Форма по приложению А-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района" область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 148 БИН 050440006071 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ15070103KSN7003010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: +7 (778) -520 -87-27

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519" г.Алматы, Исаева, 15 БИН/ИИН 001040002533 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ12070G000763N01258 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 8 (727) 378 3467

Наименование Строительство ВЛ 110 кВ от ОРУ 110 кВ ПС 182 Бесколь до ПС Акши со строительством новой ПС "Акши " 110/35/10 кВ

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (ресурсный метод)

за Март 2025 года

БИН/ИНН		КОПФ		Договор		Источник финансирования			
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование			код
50440006071	1040002533			№121	03.10.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебель и инвентарь	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство ВЛ 110 кВ от ОРУ 110 кВ ПС 182 Бесколь до ПС Акши со строительством новой ПС "Акши " 110/35/10 кВ	3 427 503 333	3 427 503 333	625 949 924	625 949 924			75 113 991	701 063 915
Удержание аванса 30%								210 319 175
Удержание по договору 5%								35 053 196
Итого по суммарной смете								455 691 545

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Алакольского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела Жумабеков А. О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Подрядчик ТОО "АСПМК-519"
(наименование организации, бизнес идентификационный

Генеральный директор Сычёв А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Научно-производственная фирма"Мунайгаз инжиниринг ЛТД"

Технический надзор Аттестат №KZ28VJE00081755 от 10.07.2023г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Менеджер ОУП
ТОО «АСПМК-519»
Нурмагамбетов Е.Ж.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района" область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал,**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСПМК-519" г.Алматы, Исаева, 15 БИН/ИИН 001040002533 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ12070G000763N01258 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 8**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов. Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 110/35/10 кВ со строительством ПС "Акши" и реконструкцией ПС 110/35/10 кВ в ПС 182 Бесколь**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство ВЛ 110 кВ от ОРУ 110 кВ ПС 182 Бесколь до ПС Акши**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№121** от **03.10.2024.**

Акт выполненных работ №4

за **Март 2025 (месяц, год) на монтажные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 18.03.2025

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге Всего зарплата рабочих-строителей	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э83453: ВЛ 110 кВ [02-01-01]					
1	1	6101-0103-0117 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**		5 058,8	375,0	1 897 050,0	
				м³ грунта		35,0		
2	2	6101-0201-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*		103,24	14 534,0	1 500 490,0	
				м³ грунта		14 534,0		
3	3	6101-0106-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		4 613,3	109,0	502 850,0	
				м³ грунта		0,0		
4	5	6101-0107-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см**		4 613,3	370,0	1 706 921,0	
				м³ уплотненного грунта		0,0		
5	10	6109-0102-0104 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**		839	24 071,0	20 195 569,0	
				м³ подстилающего слоя		13 873,0		
6	14	211-301-0105 *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**		763,544	7 602,0	5 804 461,0	Казахстан
				м³				
7	15	6101-0104-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**		763,544	158,0	120 640,0	
				м³ грунта		0,0		
8	16	6101-0104-0111 *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**		763,544	239,0	182 487,0	
				м³ грунта		0,0		
9	37	1133-0101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м³. Установка**		24,96	38 274,0	955 319,0	
				м³		19 888,0		
10	39	225-204-0214 *РСНБ РК 2022*	**Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки Ф2х3,6-А**		12	781 909,05	9 382 909,0	Казахстан
				шт.				
11	52	414-101-0801 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**		62,4	1 085,0	67 704,0	
				т				
12	53	414-101-0802 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**		62,4	1 085,0	67 704,0	
				т				
13	56	411-102-0219 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**		3 744	50,0	187 200,0	

14	62	1133-0104-0111 *РСНБ РК 2022*	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	т·км	66,607	244 336,0	16 274 488,0	
15	63	252-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У110-3+5, с распорками	т	6	162 205,0 7 971 456,0	47 828 736,0	Казахстан
16	65	252-301-0224 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У110-3+15, без распорок	шт.	1	12 359 449,0	12 359 449,0	Казахстан
17	66	252-301-0417 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235 для ВЛ 220 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У220-3, с распорками	шт.	1	11 468 682,0	11 468 682,0	Казахстан
18	67	252-301-0420 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235 для ВЛ 220 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У220-3+10	шт.	2	18 070 109,0	36 140 218,0	Казахстан
19	68	1133-0104-0103 *РСНБ РК 2022*	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка	шт.	114,2014	348 604,0	39 811 065,0	
20	69	252-301-0295 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа ПС110-9В, болтовой вариант	т	38	230 347,0 3 822 769,0	145 265 222,0	Казахстан
21	70	1133-0104-0111 *РСНБ РК 2022*	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка	шт.	17,44	293 203,0	5 113 460,0	
22	71	252-301-0421 *РСНБ РК 2022*	Опора металлическая из марки стали С235 для ВЛ 220 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У220-3+15, с распорками	т	1	194 646,0 23 681 069,0	23 681 069,0	Казахстан
23	72	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245	шт.	66,607	7 791,0	518 935,0	
24	73	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-255	т	16,544	14 178,0	234 561,0	
25	74	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	198,2484	1 315,0	260 697,0	
26	75	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	198,2484	1 315,0	260 697,0	
27	76	411-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т	11 894,904	50,0	594 745,0	
28	89	1133-0105-1001 *РСНБ РК 2022*	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	т·км	5 440	1 439,0	7 828 160,0	
29	90	6101-0103-0117 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м заземления	1 067,22	633,0 539,0	575 232,0	
30	91	6101-0201-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м^3 грунта	21,78	50,0 20 930,0	455 855,0	
31	92	6101-0106-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	1 056,33	20 930,0 158,0	166 900,0	
32	93	6101-0206-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	32,67	0,0 8 084,0	264 104,0	
33	94	6101-0107-0401 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м^3 грунта	1 056,33	8 084,0 533,0	563 024,0	
34	99	1133-0105-0110 *РСНБ РК 2022*	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. *По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17*	м^3 уплотненного грунта	10,16	0,0 1 180 083,0	11 989 643,0	
35	112	243-604-0132 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 240/32 мм2	км линии	10,16	711 666,0 1 905 971,0	19 364 665,0	Казахстан
				км				

36	113	414-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Проволока в кругах. Погрузка	т	9,359571	2 009,0	18 803,0	
37	114	414-103-0402 *РСНБ РК 2022*	Проволока в кругах. Разгрузка	т	9,359571	2 009,0	18 803,0	
38	115	411-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	561,574249	50,0	28 079,0	
39	116	252-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	1 741	6 362,0	11 076 242,0	Казахстан
40	117	252-106-0119 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСВ120Б 112W	шт.	511	14 191,0	7 251 601,0	Казахстан
41	118	252-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-7-16	шт.	169	1 013,0	171 197,0	Казахстан
42	119	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	2	1 041,0	2 082,0	Казахстан
43	120	252-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СР-12-16	шт.	47	1 281,0	60 207,0	Казахстан
44	121	252-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-12-16 однолапчатое	шт.	1	2 153,0	2 153,0	Казахстан
45	122	252-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У2-12-16 двухлапчатое	шт.	20	5 528,0	110 560,0	Казахстан
46	124	252-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-12-1А	шт.	210	2 500,0	525 000,0	Казахстан
47	125	252-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-16-1А	шт.	45	3 505,0	157 725,0	Казахстан
48	126	252-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	169	1 236,0	208 884,0	Казахстан
49	127	252-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое	шт.	87	1 785,0	155 295,0	Казахстан
50	129	252-201-0677 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРВ-12-1 вывернутое	шт.	4	1 897,0	7 588,0	Казахстан
51	131	252-201-0636 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРР-12-1А регулируемое	шт.	39	7 682,0	299 598,0	Казахстан
52	133	252-201-0662 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-12-1 трехлапчатое	шт.	3	2 108,0	6 324,0	Казахстан
53	140	252-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-2В	шт.	3	2 068,0	6 204,0	Казахстан
54	144	252-202-0112 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-5-3	шт.	173	19 054,0	3 296 342,0	Казахстан
55	145	252-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б	шт.	46	10 595,0	487 370,0	Казахстан
56	146	252-202-0801 *СпрСП 10.2023*	Протектор облегченный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-21,6-4,6/2200	шт.	169	13 558,0	2 291 302,0	Казахстан
57	147	252-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный прессуемый для соединения сталеалюминиевых проводов типа САС-240-1	шт.	9	13 017,0	117 153,0	Казахстан
58	149	252-205-1902 *СпрСП 10.2023*	Гаситель вибрации унифицированный ГВУ-1,2-1,6	шт.	223	10 259,0	2 287 757,0	Казахстан
59	152	1133-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную		10,8702	44 099,0	479 365,0	

60	154	411-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т	2 489,496	44 099,0 50,0	124 475,0	
			ИТОГО по смете Э83453: ВЛ 110 кВ |02-01-01|	т·км			452 781 020,0	
			Смета Э83493: Порталы 110 кВ |02-02-02|					
63	1	6101-0103-0222 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3					
64	2	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м^3 грунта	440,315835	304,0 21,0	133 856,0	
65	3	6101-0208-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м^3	8,986037	9 025,0 9 025,0	81 099,0	
66	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	м^3 грунта	8,986037	2 417,0 2 417,0	21 719,0	
67	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	т·км	19 050,399373	27,0	514 361,0	
68	6	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3	444,773572	4 802,0	2 135 803,0	Казахстан
69	7	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	431,430365	94,0 0,0	40 554,0	
70	8	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	431,430365	46,0 0,0	19 846,0	
71	9	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 грунта	13,343207	3 925,0 3 925,0	52 372,0	
72	10	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	431,430365	621,0 382,0	267 918,0	
73	11	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3	0,4	621,0 382,0	248,0	
74	12	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м^3 основания	0,4	11 755,0 3 501,0	4 702,0	
75	13	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м^2	61,290368	388,0 257,0	23 781,0	
76	14	1133-0108-0102 *РСНБ РК 2022*	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Установка в отрытые котлованы	м^2	61,290368	679,0 514,0	41 616,0	
77	15	1133-0107-0111 *РСНБ РК 2022*	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	5,4	65 229,0 41 045,0	352 237,0	
78	16	225-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 140-280	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,8	105 629,0 66 658,0	84 503,0	
79	17	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)	шт.	4	940 670,54	3 762 682,0	Казахстан
80	18	225-204-1514 *РСНБ РК 2022*	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РЦ 3,0-6	м^3	0,152	66 786,48	10 152,0	Казахстан
				шт.	4	91 775,43	367 102,0	Казахстан

81	19	261-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления ригелей, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0512	409 769,0	20 980,0	
82	20	6111-0501-0208 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидно-битумной за три раза	$м^2$	0,8	3 818,0 429,0	3 054,0	
83	21	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	т	0,000024	2 179 535,0	52,0	Казахстан
84	22	1133-0109-0107 *РСНБ РК 2022*	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,7	182 362,0 90 114,0	127 653,0	
85	23	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,7	1 101 600,0	771 120,0	Казахстан
86	24	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,78656	488 828,0 222 625,0	384 493,0	
87	25	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,284	998,0	10 263,0	Казахстан
88	26	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,78656	1 123 774,0	883 916,0	Казахстан
89	27	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245	т	1,48656	7 791,0	11 582,0	
90	28	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку	т	1,48656	127 444,0	189 453,0	
91	29	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком	$м^2$	76,31456	708,0 661,0	54 031,0	
92	30	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	66,393667	53,0	3 519,0	Казахстан
93	36	6101-0103-0222 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	442,113042	304,0 21,0	134 402,0	
94	37	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к затратам труда – 1,2*	$м^3$	8,986037	9 025,0 9 025,0	81 099,0	
95	38	6101-0208-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,986037	2 417,0 2 417,0	21 719,0	
96	39	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	19 050,399373	27,0	514 361,0	
97	40	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	444,773572	4 802,0	2 135 803,0	Казахстан
98	41	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	431,430365	94,0 0,0	40 554,0	
99	42	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	431,430365	46,0 0,0	19 846,0	
100	43	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	13,343207	3 925,0 3 925,0	52 372,0	
101	44	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	431,430365	621,0 382,0	267 918,0	
102	45	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	0,4	621,0 382,0	248,0	
103	46	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,4	11 755,0 3 501,0	4 702,0	

104	47	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей		61,290368	388,0 257,0	23 781,0	
105	48	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	$м^2$	61,290368	679,0 514,0	41 616,0	
106	49	1133-0108-0102 *РСНБ РК 2022*	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Установка в отрытые котлованы	$м^2$	5,4	65 229,0 41 045,0	352 237,0	
107	50	1133-0107-0111 *РСНБ РК 2022*	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,8	105 629,0 66 658,0	84 503,0	Казахстан
108	51	225-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 140-280	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4	940 670,54	3 762 682,0	Казахстан
109	52	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)	шт.	0,152	66 786,48	10 152,0	Казахстан
110	53	225-204-1514 *РСНБ РК 2022*	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РЦ 3,0-6	$м^3$	4	91 775,43	367 102,0	Казахстан
111	54	261-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления ригелей, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	шт.	0,0512	409 769,0	20 980,0	Казахстан
112	55	6111-0501-0208 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидно-битумной за три раза	т	0,8	3 818,0 429,0	3 054,0	
113	56	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	$м^2$	0,000024	2 179 535,0	52,0	Казахстан
114	57	1133-0109-0107 *РСНБ РК 2022*	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	1,0024	182 362,0 90 114,0	182 800,0	
115	58	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,8024	1 101 600,0	883 924,0	Казахстан
116	59	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	т	10,216	998,0	10 196,0	Казахстан
117	60	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245	кг	0,8024	7 791,0	6 251,0	
118	61	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку	т	0,8024	127 444,0	102 261,0	
119	62	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком	т	76,31456	708,0 661,0	54 031,0	
120	63	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	$м^2$	66,393667	53,0	3 519,0	Казахстан
121	69	6101-0103-0222 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	кг	442,113042	304,0 21,0	134 402,0	
122	70	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к запратам труда - 1,2*	$м^3$ грунта	8,986037	9 025,0 9 025,0	81 099,0	
123	71	6101-0208-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	$м^3$	8,986037	2 417,0 2 417,0	21 719,0	
124	72	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	$м^3$ грунта	19 050,399373	27,0	514 361,0	
125	73	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	т·км	444,773572	4 802,0	2 135 803,0	Казахстан

126	74	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$	431,430365	94,0	40 554,0		
127	75	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	431,430365	0,0 46,0	19 846,0		
128	76	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	13,343207	0,0 3 925,0	52 372,0		
129	77	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ грунта	431,430365	3 925,0 621,0	267 918,0		
130	78	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	0,4	382,0 621,0	248,0		
131	79	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$	0,4	382,0 11 755,0	4 702,0		
132	80	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	$м^3$ основания	61,290368	3 501,0 388,0	23 781,0		
133	81	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	$м^2$	61,290368	257,0 679,0	41 616,0		
134	82	1133-0108-0102 *РСНБ РК 2022*	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Установка в открытые котлованы	$м^2$	5,4	514,0 65 229,0	352 237,0		
135	83	1133-0107-0111 *РСНБ РК 2022*	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,8	41 045,0 105 629,0	84 503,0		
136	84	225-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 140-280	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4	66 658,0 940 670,54	3 762 682,0	Казахстан	
137	85	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)	шт.	0,152	66 786,48	10 152,0	Казахстан	
138	86	225-204-1514 *РСНБ РК 2022*	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РЦ 3,0-6	$м^3$	4	91 775,43	367 102,0	Казахстан	
139	87	261-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления ригелей, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	шт.	0,0512	409 769,0	20 980,0	Казахстан	
140	88	6111-0501-0208 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидно-битумной за три раза	т	0,8	3 818,0 429,0	3 054,0		
141	89	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	$м^2$	0,000024	2 179 535,0	52,0	Казахстан	
142	90	1133-0109-0107 *РСНБ РК 2022*	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,7	182 362,0 90 114,0	127 653,0		
143	91	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,7	1 101 600,0	771 120,0	Казахстан	
144	92	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,78656	488 828,0 222 625,0	384 493,0		
145	93	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,284	998,0	10 263,0	Казахстан	
146	94	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,78656	1 123 774,0	883 916,0	Казахстан	

147	95	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245			1,48656	7 791,0	11 582,0	
148	96	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку	т		1,48656	127 444,0	189 453,0	
149	97	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком	т		76,31456	708,0	54 031,0	
150	98	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	$м^2$			661,0		
			ИТОГО по смете Э83493: Порталы 110 кВ |02-02-02|		66,393667	53,0	3 519,0	Казахстан
			Смета Э83513: Порталы 35 кВ |02-02-04|				29 932 045,0	
151	1	6101-0103-0222 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$						
152	2	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к элементам труда - 1,2*	$м^3$ грунта	415,840562	304,0 21,0	126 416,0		
153	3	6101-0208-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	$м^3$	8,452044	9 025,0 9 025,0	76 280,0		
154	4	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	$м^3$ грунта	8,452044	2 417,0 2 417,0	20 429,0		
155	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	т·км	17 918,333167	27,0	483 795,0		
156	6	6101-0106-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$	414,89948	4 802,0	1 992 347,0	Казахстан	
157	7	6101-0106-0108 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	402,452496	94,0 0,0	37 831,0		
158	8	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	402,452496	46,0 0,0	18 513,0		
159	9	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ грунта	12,446984	3 925,0 3 925,0	48 854,0		
160	10	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	402,452496	621,0 382,0	249 923,0		
161	11	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$	0,8	621,0 382,0	497,0		
162	12	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	$м^3$ основания	0,8	11 755,0 3 501,0	9 404,0		
163	13	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	$м^2$	68,247296	388,0 257,0	26 480,0		
164	14	1133-0108-0101 *РСНБ РК 2022*	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы	$м^2$	68,247296	679,0 514,0	46 340,0		
165	15	1133-0107-0110 *РСНБ РК 2022*	Ригели сборные железобетонные массой до 0,2 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	7,184	86 663,0 54 364,0	622 587,0		
166	16	225-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная цилиндрическая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СЦП 120-200	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,64	155 868,0 98 347,0	99 756,0		
				шт.	8	767 692,53	6 141 540,0	Казахстан	

167	17	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	0,304	66 786,48	20 303,0	Казахстан
168	18	225-204-1518 *РСНБ РК 2022*	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р1 (РФ1,5)	шт.	8	22 740,65	181 925,0	Казахстан
169	19	261-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Детали крепления ригелей, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1024	409 769,0	41 960,0	Казахстан
170	20	6111-0501-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидно-битумной за три раза	м^2	1,6	3 818,0	6 109,0	
171	21	236-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Ацетон	т	0,000048	429,0 2 179 535,0	105,0	Казахстан
172	22	1133-0109-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	1,1112	332 598,0	369 583,0	
173	23	222-509-0802 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,508	159 861,0 1 101 600,0	559 613,0	Казахстан
174	24	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	т	13,504	998,0	13 477,0	Казахстан
175	25	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	кг	0,60512	1 123 774,0	680 018,0	Казахстан
176	26	СТ121ССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245	т	1,11312	7 791,0	8 672,0	
177	27	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку	т	1,11312	127 444,0	141 860,0	
178	28	6112-0303-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком	т	78,77632	708,0	55 774,0	
179	29	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	м^2	132,787334	661,0 53,0	7 038,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э83513: Порталы 35 кВ |02-02-04|	кг			12 087 429,0	
			Смета Э83533: Фундамент под ЗРУ-10 кВ с ОПУ в блочно-модульном здании |02-02-06|					
180	1	6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	824,842652	281,0 26,0	231 781,0	
181	2	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	26,667492	449,0 33,0	11 974,0	
182	3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м^3 грунта	17,377758	9 025,0 9 025,0	156 834,0	
183	9	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	6,8	621,0 382,0	4 223,0	
184	10	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	6,8	11 755,0 3 501,0	79 934,0	
185	11	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м^2	233,8928	388,0 257,0	90 750,0	
186	12	6111-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м^2	233,8928	679,0 514,0	158 813,0	
187	13	1133-0107-0106 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	8,16	59 762,0 35 050,0	487 658,0	

188	14	1133-0108-0113 *РСНБ РК 2022*	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	8,84	59 296,0	524 177,0	
						29 195,0		
189	15	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)					
190	16	приложение *пол.№117*	Стойки железобетонные СОН 30-29	$м^3$	8,16	66 786,48	544 978,0	Казахстан
191	29	6112-0303-0209 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Окраска цементным молоком	шт.	68	61 947,17	4 212 408,0	Казахстан
192	30	235-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	$м^2$	29,7024	708,0	21 029,0	
						661,0		
			ИТОГО по смете Э83533: Фундамент под ЗРУ-10 кВ с ОПУ в блочно-модульном здании [02-02-06]	кг	25,841088	53,0	1 370,0	Казахстан
							6 525 929,0	
			Смета Э83563: Наружние инженерные сети [06-02-01]					
193	1	6101-0103-0116 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$					
194	2	6101-0103-0216 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	35,858942	281,0	10 076,0	
						26,0		
195	3	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$ грунта	4,764165	449,0	2 139,0	
						33,0		
196	4	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	$м^3$	0,829043	9 025,0	7 482,0	
						9 025,0		
197	5	6101-0106-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	т·км	202,000596	31,0	6 262,0	
198	6	6101-0106-0208 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	35,587345	103,0	3 665,0	
						0,0		
199	7	6101-0206-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	35,587345	99,0	3 523,0	
						0,0		
200	8	6101-0107-0502 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ грунта	1,100639	3 925,0	4 320,0	
						3 925,0		
201	9	6122-0101-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$	35,587345	741,0	26 370,0	
						457,0		
202	10	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	$м^3$ основания	1,8139	10 401,0	18 866,0	
						4 681,0		
203	11	241-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	14,14	3 135,0	44 329,0	Казахстан
204	12	6121-0105-0406 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	м	5,05	2 078,0	10 494,0	Казахстан
205	13	6121-0105-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	1 652 100,0	23 129,0	
						1 060 458,0		
206	14	6121-0105-0413 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	166 692,0	833,0	
						155 362,0		
207	15	241-201-0623 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	км трубопровода	0,003	6 263 043,0	18 789,0	
						2 165 332,0		
				м	3,03	26 599,0	80 595,0	Казахстан

208	16	6121-0103-0110 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0105	7 237 357,0 4 339 092,0	75 992,0	
209	17	241-102-0248 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х9,0 мм	м	10,605	44 556,0	472 516,0	Казахстан
210	18	6111-0101-1701 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	3	1 921,0 1 269,0	5 763,0	
211	19	234-303-0621 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 114 мм	м	3,3	9 523,0	31 426,0	Казахстан
212	20	6122-0401-0105 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,135	97 457,0 53 044,0	110 614,0	
213	21	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	5	785,0	3 925,0	Казахстан
214	22	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	26 734,08	26 734,0	Казахстан
215	23	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	24 464,54	24 465,0	Казахстан
216	24	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	19 640,25	19 640,0	Казахстан
217	25	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0	19 349,0	Казахстан
218	26	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03826	1 469 264,0 268 902,0	56 214,0	
219	27	1146-0302-0401 *РСНБ РК 2022*	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	отверст.	2	1 102,0 757,0	2 204,0	
220	28	6111-0501-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	$м^2$	11,2098	388,0 257,0	4 349,0	
221	29	6111-0501-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	$м^2$	11,2098	679,0 514,0	7 611,0	
			ИТОГО по смете Э83563: Наружние инженерные сети |06-02-01|			1 121 674,0	
			Смета Э83573: Маслосборник емкостью 15,0 $м^3$ |06-02-02|				
222	1	6101-0103-0117 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	231,839286	375,0 35,0	86 940,0	
223	2	6101-0103-0217 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунтя	18,322797	588,0 43,0	10 774,0	
224	3	6101-0201-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3 *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$	5,105349	14 534,0 14 534,0	74 201,0	
225	10	6101-0107-0502 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	1,404	741,0 457,0	1 040,0	
226	11	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,404	11 755,0 3 501,0	16 504,0	
227	12	6122-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,38	90 103,0 44 292,0	484 754,0	
228	13	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	137 050,0	274 100,0	Казахстан

229	14	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	29 952,65	119 811,0	Казахстан
230	15	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	22 254,82	44 510,0	Казахстан
231	16	225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	2	106 268,47	212 537,0	Казахстан
232	17	6122-0401-0103 ЕСП РСНБ РК 2023	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	0,72	126 403,0 76 196,0	91 010,0	Казахстан
233	18	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15 294,0	30 588,0	Казахстан
234	19	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18 438,49	36 877,0	Казахстан
235	20	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 657,39	13 315,0	Казахстан
236	21	6109-0201-0101 ЕСП РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	6,28	1 528,0 1 444,0	9 596,0	Казахстан
237	22	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	0,128112	35 445,0	4 541,0	Казахстан
238	23	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	6,28	1 764,0 1 689,0	11 078,0	
239	24	6112-0201-0101 ЕСП РСНБ РК 2023	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым (цементно-песчаным) раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	33,912	7 068,0 6 814,0	239 690,0	
240	25	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	1,281874	21 828,0	27 981,0	Казахстан
241	26	6112-0201-0101 ЕСП РСНБ РК 2023	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым (цементно-песчаным) раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	56,18402	7 068,0 6 814,0	397 109,0	
242	27	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	2,123756	21 828,0	46 357,0	Казахстан
243	28	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,045048	317 043,0	14 282,0	Казахстан
244	29	6111-0501-0101 ЕСП РСНБ РК 2023	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м²	56,18402	388,0 257,0	21 799,0	
245	30	6111-0501-0102 ЕСП РСНБ РК 2023	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м²	56,18402	679,0 514,0	38 149,0	
246	31	6114-0101-0307 ЕСП РСНБ РК 2023	Прокладка сальника диаметр до 250 мм.	м труб	0,2	19 369,0 12 009,0	3 874,0	
247	32	6114-0801-0103 ЕСП РСНБ РК 2023	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1сальник	1	21 756,0 15 924,0	21 756,0	
248	33	1146-0401-0107 РСНБ РК 2022	Сверление отверстия диаметром 150мм	м³	0,005699	89 599,0 54 634,0	511,0	
249	34	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19 349,0	38 698,0	Казахстан
250	35	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	шт	2	11 679,0	23 358,0	Казахстан

251	36	6108-0208-0102 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон					
				$м^2$	0,510093	10 515,0	5 364,0	
						5 476,0		
252	37	6114-0102-0505 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка					
				м трубопровода	2,12	8 854,0	18 770,0	
						4 253,0		
253	38	6106-0304-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением					
				т	0,0458	264 065,0	12 094,0	
						163 582,0		
254	39	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями для негабаритных емкостей					
				т	0,0458	1 133 576,0	51 918,0	Казахстан
255	40	6104-0802-0403 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг					
				т	0,116458	1 469 264,0	171 108,0	
						268 902,0		
256	41	СТ121ССЦ	Надбавка за оцинковку					
				т	0,162258	132 340,6	21 473,0	
257	42	6111-0501-0527 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ХС-717					
				$м^2$	351	123,0	43 173,0	
						109,0		
258	43	236-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710					
				т	0,03159	1 325 601,0	41 876,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э83573: Маслосборник емкостью 15,0 $м^3$ [06-02-02]				2 761 516,0	
			Смета Э83583: Выгреб емк.5,0 $м^3$ [06-02-03]					
259	1	6101-0103-0116 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$					
				$м^3$ грунта	214,395957	281,0	60 245,0	
						26,0		
260	2	6101-0103-0216 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$					
				$м^3$ грунта	10,222983	449,0	4 590,0	
						33,0		
261	3	6101-0201-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*					
				$м^3$	4,58406	9 025,0	41 371,0	
						9 025,0		
262	9	6101-0107-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками					
				$м^3$	0,572265	621,0	355,0	
						382,0		
263	10	6101-0108-0101 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство					
				$м^3$ основания	0,572265	11 755,0	6 727,0	
						3 501,0		
264	11	6122-0401-0107 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие					
				$м^3$ конструкций колодца	2,13	90 103,0	191 919,0	
						44 292,0		
265	12	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20					
				шт.	1	137 050,0	137 050,0	Казахстан
266	13	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а					
				шт.	1	33 996,26	33 996,0	Казахстан
267	14	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6					
				шт.	1	43 707,93	43 708,0	Казахстан
268	15	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20					
				шт.	1	139 105,75	139 106,0	Казахстан
269	16	225-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2					
				шт.	1	106 268,47	106 268,0	Казахстан
270	17	6122-0401-0103 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие					
				$м^3$ конструкций колодца	0,54	126 403,0	68 258,0	
						76 196,0		
271	18	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2					
				шт.	1	17 937,08	17 937,0	Казахстан

272	19	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	18 438,49	18 438,0	Казахстан
273	20	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	15 829,94	15 830,0	Казахстан
274	21	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 657,39	13 315,0	Казахстан
275	22	6109-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3,14	1 528,0 1 444,0	4 798,0	
276	23	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,064056	35 445,0	2 270,0	Казахстан
277	24	1106-1401-0104 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	3,14	1 764,0 1 689,0	5 539,0	
278	25	6112-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым (цементно-песчаным) раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	13,976	7 068,0 6 814,0	98 782,0	
279	26	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,528293	21 828,0	11 532,0	Казахстан
280	27	6112-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым (цементно-песчаным) раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	19,52655	7 068,0 6 814,0	138 014,0	
281	28	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,738104	21 828,0	16 111,0	Казахстан
282	29	261-107-0933 *РСНБ РК 2022*	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,016751	317 043,0	5 311,0	Казахстан
283	30	6111-0501-0101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	$м^2$	19,52655	388,0 257,0	7 576,0	
284	31	6111-0501-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	$м^2$	19,52655	679,0 514,0	13 259,0	
285	32	6114-0101-0307 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладня сальника диаметр до 250 мм.	м труб	0,2	19 369,0 12 009,0	3 874,0	
286	33	6114-0801-0103 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1сальник	1	21 756,0 15 924,0	21 756,0	
287	34	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022*	Сверление отверстия диаметром 150мм	$м^3$	0,001425	89 599,0 54 634,0	128,0	
288	35	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19 349,0	19 349,0	Казахстан
289	36	244-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	шт	1	11 679,0	11 679,0	Казахстан
290	37	6108-0208-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	0,255047	10 515,0 5 476,0	2 682,0	
291	38	6104-0802-0403 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,050035	1 469 264,0 268 902,0	73 515,0	
292	39	6114-0103-0102 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,7	3 386,0 3 346,0	9 142,0	
293	40	1116-0501-0211 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	7 767,0 6 460,0	3 107,0	

294	41	241-203-0201 *РСПБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	2,7	1 735,0	4 685,0	Казахстан
295	42	241-201-1207 *РСПБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	0,4	2 395,0	958,0	Казахстан
296	43	1122-0801-0209 *РСПБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	8 002,0	8 002,0	
297	44	241-209-0112 *РСПБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	13 207,0	13 207,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э83583: Выгреб емк.5,0 м³ [06-02-03]			7 543,0	1 374 389,0	
			Итого по суммарной смете				506 584 002,0	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8.6%)				43 566 224	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				550 150 226	
			Сметная прибыль (5%)				27 507 511	
			Непредвиденные работы и затраты (3%)				16 504 507	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				594 162 244	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,075				638 724 413	
			Скидка 2%				12 774 488	
			Итого со скидкой				625 949 924	
			НДС 12%				75 113 991	
			Итого с НДС				701 063 915	

М.П.

Принял (Заказчик) :

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Алакольского района" область Жетісу, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 148 БИН 050440006071

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела **Жұмабеков А. О.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик):

ТОО "АСПМК-519" г.Алматы, Исаева, 15 БИН/ИИН 001040002533 БИК KKMFKZ2A

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Сычев А.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Научно-производственная фирма"Мунайгаз инжиниринг ЛТД"

Технический надзор Касымов Р.М. ИИН 850720301673 Аттестат № KZ28VJE00081755 от 10.07.2023г

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Технический надзор **Касымов Р.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: АО "НИПИИ "Энергия"

Авторский надзор, в соответствии с приказом от 04.10.2024 г №25/24-ОД

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор **Пикидановский А.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Менеджер ОУП
ТОО «АСПМК-519»
Нурмагамбетов Е.Ж