Форма по приложению 3-1

Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Консорциум - ТОО "Казахдорстрой" и ТОО "АБК-Автодор НС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **390 Реконструкция аэродрома со строительством ИВПП-2,рулежных дорожек в аэропорту города Шымкент.**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 78** от **24.09.2025 г.**

за **Июнь 2026 (месяц, год) на 390 Суммарная смета для стройки - 390 работы**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э90243: искусственные покрытия [2-01-00-01]					
1	3	1131-0102-0201 *РСНБ РК 2024*	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания из песчано-гравийной смеси, толщиной 10 см (11см). Устройство	$м^2$ основания	3 384	644,0	2 179 296,0	
2	4	1131-0102-0202 *РСНБ РК 2024*	Основание двухслойное, нижний слой, из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см (12см). Устройство	$м^2$ основания	3 384	557,0	1 884 888,0	
3	5	1131-0102-0302 *РСНБ РК 2024*	Основание двухслойное, нижний слой, щебеночное, толщиной слоя 10 см (13см). Устройство с применением автогрейдера	$м^2$ основания	18 620	2 399,0	44 669 380,0	
4	6	1131-0102-0301 *РСНБ РК 2024*	Основание однослойное или верхний слой двухслойного основания, щебеночное, толщиной слоя 10 см (12см). Устройство с применением автогрейдера	$м^2$ основания	18 620	1 989,0	37 035 180,0	
5	7	1131-0202-0603 *РСНБ РК 2024*	Прослойка из полимерной геомембраны. Устройство	$м^2$	5 200	51,0	265 200,0	
6	8	217-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,5 мм, гладкая	$м^2$	5 720	549,0	3 140 280,01	Казахстан
7	9	1131-0201-0107 *РСНБ РК 2024*	Покрытия аэродромные монолитные бетонные, при толщине нижнего слоя 25-27 см (28см). Устройство высокопроизводительными бетоноукладочными комплексами по безопалубочной технологии	$м^2$	5 194	548,0	2 846 312,0	
8	10	212-301-0202 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый дорожный ГОСТ 26633-2015 класс В12,5, F50	$м^3$	1 469	26 825,0	39 405 924,99	
			ИТОГО по смете Э90243: искусственные покрытия [2-01-00-01]				131 426 461,0	
			Смета Э90653: устройство кабельных переходов на ИВПП [2-01-00-06]					
9	29	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы пескоцементной смеси толщиной 10см. Устройство	$м^3$ основания	30,72	5 020,0	154 214,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	30	Калькуляция на приготовление смеси №1	Пескоцементная смесь с расходом цемента М400 16% от массы песка	$м^3$	33,79	18 437,0	622 986,13	
11	31	6401-0201-3108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм	м	3 600	296,0	1 065 600,0	
12	39	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 /пескоцементная смесь/	$м^3$	229,34	62,0	14 219,0	
13	40	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	$м^3$	229,34	27,0	6 192,0	
14	41	Калькуляция на приготовление смеси №1	Пескоцементная смесь с расходом цемента М400 16% от массы песка	$м^3$	229,34	18 437,0	4 228 342,0	
15	42	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	229,34	608,0	139 439,0	
16	43	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	37,41	62,0	2 319,0	
17	44	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	$м^3$	37,41	27,0	1 010,0	
18	45	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	37,41	608,0	22 745,0	
19	46	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	208,73	384,0	80 152,0	
20	47	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10 582,611	36,0	380 974,0	
21	48	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	208,73	74,0	15 446,0	
			ИТОГО по смете Э90653: устройство кабельных переходов на ИВПП [2-01-00-06]				**6 733 638,13**	
			Смета Э90113: общестроительные работы по марке КЖ [3-01-00-01]					
22	96	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обетонирование баз колонн (бетон С20/25,W6)	$м^3$	9	52 625,0	473 625,0	
23	97	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонные заделки (бетон С20/25,W6)	$м^3$	5	42 446,0	212 230,0	
24	98	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подбетонки (бетон С20/25,W6)	$м^3$	15	52 625,0	789 375,0	
25	99	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая рубероидом в местах стыка фундаментов в 1слой (ось Б и ось 9,11)	$м^2$ поверхности	10,215	4 977,0	50 840,0	
26	100	6111-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вычитается позиция: Гидроизоляция боковая рубероидом в местах стыка фундаментов по оси Г. На каждый слой сверх 2-х исключать по норме 1108-0101-0305	$м^2$ поверхности	10,215	-1 929,0	-19 705,0	
27	119	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	65,6	28 049,0	1 840 014,0	
28	120	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской (бетон С20/25,W6)	$м^3$	80	35 871,0	2 869 680,0	
29	121	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,8302	390 779,0	2 278 320,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	122	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	15,6	2 954,0	46 082,0	
31	123	6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство герметизации стыков наружных стен, подколонников и приямков с плитой пола компенсирующими прокладками на мастике	м	21,045	451,0	9 491,0	
32	130	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	0,144	28 049,0	4 039,0	
33	131	1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм (бетон С20/25,W6). Устройство	$м^3$	1,1	72 054,0	79 259,0	
34	132	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН548)	т	0,0101	1 505 497,0	15 206,0	
35	143	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	0,09	28 049,0	2 524,0	
36	144	1106-0202-0103 *РСНБ РК 2024*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (бетон С20/25,W6). Устройство	$м^3$	0,4	114 495,0	45 798,0	
37	145	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0033	285 997,0	944,0	
38	146	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН548)	т	0,0076	1 505 497,0	11 442,0	
39	155	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	0,196	28 049,0	5 498,0	
40	156	1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм (бетон С20/25,W6). Устройство	$м^3$	1,1	72 054,0	79 259,0	
41	157	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0048	285 997,0	1 373,0	
42	158	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН548)	т	0,01344	1 505 497,0	20 234,0	
43	167	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	2,07	28 049,0	58 061,0	
44	168	1106-0202-0103 *РСНБ РК 2024*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (бетон С20/25,W6). Устройство	$м^3$	8	114 495,0	915 960,0	
45	169	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,478	289 328,0	138 299,0	
46	170	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН548)	т	0,2982	1 505 497,0	448 939,0	
47	177	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	1,197	28 049,0	33 575,0	
48	178	1106-0202-0103 *РСНБ РК 2024*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (бетон С20/25,W6). Устройство	$м^3$	4	114 495,0	457 980,0	
49	179	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,007	285 997,0	2 002,0	
50	189	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	3,9688	28 049,0	111 321,0	
51	190	1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм (бетон С20/25,W6). Устройство	$м^3$	26	72 054,0	1 873 404,0	
52	191	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0478	285 997,0	13 671,0	
53	192	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг (МН114-6)	т	0,1096	2 246 018,0	246 164,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	193	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг (МН571)	т	0,4454	1 505 497,0	670 548,0	
55	194	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	14,985	402,0	6 024,0	
56	195	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	56	2 954,0	165 424,0	
57	196	1109-0506-0113 *РСНБ РК 2024*	Обрамления по верху канавы угловой сталью. Монтаж	т конструкций	0,2067	237 609,0	49 114,0	
58	197	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2067	345 680,0	71 452,0	
			ИТОГО по смете Э90113: общестроительные работы по марке КЖ [3-01-00-01]				14 077 466,0	
			Смета Э90003: общестроительные работы по марке АР [3-01-00-02]					
59	99	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	3,51	43 688,0	153 345,03	
60	106	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	3,51	43 688,0	153 345,0	
61	110	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	3,56	43 688,0	155 529,0	
62	118	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	5,66	43 688,0	247 274,0	
63	123	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	1,39	43 688,0	60 726,0	
64	129	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	20,65	43 688,0	902 157,0	
65	133	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон В15,W4 на с/фатостойком бетоне)	$м^3$	15,76	43 688,0	688 523,0	
66	137	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм /В25/	$м^2$	570	2 601,0	1 482 570,0	
67	138	6109-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шлифование покрытий бетонных и металлоцементных	$м^2$	570	3 756,0	2 140 920,0	
68	204	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$	297,9	1 396,0	415 868,0	
69	205	234-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	30,4056	64 613,0	1 964 597,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э90003: общестроительные работы по марке АР [3-01-00-02]				8 364 854,03	
			Смета Э90193: общестроительные работы по марке КМ [3-01-00-03]					
70	80	1109-0106-0402 *РСНБ РК 2024*	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 36 М. Монтаж на высоте до 25 м. *Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97*	м рельса в одну нитку	36	16 391,0	590 076,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	81	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,8008	467 614,0	374 465,0	
72	82	214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,0312	564 456,0	17 611,0	
73	83	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0832	345 680,0	28 761,0	
74	84	214-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 18М-45М	т	1,9032	628 603,0	1 196 357,0	
75	85	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,364	289 535,0	105 391,0	
76	86	ССЦ РК 8.04-08-2024 тб. 6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245	т	1,23	7 791,0	9 583,0	
77	87	ССЦ РК 8.04-08-2018 тб. 6 п.3	Доплата на изменение марки стали С255	т	1,83	14 178,0	25 946,0	
78	89	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж косоуров и балок при шаге ферм до 12 м высота до 25 м. *Применение в рабочих чертежах конструкций, запроектированных с учетом коэффициентов надежности по назначению 0,95, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,97, к стоимости эксплуатации машин - 0,97, к стоимости материалов - 0,97.*	т	5,77	102 977,0	594 177,0	
79	90	1109-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже.	т	5,77	48 221,0	278 235,0	
80	91	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.	т	0,5	244 588,0	122 294,0	
81	92	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,104	467 614,0	48 632,0	
82	93	214-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,1768	562 214,0	99 399,0	
83	94	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0728	345 680,0	25 166,0	
84	95	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,5512	289 535,0	159 592,0	
85	96	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,2912	341 120,0	99 334,0	
86	97	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	4,8048	408 645,0	1 963 457,0	
87	98	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,52	361 514,0	187 987,0	
88	99	ССЦ РК 8.04-08-2024 тб. 6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245	т	6,27	7 791,0	48 850,0	
89	108	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	108	2 169,0	234 252,0	
90	109	224-102-0907 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	108	4 478,0	483 624,0	Казахстан
91	115	6111-0501-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-120	$м^2$	293,5	3 510,0	1 030 185,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	116	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	2 000	2 804,0	5 608 000,0	Казахстан
93	117	6111-0501-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	$м^2$	83,5	1 755,0	146 542,5	
94	118	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	299	2 804,0	838 396,0	Казахстан
95	119	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	614,3	1 121,0	688 630,5	
96	120	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	430	2 804,0	1 205 720,0	Казахстан
97	121	6111-0501-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-75	$м^2$	173,5	1 755,0	304 492,5	
98	122	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	468	2 804,0	1 312 272,0	Казахстан
99	123	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	814,3	1 121,0	912 830,5	
100	124	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	570	2 804,0	1 598 280,0	Казахстан
101	125	6111-0501-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	57	1 121,0	63 897,0	
102	126	236-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Краска огнезащитная водно-дисперсионная для стальных конструкций	кг	40	2 804,0	112 160,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э90193: общестроительные работы по марке КМ [3-01-00-03]				**20 514 595,0**	
			Смета Э45293: монтаж сетей электроснабжения 10кВ [4-01]					
103	1	6401-0103-2501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	2	395 792,0	791 584,0	
104	2	Приложение п.186	Камера сборная 10кВ одностороннего обслуживания, состоящее из двух камер КСО-750УЗ	к-т	1	22 083 339,29	22 242 339,0	
			ИТОГО по смете Э45293: монтаж сетей электроснабжения 10кВ [4-01]				**23 033 923,0**	
			Смета Э90703: общестроительные работы по марке КЖ [4-03-00-02]					
105	18	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м(бетон С20/25,W6)	$м^3$	55,2	51 647,0	2 850 914,89	
106	19	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,5516	285 997,0	443 753,0	
107	20	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5621	295 863,0	166 304,96	
108	21	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1571	289 328,0	45 453,0	
109	22	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	175,0008	2 954,0	516 952,0	
110	23	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное толщ. 600мм	$м^3$	9,6	12 034,0	115 526,0	
111	24	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10)	$м^3$	0,92	28 600,0	26 312,0	
112	25	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$(бетон С20/25,W6)	$м^3$	5,2	62 366,0	324 303,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	26	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09	390 779,0	35 170,0	
114	27	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0252	295 863,0	7 456,0	
115	28	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0812	285 997,0	23 223,0	
116	29	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг (МН158-4)	т	0,108	1 304 498,0	140 886,0	
117	30	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,86	402,0	1 954,0	
118	31	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	26,76	2 954,0	79 049,0	
119	33	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03392	285 997,0	9 701,0	
120	34	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012	285 997,0	3 432,0	
121	35	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01696	285 997,0	4 851,0	
			ИТОГО по смете Э90703: общестроительные работы по марке КЖ [4-03-00-02]				4 795 240,85	
			Смета Э90743: общестроительные работы по марке КЖ [4-04-00-02]					
122	1	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2. *Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.*	$м^3$	487,250061	627,0	305 506,0	
123	2	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	9,943879	13 452,0	133 765,0	
124	11	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное толщ. 600мм	$м^3$	69,0144	12 034,0	830 519,0	
125	12	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10,W6)	$м^3$	5,5	28 600,0	157 300,0	
126	18	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное толщ. 600мм	$м^3$	9,6	12 034,0	115 526,0	
127	19	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (бетон кл. С8/10,W6)	$м^3$	0,92	28 600,0	26 312,0	
			ИТОГО по смете Э90743: общестроительные работы по марке КЖ [4-04-00-02]				1 568 928,0	
			Смета Э45263: монтаж сетей электроснабжения 0,4кВ [4-05-04-08]					
128	91	6401-0202-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка на опоре	шт.	202	34 016,0	6 871 232,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	101	6401-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1 800	1 893,0	3 407 400,0	
130	102	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1 100	1 963,0	2 159 300,0	
131	133	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2024*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	30	33 762,0	1 012 860,0	
			ИТОГО по смете Э45263: монтаж сетей электроснабжения 0,4кВ [4-05-04-08]				13 450 792,0	
			Смета Э45023: монтаж сетей электроснабжения 0,4кВ [4-06-04-01]					
132	1	515-102-0715 *РСНБ РК 2022*	Подстанция блочная,комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	25 267 759,0	25 267 759,0	Казахстан
133	2	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1 783 161,0	3 566 322,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э45023: монтаж сетей электроснабжения 0,4кВ [4-06-04-01]				28 834 081,0	
			Смета Э45223: монтаж сетей электроснабжения 10кВ [4-07]					
134	2	6401-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	3 000	239,0	717 000,0	
135	4	6401-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5 520	1 893,0	10 449 360,0	
136	6	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	5 500	23,0	126 500,0	
137	8	6401-0201-2508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	13	56 108,0	729 404,0	
138	9	243-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10	м	5 630,4	5 241,0	29 508 926,4	
139	10	243-903-4602 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/70-120	шт.	13	139 447,0	1 812 811,0	
140	12	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м типаЛСЭ-150	м	4 000	158,0	631 999,84	
141	13	249-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м типа ЛСЭ-200	м	1 610	211,0	339 710,17	
142	15	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	485,41	332,0	161 156,11	
143	16	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	609,49	7 409,0	4 515 711,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	17	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	244,22	62,0	15 141,64	
145	18	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	$м^3$	244,22	27,0	6 593,95	
146	19	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	418,98	3 865,0	1 619 357,8	
147	20	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	834,2	6 386,0	5 327 201,1	Казахстан
148	21	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1 529,5	428,0	654 626,0	
149	22	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	82 134,15	36,0	2 956 829,0	
150	23	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	1 529,5	74,0	113 183,0	
151	31	1134-0202-0101 *РСНБ РК 2024*	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1	190 339,0	190 339,0	
152	32	6301-0801-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 200 мм	м	5	6 167,0	30 835,0	
153	33	6301-0801-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	84 470,0	84 470,0	
154	34	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	-69 041,0	-69 041,0	
155	35	241-102-0230 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	5,15	13 217,0	68 068,0	
			ИТОГО по смете Э45223: монтаж сетей электроснабжения 10кВ [4-07]				59 990 182,01	
			Смета Э90963: малые искусственные сооружения (ИССО) [5-01-00-06]					
156	16	6101-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 1. *Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.*	$м^3$	32,4	476,0	15 422,0	
157	17	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3,6	13 452,0	48 427,0	
158	18	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)	$м^3$	36	130,0	4 680,0	
159	19	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	36	444,0	15 984,0	
160	20	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	0,2	21 294,0	4 259,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	21	1130-0503-0106 *РСНБ РК 2024*	Портал из монолитного бетона B20,F200.W8. Устройство	$м^3$	3,08	173 700,0	534 996,0	
162	22	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	19	7 864,0	149 416,0	
163	23	1106-0201-0401 *РСНБ РК 2024*	Лотки в сооружениях из монолитного бетона B20,F200.W8. Устройство	$м^3$	0,48	213 317,0	102 392,0	
164	24	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	58,4	428,0	24 995,0	
165	25	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3 153	36,0	113 508,0	
166	26	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)	$м^3$	102,1	91,0	9 291,0	
167	27	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	102,1	404,0	41 248,0	
168	28	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	102,1	608,0	62 077,0	
169	29	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	102,1	200,0	20 420,0	
170	30	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	7,51	420,0	3 154,2	
171	31	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,85	8 891,0	7 557,44	
172	32	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)	$м^3$	8,33	130,0	1 082,9	
173	33	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	8,33	444,0	3 698,52	
174	34	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	22,72	18,0	408,91	
175	35	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	34,06	608,0	20 708,39	
176	36	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2024*	Подушки под фундаменты песчано-гравийной смеси. Устройство	$м^3$ подушки	10,15	12 420,0	126 063,0	
177	37	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2024*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог.	$м^3$ железобетона звеньев	4,38	123 958,0	542 936,12	
178	38	225-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса B15 ГОСТ 24547-2016	шт.	30	20 888,0	626 640,0	Казахстан
179	39	ССЦ РК 8.04-08-2024 тех. часть. тб 5	Надбавка на марку бетона B30	$м^3$	4,38	4 522,0	19 806,35	
180	40	212-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на W8 (3%)$м^3$	$м^3$	4,38	696,51	3 050,69	Казахстан
181	41	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (песчано-гравийной смесью)	$м^3$	25,8	3 865,0	99 717,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	42	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	25,8	2 803,0	72 317,0	Казахстан
183	43	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	14,23	10 133,0	144 192,57	
184	44	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	63,6	7 864,0	500 150,35	
185	45	6101-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 1.** *Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.*	$м^3$	108	476,0	51 408,0	
186	46	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	12	13 452,0	161 424,0	
187	47	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)**	$м^3$	120	130,0	15 600,0	
188	48	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	$м^3$	120	444,0	53 280,0	
189	49	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2024*	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	$м^3$ подушки	1	21 294,0	21 294,0	
190	50	1130-0503-0106 *РСНБ РК 2024*	**Портал из монолитного бетона B20,F200.W8. Устройство**	$м^3$	11,4	173 700,0	1 980 180,0	
191	51	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,222	390 779,0	86 753,0	
192	52	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	63	7 864,0	495 432,0	
193	53	1106-0201-0401 *РСНБ РК 2024*	**Лотки в сооружениях из монолитного бетона B20,F200.W8. Устройство**	$м^3$	1,5	213 317,0	319 976,0	
194	54	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	257,9	428,0	110 381,0	
195	55	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	13 923	36,0	501 228,0	
196	56	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)**	$м^3$	413,4	91,0	37 619,0	
197	57	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	$м^3$	413,4	404,0	167 014,0	
198	58	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	413,4	608,0	251 347,0	
199	59	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	$м^3$	413,4	200,0	82 680,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	73	6101-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1.** *Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.*	м^3	10,8	476,0	5 141,0	
201	74	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,2	13 452,0	16 142,0	
202	75	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)**	м^3	12	130,0	1 560,0	
203	76	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	м^3	12	444,0	5 328,0	
204	77	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2024*	**Подушки под фундаменты песчано-гравийной смеси. Устройство**	м^3 подушки	0,4	12 420,0	4 968,0	
205	78	1130-0402-0101 *РСНБ РК 2024*	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение**	м^3 сборных конструкций	1,26	53 690,0	67 649,0	
206	79	225-109-0205 *РСНБ РК 2022*	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)**	шт.	2	94 608,0	189 216,0	Казахстан
207	80	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Надбавка на W8 (4%)м^3**	м^3	1,26	601,26	758,0	Казахстан
208	81	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	м^2 изолируемой поверхности	9,2	7 864,0	72 349,0	
209	82	1106-0201-0401 *РСНБ РК 2024*	**Лотки в сооружениях из монолитного бетона В20,F200.W8. Устройство**	м^3	0,12	213 317,0	25 598,0	
210	83	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	15,2	428,0	6 506,0	
211	84	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	822	36,0	29 592,0	
212	85	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (50м)**	м^3	29,1	91,0	2 648,0	
213	86	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	м^3	29,1	404,0	11 756,0	
214	87	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	29,1	608,0	17 693,0	
215	88	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м^3	29,1	200,0	5 820,0	
			ИТОГО по смете Э90963: малые искусственные сооружения (ИССО) [5-01-00-06]				8 116 938,44	
			Смета Э45303: монтаж системы видеонаблюдения периметра [5-02]					

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
216	51	6125-0702-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в подземной канализации кабеля связи, масса 1 м до 1 кг	км	2,8	644 452,0	1 804 465,47	
217	53	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2024*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	4,8	647 078,0	3 105 974,26	
218	55	243-304-0502 *СпрСЦ 01.2025*	Кабель Витая пара внешней прокладки F/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-FUP5E04-9005	м	2 856	247,0	705 432,02	
			ИТОГО по смете Э45303: монтаж системы видеонаблюдения периметра [5-02]				**5 615 871,75**	
			Смета Э90583: устройство периметрового ограждения аэродрома [7-02]					
219	3	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта (растительного) с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (50м в кучи)	$м^3$	7 200	90,0	648 000,0	
220	4	6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105. *При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.*	$м^3$	7 200	265,0	1 908 000,0	
221	5	6101-0103-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта (растительного) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	7 200	234,0	1 684 800,0	
222	6	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	259 200	36,0	9 331 200,0	
223	7	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	7 200	60,0	432 000,0	
			ИТОГО по смете Э90583: устройство периметрового ограждения аэродрома [7-02]				**14 004 000,0**	
			Смета Э90613: устройство коллектора №1 [№ 2-11-00-03]					
224	24	6201-0403-1204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в по дну и стенкам траншеи, сплошная	$м^2$	930	180,0	167 400,0	
225	25	217-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 300 г/$м^2$ и соединяющей геомембраны толщиной 0,3 мм	$м^2$	930	1 530,0	1 422 899,96	
226	31	6302-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 250 мм (коллектор)	м	405	804,0	325 620,0	
227	32	241-204-2011 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 245 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	413,1	3 540,0	1 462 374,0	
228	33	241-229-0205 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 250	шт.	244	2 590,0	631 960,0	
229	49	1131-0301-0701 *РСНБ РК 2024*	Дренажи зарытые из труб диаметром до 100 мм. Устройство с оберткой труб неткаными синтетическими материалами по щебеночному основанию	м труб	1 000	4 953,0	4 953 000,0	
230	50	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	91,501	9 192,0	841 077,3	Казахстан
231	51	241-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1 020	885,0	902 700,03	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
232	52	241-229-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	310,261091	555,0	172 194,91	
233	53	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м^2	341,78	405,0	138 420,9	Казахстан
234	56	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка труб дренажа щебнем фр. 20-40, толщиной 0,15 от верха трубы с перемещением грунта до 5 м (20м) бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	158,596	62,0	9 833,06	
235	57	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	м^3	158,596	82,0	13 004,98	
236	58	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	158,596	8 378,0	1 328 717,18	Казахстан
237	59	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	158,596	608,0	96 426,26	
238	60	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка труб дренажа гравием фр. 5-10, толщиной 0,15 с перемещением грунта до 5 м (20м) бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	207,70478	62,0	12 877,83	
239	61	6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	м^3	207,70478	82,0	17 031,87	
240	62	211-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	207,70478	2 468,0	512 615,32	Казахстан
241	63	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	207,70478	608,0	126 284,6	
			ИТОГО по смете Э90613: устройство коллектора №1 [№ 2-11-00-03]				**13 134 438,2**	
			Смета Э90623: устройство коллектора №2 [№ 2-11-00-04]					
242	63	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 (ПГС ширина по дну 0,7м, hср=0,5м)	м^3	219,75	332,0	72 957,0	
243	64	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	22	8 891,0	195 602,0	
			ИТОГО по смете Э90623: устройство коллектора №2 [№ 2-11-00-04]				**268 559,0**	
			Итого по суммарной смете				**353 929 968,41**	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				**51 076 420,0**	
ПДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,8%)			302853548,41*7,8/100	23 622 576,78	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			302853548,41+51076420+0+23622576,78	**377 552 545,19**	
ПДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)			326476125,19*5/100	16 323 806,26	
ПДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)			377552545,19*3/100	11 326 576,36	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**405 202 927,81**	
			Итого в текущих ценах 2026 года, к = 1,1033432			405202927,81*1,1033432	**447 077 895,02**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Скидка				8 941 558	
			Итого со скидкой				**438 136 337,07**	
			НДС (16%)				70 101 813,93	
			Итого с НДС				**508 238 151**	

Руководитель проекта ТОО "Казахдорстрой"

Альмухамбетов К.А.

Начальник участка ТОО "Казахдорстрой"

Макулбеков А.Н.

Принял
Технадзор
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"

Султанбеков Е.М.

Главный инженер
Проектная организация
ТОО "AerAuT"

Колесников В.Н.