1	128849 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	0,0010659	10 602	11
22.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000228	1 121 498	26
22.3.3	131534 215-202-0501	Брусok 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	0,0000587	109 237	6
22.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000086	954 056	8
22.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,0399	550	22
22.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01197	251	3
22.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000177	736 075	13
22.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000342	963 660	33
22.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0228	2 280	52
22.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00171	2 146	4
22.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001106	542 230	60
22.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00057	861	0
22.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000057	1 352 536	8
23	C1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,057	1 183 001	67 431
24	E1109-0108-0301 1109-0108-0301 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,04	Монтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания	т конструкций	0,1637	444 269	72 727
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			245 979	40 267

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			122 452	20 045
24.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0482672	5 713	40 267
24.2		машины и механизмы			158 864	26 006
		в том числе оплата труда машинистов			28 798	4 714
24.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,2813232	536	1 223
24.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0153223	30	0
24.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0306446	20	1
24.2.4	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	0,0595868	12 869	767
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0595868	3 212	191
24.2.5	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0578843	36	2
24.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0289422	50	1
24.2.7	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0153223	117	2
24.2.8	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,3421985	308	105
24.2.9	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0204298	12 614	258
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0204298	3 839	78
24.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0323471	8 110	262
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,0323471	2 687	87
24.2.11	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3813555	84	32
24.2.12	3113 314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	0,6180002	37 787	23 352
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.</i>	чел.-ч	1,2360004	7 051	4 358
24.3		материалы, изделия и конструкции			39 426	6 454
24.3.1	128849 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	0,0030612	10 602	32
24.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0042562	1 121 498	4 773
24.3.3	131534 215-202-0501	Брусok 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	0,0001686	109 237	18
24.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,319215	550	176
24.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,096583	251	24

1	2	3	4	5	6	7
24.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0037651	289 955	1 092
24.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000507	736 075	37
24.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000982	963 660	95
24.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,004911	2 146	11
24.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003176	542 230	172
24.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001637	861	1
24.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000164	1 352 536	22
25	С1222-509-0501 222-509-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,1637	1 135 295	185 848
26	Е1113-0203-0528 1113-0203-0528 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,02</i>	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м²	5,0761	194	985
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			107	543
		в том числе оплата труда рабочих			54	274
26.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1101514	4 915	541
26.2		машины и механизмы			3	15
26.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005178	36	0
26.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0005178	11 115	6
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0005178</i>	<i>2 687</i>	<i>1</i>
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005178	8 110	4
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0005178</i>	<i>2 687</i>	<i>1</i>
26.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336545	202	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			84	427
26.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000711	630 815	45
26.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004568	832 359	380
Раздел 4. ЩИТ ПОЖАРНЫЙ						73 657
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 659
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>тенге</i>			3 730

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			78
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>тенге</i>			24
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27
		оборудование	тенге			65 893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
27	E1116-0802-0102 1116-0802-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,02</i>	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	шт.	1	7 764	7 764
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7 659	7 659
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 730	3 730
27.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5954	4 801	7 660
27.2		машины и механизмы			78	78
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			24	24
27.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	20	2
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,008976	8 110	73
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,008976</i>	<i>2 687</i>	<i>24</i>
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1428	21	3
27.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
27.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186	27
28	ПрайслистТОО <i>"Торговый дом "SHEGEN"</i> <i>ПрайслистТОО "Торговый дом</i> <i>"SHEGEN"</i>	Щит противопожарный в комплекте	шт	1	39 983,04	39 983
		<i>Отпускная цена -</i>				<i>39 509</i>
		<i>Заготовительно-складские расходы -</i>	<i>%</i>	<i>1,2</i>		<i>474</i>
29	ПрайслистТОО <i>"Торговый дом "SHEGEN"</i> <i>ПрайслистТОО "Торговый дом</i> <i>"SHEGEN"</i>	Ящик металлический для песка	шт	1	25 909,91	25 910
		<i>Отпускная цена -</i>				<i>25 603</i>
		<i>Заготовительно-складские расходы -</i>	<i>%</i>	<i>1,2</i>		<i>307</i>

Составил

Сугурбеков А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э28220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э28220'А0Ж5Q9'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.02''''''*
2	Ю''Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзаковского района Жамбылской области'Ямы Коптерек'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1'Благоустройство'ГП-2022''в ценах 1 квартала 2021 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	М100414=2192*
5	М102636=21594*
6	М102641=23134*
7	Р Вертикальная планировка (ГП-4)*
8	Е1101-0203-0137'30''Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1'м ³ грунта*
9	Е1101-0203-0134'30''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м ³ грунта*
10	Е1101-203-142(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'30''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2'м ³ грунта*
11	Е1101-0201-1002'123,41''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал, экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м ³ , вместимость ковша 0,4 м ³ , группа грунта 2'м ³ грунта*
12	С3412-102-0217'5553,46''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
13	Е1101-0203-0302'123,41''Работа на отвале, группа грунта 2'м ³ грунта*
14	Е1101-0203-0404'300''Планировка площади бульдозером, мощность 79 кВт (до 108 л с)'м ² спланированной поверхности за проход бульдозера*
15	Р Покрытия*
16	П ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ (ГП-5)*
17	П2 Тип 1*
18	Е1127-0401-0102'52,74.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м ³ материала основания в плотном теле*
19	Е1111-0102-0109(РС100467РС100868)'52,74.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м ³ подстилающего слоя*
20	П2 Тип 2*
21	Е1127-0401-0102'81,6.0,15''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м ³ материала основания в плотном теле*
22	Р Ограждение площадки (ГП-6)*
23	П2 Ограждение*
24	Е1106-0601-0201(РС295541)(РС295560)(К РЗП=1)'67,3''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м оград*
25	С1261-101-0383'0,19.15''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ³ *
26	С1222-101-0304'7,5''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м ³ *
27	Е1147-0303-0110(РС295542)(К РЗП=1)'67,3''Установка оград металлических по железобетонным столбам из колючей проволоки'м оград*
28	Е1106-0601-0103'(0,1.20+1,02.20).0,001''Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов*
29	П2 Доборная часть*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E1106-0405-0101(РС295547) (К РЗП=1)'4+5''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт. сборных конструкций*
31	C1221-102-0101'0,146.4+0,1.5'32882'Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ³ *
32	E1108-0102-0601(РС295503) (К РЗП=1)'2,8''Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки'м ³ кладки*
33	C1213-304-0105'175'484'Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм x 190 мм x 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92'шт.*
34	E1106-0101-0104(РС100467РС100841)'0,27''Устройство фундаментов бетонных столбов'м ³ *
35	E1106-0101-0104(РС100467РС100841)'1,35''Устройство фундаментов бетонных столбов'м ³ *
36	П2 Ворота*
37	E1109-0101-0201(РС295605) (К РЗП=1)'28,5.2.0,001=Ф1''Монтаж колонн цельного сечения зданий и сооружений высотой до 25 м, массой до 1 т'т конструкций*
38	C1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
39	E1109-0108-0301(РС295605) (РМ144746) (К РЗП=1)'81,85.2.0,001=Ф2''Монтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания'т конструкций*
40	C1222-509-0501'Ф2''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
41	E1113-0203-0528'(Ф1+Ф2).23''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м ² *
42	РЩИТ ПОЖАРНЫЙ*
43	E1116-0802-0102(РС296170) (К РЗП=1)'1''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка'шт.*
44	Т Прайслист(=14) (Н27=1,2) ТОО "Торговый дом "SHEGEN"'1'44250:1,12'Щит противопожарный в комплекте'шт*
45	Т Прайслист(=14) (Н27=1,2) ТОО "Торговый дом "SHEGEN"'1'28675:1,12'Ящик металлический для песка'шт*
46	К'Сугурбеков А.*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство биотермической ямы "Беккари" на земле в Коптерском с/о Байзакского района Жамбылской области
Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1

(локальная смета)

на Благоустройство
Наименование объекта - Благоустройство
Основание: ГП-2022

Составлен в ценах 1 квартала 2021 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2	3		4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0133	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,01566	4 785	713 039,93
2	003-0125	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6888968	4 108	80 881,99
3	002-0131	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,83264	4 606	49 895,14
4	002-0143	20105	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0482672	5 713	40 266,75
5	002-0130	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,25552	4 518	37 298,44
6	002-0132	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2391	4 696	15 210,81
7	005-0123	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0186198	4 066	12 273,71
8	004-0132	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5954	4 801	7 659,52
9	002-0144	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9947392	5 818	5 787,39
10	002-0136	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,554268	5 050	2 799,05
11	001-0120	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,431935	3 908	1 688
12	003-0135	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1101514	4 915	541,39
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)				тенге			967 382
Затраты труда рабочих				чел.-ч			

1	2	3	4	5	6	7	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	ABC 000003	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,8725333	3 585,51	(168061,73)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)				тенге			967 382
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,8876% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	314-102-0101	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	28,8114653 28,8114653	12 614 3 839,0	363 427,82 110 607,22
2	311-401-0103	3100	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м ³ , масса свыше 6,5 до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	4,7488168 4,7488168	12 360 3 212,0	58 695,38 15 253,2
3	321-101-0204	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	1,4837584 1,4837584	18 315 3 839,0	27 175,04 5 696,15
4	314-102-0104	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	1,059552 1,059552	22 176 4 588,0	23 496,63 4 861,22
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4004% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>							
5	314-104-0105	3113	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 100 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,6180002 1,2360005	37 787 3 525,5	23 352,38 4 357,52
6	331-101-0101	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	2,8740916 2,8740916	8 110 2 687,0	23 308,88 7 722,68
7	314-101-0103	698	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	1,5779733 1,5779733	12 990 2 687,0	20 497,87 4 240,01
8	311-101-0101	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	1,89384 1,89384	10 695 2 687,0	20 254,62 5 088,75
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,712% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>							
9	314-503-0601	2459	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	1,0026218 1,0026218	11 115 2 687,0	11 144,14 2 694,04
10	311-101-0102	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,7066905 0,7066905	15 528 3 839,0	10 973,49 2 712,98
11	311-402-0101	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м ³ , масса от 5 до 6,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,8259056 0,8259056	11 653 3 212,0	9 624,28 2 652,81
12	311-201-0201	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,3248341 0,3248341	20 080 3 839,0	6 522,67 1 247,04
13	315-201-0101	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,029768	1 226	2 488,5

1	2		3	4	5	6	7
14	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,1907091 0,1907091	11 878 2 687,0	2 265,24 512,44
15	315-103-0101	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,3394176	536	1 253,93
16	314-104-0102	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0853632 0,0853632	12 571 3 212,0	1 073,1 274,19
17	314-301-0303	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0643292 0,0643292	12 869 3 212,0	827,85 206,63
18	315-103-0501	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49504	305	150,99
19	326-101-1001	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,3639584	390	141,94
20	315-103-0701	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3421985	308	105,4
21	332-101-0101	162	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,0102677 0,0102677	8 321 2 687,0	85,44 27,59
22	313-302-0202	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5821504	27	69,72
23	315-202-0501	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4412283	84	37,06
24	313-302-0201	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4912877	63	30,95
25	313-402-0101	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0336545	202	6,8
26	343-302-0101	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1428	21	3
27	343-302-0301	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	20	2,24
28	314-502-0301	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0584021	36	2,1
29	314-502-0304	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0153223	117	1,79
30	343-202-0101	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0342774	50	1,71
31	343-302-0201	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0306446	20	0,61
32	314-501-0105	514	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0153223	30	0,46
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				тенге			607 022
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				тенге			168 062
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6986% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	222-101-0304 РСНБ РК 2022		Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м ³	7,5	122 319	917 392,5
2	261-101-0383	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м ³	2,85	69 088	196 900,8
3	222-509-0501 РСНБ РК 2022		Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,1637	1 135 295	185 847,79
4	212-101-2101	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	5,37948	20 897	112 414,99
5	213-304-0105 РСНБ РК 2022		Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	175	484	84 700

1	2		3	4	5	6	7
6	222-525-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнutosварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,057	1 183 001	67 431,06
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8164% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>							
7	211-601-0101	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	24,58422	2 192	53 888,61
8	215-101-0203	131503	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м ³	0,34996	122 915	43 015,33
9	221-102-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>		Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м ³	1,084	32 882	35 644,09
10	261-102-0233	128077	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	40,38	845	34 121,1
11	212-101-2001	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	1,6524	19 990	33 031,48
12	215-203-0304	131653	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,34996	90 707	31 743,82
13	222-509-1006	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,025092	1 194 334	29 968,23
14	235-201-0501	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,548	2 826	29 808,65
15	212-101-0301	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,92874	16 633	15 447,73
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,485% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>							
16	217-101-0107	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0161606	954 056	15 418,07
17	212-101-0601	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,52494	19 808	10 398,01
18	211-401-0101	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	1,63494	4 392	7 180,66
19	212-401-0101	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,308	19 983	6 154,76
20	217-301-0207	276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,019	2 669	5 388,71
21	222-525-0102	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004279	1 121 498	4 798,89
22	212-401-0104	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,207	21 594	4 469,96
23	218-101-0101	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	1,05462	2 928	3 087,93
24	214-209-0802	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,241061	2 146	2 663,32
25	217-108-0101	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,103407	861	1 811,03
26	215-204-0503	131600	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	0,01134	109 237	1 238,75
27	261-107-0576	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0037651	289 955	1 091,71
28	218-103-0206	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,1215	7 006	851,23
29	212-101-0501	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,0369	18 447	680,69
30	215-203-0404	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,005274	90 707	478,39

1	2	3	4	5	6	7	
31	236-203-0109	287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004569	832 359	380,26
32	261-107-0577	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000896	274 757	246,18
33	214-203-0103	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004282	542 230	232,16
34	217-605-0101	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	0,359115	550	197,51
35	215-202-0504	131555	Брусok 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 4	м ³	0,0014	109 237	152,93
36	236-104-0103	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001324	963 660	127,61
37	217-603-0104	249132	Вода техническая	м ³	3,3361388	36	120,1
38	216-102-0301	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013284	64 654	85,89
39	217-301-0105	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0228	2 280	51,98
40	236-101-0107	149219	Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000684	736 075	50,36
41	236-104-0102	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000711	630 815	44,83
42	214-214-0108	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,0041271	10 602	43,76
43	218-103-0207	329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000221	1 352 536	29,85
44	217-105-0102	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186	27,28
45	217-605-0104	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,108553	251	27,25
46	215-202-0501	131534	Брусok 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	0,0002273	109 237	24,83
47	211-201-0607	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,0049364	3 346	16,52
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			тенге			1 938 928	

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)*ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 60,6788% ПРИ ПОРОГЕ 80%)*

1	Т ПрайслистТОО "Торговый дом "SHEGEN"		Щит противопожарный в комплекте	шт	1	39 983,04	39 983,04
---	---	--	---------------------------------	----	---	-----------	-----------

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 39,3212% ПРИ ПОРОГЕ 15%)

2	Т ПрайслистТОО "Торговый дом "SHEGEN"		Ящик металлический для песка	шт	1	25 909,91	25 909,91
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			тенге			65 893	

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

1	412-102-0217 РСНБ РК 2024		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5 553,46	36	199 924,56
---	------------------------------	--	---	------	----------	----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	тенге			0
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	тенге			199 925
		Затраты труда рабочих	чел.-ч			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			3 779 412
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3 779 412
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0

Составил

Сугурбеков А.