Форма по приложению 3-1

Заказчик : **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Подрядчик : **ТОО "ЖайыкПромСервис"**

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

Стройка : **2 Строительство наружных инженер сетей и благоустройство территории спортивного здания ангарного типа в с.Сагашили, Енбекского с.о. Мугалжарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2 Строительство наружных инженер сетей и благоустройство территории спортивного здания ангарного типа в с.Сагашили, Енбекского с.о. Мугалжарского района Актюбинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 23** от **31.05.2024**

Акт выполненных работ №2

за сентябрь 2024 (месяц, год) на Строительство наружных инженер сетей и благоустройство территории спортивного здания ангарного типа в с.Сагашили, Енбекского с.о. Мугалжарского района Актюбинской области

Составлен (а) в текущих ценах на 16.09.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
			Смета Э23: Общестроительные работы [2-1-1]				
1	1	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	$м^2$	145	3 338	484 010
4	4	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	65	5 167,0	335 855
6	6	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	$м^3$	122,2	10 831,0	1 323 548
7	7	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	$м^2$	940	1 871,0	1 758 740,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
8	8	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	$м^2$	2 820	-104,0	-293 280,0
9	9	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,47	222 529,0	104 589
10	10	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	940	429,0	403 260,0
11	11	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	91,744	26 051,0	2 390 023,0
12	12	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	160	5 167,0	826 720,0
13	13	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	$м^3$	6,88	60 895,0	418 958,0
14	14	7101-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	км	0,0372	66 207,0	2 463
15	15	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	шт.	2	16 882,0	33 764,0
16	16	251-101-0214 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм**	шт.	1	21 359,0	21 359,0
17	17	251-101-0224 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм**	шт.	1	8 595,0	8 595,0
18	18	251-102-0716 *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45**	шт.	2	25 564,0	51 128,0
19	19	6113-0104-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, добавление растительной земли до 50%**	яма	41	8 170,0	334 970,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
20	20	6113-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м	шт.	41	18 140,0	743 740,0
21	21	254-103-3802 *РСНБ РК 2022*	Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	41	9 652,0	395 732,0
22	22	6113-0112-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную	$м^2$	900	1 794,0	1 614 600,0
23	23	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	900	623,0	560 700,0
24	24	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	6	23 545,0	141 270,0
25	25	8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	8	70 149,0	561 192,0
26	26	8601-0602-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м	секция	44	234 316,0	10 309 904,0
27	27	8601-0602-0404 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция	1	292 618,0	292 618,0
28	28	8601-0602-0406 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х 2,0 м	секция	8	166 971,0	1 335 768,0
29	29	8601-0605-0301 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м		1	728 696,0	728 696,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				конструкция			
30	30	8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	256 613,0	256 613,0
31	31	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,55	15 662,0	8 614
32	32	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м3	0,9	7 319,0	6 587
33	33	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетон тяжелый В15	м3	0,918	32 169,0	29 531
35	35	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01576	937 506,0	14 775
36	36	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01576	1 154 557,0	18 196,0
37	37	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,10888	568 625,0	61 912
38	38	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,07496	69 964,0	5 245
39	39	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,07496	419 440,0	31 441,0
40	40	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т	0,03392	302 946,0	10 276
41	41	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	0,03392	453 626,0	15 387,0
42	42	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	м2	9	1 991,0 1 570,0	17 919,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
43	43	224-103-0516 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	9	3 749,0	33 741,0
44	44	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,722	248,0	675
45	45	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,444	194,0	1 056
46	46	1109-0304-0301 *РСНБ РК 2022*	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж	т конструкций	0,28142	168 166,0	47 325
47	47	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	142 435,0	284 870,0
			ИТОГО по смете Э23: Общестроительные работы [2-1-1]				25 733 085
			Смета Э33: Общестроительные работы [2-1-1]				
48	1	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	4 985,0	4 985,0
49	2	247-301-0329 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	61 085,0	61 085,0
50	3	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 642,0	5 642,0
51	4	247-204-2042 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 4Р 35А 15 кА "С"	шт.	1	29 890,0	29 890,0
52	5	1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	6	32 311,0	193 866,0
53	6	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	48 253,0	193 012,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
54	7	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	2	98 653,0	197 306,0
55	8	252-207-0554 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТП-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	5 939,0	71 268,0
56	9	252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2 855,0	34 260,0
57	10	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 647,0	16 470,0
58	11	252-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой полимерный ГОСТ 30531-97 типа ТФ-20П (без колпачка)	шт.	24	462,0	11 088,0
59	12	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	24	62,0	1 488,0
60	13	261-404-0623 *РСНБ РК 2022*	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	990,0	13 860,0
61	14	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	6	522,0	3 132,0
62	15	1133-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,01464	26 887,0	394
63	16	1133-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,0037	20 636,0	76
65	18	1133-0209-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	31,2	921,0	28 735
66	19	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0493	342 169,0	16 869
67	20	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	$м^2$	16,5	367,0	6 056
68	21	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		16,5	4 621,0	76 247

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				м^2			
69	22	1133-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	30 087,0	90 261,0
70	23	515-301-1103 *РСНБ РК 2022*	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5	шт.	3	29 905,0	89 715,0
71	24	6124-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	1	55 962,0	55 962,0
72	25	243-903-2014 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	1	11 924,0	11 924,0
73	26	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	7	375,0	2 625,0
74	27	252-206-0303 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 25Г-1	шт.	4	1 114,0	4 456,0
75	28	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1 107 834,0	554,0
76	29	1133-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,00077	20 636,0	16
77	30	222-509-0901 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0078	1 053 308,0	8 216,0
78	31	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0	1 647,0
79	32	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	0,0021	338 432,0	711,0
80	33	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	0,0133	453 626,0	6 033,0
81	34	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021		0,385	248,0	95,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				$м^2$			
82	35	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,77	194,0	149
84	37	217-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,00003	1 325 572,0	36,0
85	38	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помошью механизмов	км линии	0,542	119 406,0	64 718
86	39	243-604-0103 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,542	169 611,0	91 929,0
87	40	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	3,06	6 602,0	20 202
88	41	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1,02	713,0	727,0
89	42	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	2,04	3 445,0	7 028,0
90	43	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	17	21,0	357,0
92	45	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	17	40,0	680,0
93	46	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	17	984,0	16 728,0
94	47	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	18	1 808,0	32 544,0
95	48	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	10	927,0	9 270,0
96	49	243-116-0806 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-1		0,045	5 225 404,0	235 143,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				км			
97	50	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	10	151,0	1 510,0
98	51	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	10	172,0	1 720,0
99	52	6125-1501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	4	564,0	2 256,0
100	53	243-902-0802 *РСНБ РК 2022*	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16	100 шт.	0,04	9 558,0	382,0
101	54	1134-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,003	805 819,0	2 417,0
102	55	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3	1 852,0	5 556,0
103	56	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	2,5	2 075,0	5 188
104	57	241-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	2,5	1 969,0	4 923,0
			ИТОГО по смете Э33: Общестроительные работы [2-1-1]				1 741 406
			Смета Э43: Общестроительные работы [2-1-1]				
106	2	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	576,72	325,0	187 434,0
107	3	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	5,825	325,0	1 893
108	4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	17,84	7 922,0	141 328
109	5	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2		600,385	104,0	62 440,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				$м^3$			
110	6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	17,55	3 961,0	69 516
111	7	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	567,6	58,0	32 921
112	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	567,6	550,0	312 180,0
114	10	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	9,33	11 917,0	111 186
115	11	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,094	1 028 978,0	96 724
117	13	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	94,94	241,0	22 881,0
118	14	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,094	229 860,0	21 607
119	15	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	8 575,0	17 150,0
120	16	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	55 799,0	111 598,0
122	18	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 139,0	10 278,0
123	19	242-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	2	139 849,0	279 698,0
124	20	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	1	35 195,0	35 195,0
125	21	241-201-0615 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм		1,5	4 123,0	6 185,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				м			
126	22	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0004	3 765 467,0	1 506,0
127	23	241-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм	м	0,4	11 488,0	4 595,0
128	24	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0004	10 369 988,0	4 148
129	25	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0006	1 694 537,0	1 017
130	26	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,6	1 696,0	1 018,0
131	27	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0006	3 330 533,0	1 998,0
132	28	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,033	1 946 729,0	64 242,0
135	31	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3 518,0	14 072,0
136	32	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	29	4 330,0	125 570,0
138	34	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,033	5 369 583,0	177 196
139	35	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	8	10 052,0	80 416,0
140	36	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	3 995,0	3 995,0
141	37	241-209-0312 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	1	5 096,0	5 096,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
142	38	241-415-0201 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 25 мм	шт.	3	2 935,0	8 805,0
143	39	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	5	5 763,0	28 815,0
144	40	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1 098,0	5 490,0
145	41	241-214-0101 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 25 мм	шт.	3	747,0	2 241,0
146	42	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	2,38	71 389,0	169 906
147	43	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	26 047,0	26 047,0
148	44	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	23 681,0	47 362,0
149	45	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25 187,0	25 187,0
150	46	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 336,0	14 672,0
151	47	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8 088,0	16 176,0
152	48	244-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1	10 066,0	10 066,0
153	49	222-506-0501 *РСНБ РК 2022*	Лестницы шахтные	т	0,017	1 031 793,0	17 540,0
154	50	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	15,55	4 621,0	71 857
155	51	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,2512	15 662,0	3 934,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
156	52	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,15708	40 132	6 304,0
158	54	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	34,41	325,0	11 183,0
159	55	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	1,06	7 922,0	8 397,0
160	56	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	35,47	104,0	3 689,0
161	57	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,999	3 961,0	3 957,0
164	60	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	32,31	58,0	1 874,0
165	61	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	32,31	550,0	17 771,0
166	62	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	1,5	11 917,0	17 876,0
167	63	6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	15	4 329,0	64 935,0
168	64	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	85,36	325,0	27 742,0
169	65	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	0,862	7 922,0	6 829
170	66	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	86,22	104,0	8 967,0
171	67	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,807	3 961,0	3 197,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
172	68	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	79,87	58,0	4 632,0
173	69	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	79,87	550,0	43 929,0
177	73	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	2,9	363,0	1 053,0
178	74	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1479	6 524,0	965,0
179	75	7101-0602-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, основания щебеночные	$м^2$	2,9	937,0	2 717,0
181	77	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,014935	221 791,0	3 312,0
182	78	7101-0602-0707 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 7101-0602-0701, 7101-0602-0702	$м^2$	14,5	97,0	1 407,0
183	79	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,014935	221 791,0	3 312,0
184	80	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	1,405	88 462,0	124 289
185	81	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	26 047,0	26 047,0
186	82	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	17 579,0	17 579,0
187	83	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	23 681,0	23 681,0
185	81	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	25 187,0	25 187,0
188	84	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 336,0	7 336,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
189	85	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	9 888,0	9 888,0
190	86	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8 088,0	8 088,0
191	87	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31 145,0	31 145,0
192	88	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	16,5	4 621,0	76 247
193	89	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,00203	222 529,0	452,0
194	90	6110-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, толщина 15 мм	$м^2$	2,9	1 725,0	5 003,0
195	91	6110-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0203	$м^2$	14,5	119,0	-1 726,0
197	93	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-черезитовым раствором	$м^2$	9,1	3 818,0	40 888,0
198	94	236-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Биозащитный состав для упрочнения, обеспыливания и водоотталкивающего эффекта на бетонных поверхностях и других кальцийсодержаших основаниях	л	4,55	2 922,0	13 295,0
199	95	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,41	15 662,0	6 421,0
200	96	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	0,41	7 319,0	16 539,0
201	97	6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$	$м^2$	0,3	8 067,0	2 420,0
202	98	215-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2		0,015	123 127,0	1 847,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				$м^3$			
203	99	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,015	3 575,0	223,0
204	100	1110-0107-0601 *РСНБ РК 2022*	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	$м^2$	0,3	16 531,0	4 959,0
207	103	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	3 656,0	3 656,0
208	104	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	0,4	203,0	81,0
209	105	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951,0	285,0
210	106	235-202-0115 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	2	3 001,0	6 002,0
211	107	6122-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм	км	0,00282	2 073 292,0	5 847,0
212	108	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2,82	5 176,0	14 596,0
213	109	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00174	502 728,0	875,0
214	110	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00174	483 068,0	841,0
215	111	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,09	19 990,0	4 752,0
219	115	6118-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм	шт.	1	7 947,0	7 947,0
			ИТОГО по смете Э43: Общестроительные работы [2-1-1]				3 181 917
			Смета Э53: Общестроительные работы [2-1-1]				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
220	1	6121-0602-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 150 мм	шт.	1	69 260,0	69 260,0
221	2	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	9 841,0	9 841,0
222	3	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	3 995,0	3 995,0
223	4	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8 756,0	8 756,0
224	5	6121-0202-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм	км	0,0004	766 574,0	307,0
225	6	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	12 148,0	12 148,0
227	8	242-202-3803 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	81 341,0	81 341,0
228	9	242-108-0402 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	46 602,0	46 602,0
229	10	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	20 681,0	20 681,0
230	11	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	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)	$м^3$	0,04	49 998,0	3 069,0
231	12	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	285,83	325,0	92 895,0
232	13	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	8,84	7 922,0	70 030,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
233	14	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	294,67	104,0	30 646,0
235	16	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	8,245	3 961,0	32 658,0
236	17	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	266,61	58,0	15 463,0
237	18	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	266,61	550,0	146 636,0
238	19	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	18,1	11 917,0	215 698,0
239	20	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,181	1 251 906,0	226 595,0
242	23	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	182,81	2 466,0	450 809,0
243	24	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	5	3 995,0	19 975,0
244	25	241-208-1809 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	9 065,0	27 195,0
245	26	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3 737,0	7 474,0
246	27	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,008	1 468 241,0	11 746,0
247	28	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	8	8 114,0	64 912,0
248	29	6121-0201-0843 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,008	2 933 742,0	23 470,0
249	30	6125-0701-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 9 кг		0,183	797 124,0	145 874,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
				км			
250	31	6125-0701-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 9 кг	км	0,183	797 124,0	145 874,0
251	32	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,183	24 474,0	4 479,0
252	33	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	189	21,0	3 969,0
253	34	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	189	34,0	6 426,0
255	36	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	181	2 146,0	388 426,0
256	37	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	181	2 146,0	388 426,0
260	41	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	3 932,0	11 796,0
265	46	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	3 995,0	7 990,0
266	47	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3 737,0	3 737,0
267	48	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8 756,0	8 756,0
270	51	6121-0202-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм	км	0,0008	766 574,0	613,0
271	52	6121-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,001	4 757 036,0	4 757,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
272	53	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1	12 332,0	12 332,0
274	55	6121-0201-0844 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,001	4 782 550,0	4 783,0
275	56	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,004	3 176 054,0	12 704,0
276	57	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,04	1 983,0	8 011,0
277	58	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01055	1 113 438,0	11 747,0
279	60	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	629,0	629,0
280	61	242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	36 406,0	36 406,0
281	62	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	4	2 146,0	8 584,0
282	63	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,05	248,0	260,0
283	64	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,1	194,0	407,0
286	67	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 274,0	2 274,0
			ИТОГО по смете Э53: Общестроительные работы [2-1-1]				2 911 462,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	13
		Итого по акту					**33 567 870,0**

		ИТОГО по акту				**33567870**
		Общеплощадочные затраты 6,9%				**2316183**
		Итого				**35884053**
		Сметная прибыль 5%				**1794203**
		Непредвиденныые работы и затраты 2%				**717681**
		Итого				**38395937**
		Итого с учетом коэф.				**37599992,44**
		НДС 12%				**4511999,09**
		Итого к оплате с НДС				**42111991,53**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ЖайыкПромСервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ Казиев М.Б.
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района"
(наименование)

И.О.Руководителя _____ Нәдір Н.Н.
(должность, подпись)

М.П.

ТОО "Astana Technical Supervision Group"

Ибраев Ж.К.

ТОО "QAZJOBA"

Мухтаров Ж.А.