Форма по приложению 4-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001, Республика Казахстан, Кызылординская область, г.Кызылорда, Бейбарыс Султан, 1, тел.:+7(7242) 60 53 96**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, A05H0H4, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат № 4

за Август 2025 г.

(республиканский)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
070 140 002 001	001 040 002 533	68	19.06.2024г	Нацфонд	007-032-431		

	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за Август) без НДС	из графы 1: Строительномонтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете	дополнительные затраты: приобретение материала	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области	4 267 905 984,06	869 907 671,05	869 907 671,05	99 908 303,60	769 999 367,45				104 388 920,53	974 296 591,58
	ИТОГО по справке	**4 267 905 984,06**	**869 907 671,05**	**869 907 671,05**	**99 908 303,60**	**769 999 367,45**				**104 388 920,53**	**974 296 591,58**

М.П.

Заказчик **Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Т. Надирбек**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора: **Директор ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс"** **П. Муратбеков**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта организации или эксперт(ы) авторского надзора: **ТОО "Алматыпроектэнергострой"** **С. Нуралиев**

Форма по приложению 5-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001, Республика Казахстан, Кызылординская область, г.Кызылорда, Бейбарыс Султан, 1, тел.:+7(7242) 60 53 96**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, A05H0H4, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67**

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

Стройка : **Реконструкция ПС 220/35/10кВ "Шнели" в поселке Шнели Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект : **ПС 220/35/10 кВ "Шнели"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№68 от 19.06.2024г.**

Акт выполненных работ № 4

за Август 2025 (месяц, год) на работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
			2-1 Архитектурно-строительная часть										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 1: ОРУ 220кВ										
1	27	1101-0101-0411 РСНБ РК 2022	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³	48,38	341,94	325,37	16543,00	15741,00		5743,00	24 069,00	
						16,57	124,75	802,00	6035,00		1783,00		
2	28	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	25,488	5846,88	1903,24	149025,00	48510,00	93333,00	15799,00	178 010,00	
						281,79	456,13	7182,00	11626,00		13186,00		
3	29	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м³	19,352	8102,57	3523,25	156801,00	68182,00	55253,00	51881,00	225 377,00	
						1724,17	1467,39	33366,00	28397,00		16695,00		
4	30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	3,54	1715,23	0,00	6072,00	0,00		5100,00	12 066,00	
						1715,23	0,00	6072,00	0,00		894,00		
5	31	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (общая толщина 50мм)	м²	96,76	1148,20	46,29	111100,00	4479,00	42897,00	55725,00	180 171,00	
						658,58	27,03	63724,00	2615,00		13346,00		
6	32	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м² стяжки	96,76	996,78	284,05	96448,00	27485,00	64239,00	17047,00	122 575,00	
						48,83	160,91	4725,00	15570,00		9080,00		
7	33	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	24,19	2260,61	1977,35	54684,00	47832,00	36,00	15386,00	75 676,00	
						281,79	475,41	6817,00	11500,00		5606,00		
8	34	261-101-0106 РСНБ РК 2022	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	м³	24,19	2411,00		58322,00		58322,00		62 988,00	
											4666,00		
9	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Грунтовая отмостка. Группа грунтов 2	м³ грунта	38,704	1715,23	0,00	66386,00	0,00		55764,00	131 922,00	
						1715,23	0,00	66386,00	0,00		9772,00		
10	36	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м².	шт. сборных конструкций	2	11489,87	2616,18	22980,00	5233,00	7745,00	9706,00	35 301,00	
						5001,39	775,87	10003,00	1552,00		2615,00		
11	37	226-102-0205 РСНБ РК 2022	Плита типа ПФ 35.15	шт.	2	330181,00		660362,00		660362,00		713 191,00	
											52829,00		
12	38	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022	Укладка плит покрытия площадью до 1 м².	шт. сборных конструкций	40	1223,58	268,47	48943,00	10739,00	1404,00	33586,00	89 131,00	
						920,02	79,55	36801,00	3182,00		6602,00		
13	39	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	40	5008,00		200320,00		200320,00		216 346,00	
											16026,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
14	40	1133-0110-0104 РСНБ РК 2022	Укладка продольных рельсовых путей П-2	км пути	0,007	130310242,26	218532,73	912172,00	1529,00	891466,00	16625,00	1 003 101,00	
						2739459,53	87927,04	19176,00	615,00		74304,00		
15	41	251-301-0201 РСНБ РК 2022	Рельсы железнодорожные типа Р 50	т	0,3604	565846,00		203931,00		203931,00		220 245,00	
											16314,00		
16	42	251-304-0101 РСНБ РК 2022	Накладка К-1, стяжка С-5, С-4 к рельсам ГОСТ 33184-2014	т	0,0913	846709,00		77305,00		77305,00		83 489,00	
											6184,00		
17	43	251-304-0701 РСНБ РК 2022	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	0,0588	796186,00		46816,00		46816,00		50 561,00	
											3745,00		
18	44	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022	Устройство днища бетонного приямка из бетона класса В15, F150, W6	м³ подстилающего слоя	0,049	47742,53	13,78	2339,00	1,00	1988,00	294,00	2 844,00	
						7149,10	0,00	350,00	0,00		211,00		
19	45	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование - С-1	т	0,00474	29989,08	2786,63	142,00	14,00		113,00	275,00	
						27160,45	1184,81	129,00	6,00		20,00		
20	46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00474	399352,00		1893,00		1893,00		2 044,00	
											151,00		
21	47	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м³	0,121	70682,97	5034,86	8553,00	609,00	5443,00	2215,00	11 629,00	
						20660,79	1127,46	2500,00	136,00		861,00		
22	48	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - С-2	т	0,00948	399352,00		3786,00		3786,00		4 089,00	
											303,00		
23	49	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские - С-3. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0025	39505,46	1812,22	99,00	5,00	1,00	80,00	193,00	
						37309,24	641,53	93,00	2,00		14,00		
24	50	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм - С-3	т	0,0025	399352,00		998,00		998,00		1 078,00	
											80,00		
25	51	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,68	1346,57	38,60	2262,00	65,00	1271,00	786,00	3 292,00	
						551,36	5,28	926,00	9,00		244,00		
			Итого по разделу 1: ОРУ 220кВ					**2908282,00**	**230424,00**	**2418809,00**	**285850,00**	**3 449 663,00**	
								259052,00	**81245,00**	**0,00**	**255531,00**		
			Раздел 2: ОРУ 35кВ										
26	149	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	котлован	1	13879,80	10604,97	13880,00	10605,00		6808,00	22 343,00	
						3274,83	4830,33	3275,00	4830,00		1655,00		
27	150	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,05	50924,55	2223,35	2546,00	111,00	2310,00	125,00	2 885,00	
						2496,94	478,81	125,00	24,00		214,00		
28	151	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00597	29989,08	2786,63	179,00	17,00		142,00	347,00	
						27160,45	1184,81	162,00	7,00		26,00		
29	152	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00597	399352,00		2384,00		2384,00		2 575,00	
											191,00		
30	153	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	м³	0,76	60995,54	2329,53	46357,00	1771,00	36355,00	7252,00	57 898,00	
						10830,29	528,66	8231,00	402,00		4289,00		
31	154	1133-0108-0116 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т.Установка в пробуренные котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	0,19	80126,32	51309,59	15224,00	9749,00		7983,00	25 064,00	
						28816,73	21203,55	5475,00	4029,00		1857,00		
32	155	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,115	2480,00		285,00		285,00		308,00	
											23,00		
33	156	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа СОН 44-29	шт	1	48651,00		48651,00		48651,00		52 543,00	
											3892,00		
34	157	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		0,00372	92858,78	49113,51	345,00	183,00	12,00	179,00	566,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00	14
				т		40397,29	16921,23	150,00	63,00		42,00		
35	158	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм		0,00372	394960,00		1469,00		1469,00		1 587,00	
				т							118,00		
36	159	1133-0109-0113 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка		0,00294	53814,16	23284,71	158,00	69,00	8,00	86,00	264,00	
				т		27739,47	7109,63	82,00	21,00		20,00		
37	160	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм		0,00294	478354,00		1406,00		1406,00		1 519,00	
				т							113,00		
38	161	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,5	137,20	4,27	69,00	2,00	24,00	36,00	113,00	
				$м^2$		85,18	0,51	43,00	0,00		8,00		
39	162	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,5	108,84	3,11	54,00	1,00	28,00	21,00	81,00	
				$м^2$		49,80	0,51	25,00	0,00		6,00		
			Итого по разделу 2: ОРУ 35кВ					133007,00	22508,00	92932,00	22632,00	168 093,00	
								17568,00	9376,00	0,00	12454,00		
			Итого по отделу По проекту					3041289,00	252932,00	2511741,00	308482,00	3 617 756,00	
								276620,00	90621,00	0,00	267985,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
			Раздел 3: ОРУ 220кВ										
40	206	261-101-0106 РСНБ РК 2022	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85		24,19	2411,00		-58322,00		-58322,00		-62 988,00	
				$м^3$							-4666,00		
			Итого по разделу 3: ОРУ 220кВ					-58322,00	0,00	-58322,00	0,00	-62 988,00	
								0,00	0,00	0,00	-4666,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-58322,00	0,00	-58322,00	0,00	-62 988,00	
								0,00	0,00	0,00	-4666,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 5: Демонтажные работы										
41	281	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		24,19	2337,00		56532,00		56532,00		61 055,00	
				$м^3$							4523,00		
42	282	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022	Укладка плит покрытия площадью до 1 $м^2$.		40	1223,58	268,47	48943,00	10739,00	1404,00	33586,00	89 131,00	
				шт. сборных конструкций		920,02	79,55	36801,00	3182,00		6602,00		
43	283	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5		40	5008,00		200320,00		200320,00		216 346,00	
				шт.							16026,00		
44	295	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2		6	13879,80	10604,97	83279,00	63630,00		40850,00	134 059,00	
				котлован		3274,83	4830,33	19649,00	28982,00		9930,00		
45	296	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		0,3	50924,55	2223,35	15277,00	667,00	13861,00	750,00	17 309,00	
				$м^3$		2496,94	478,81	749,00	144,00		1282,00		
46	297	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		0,03582	29989,08	2786,63	1074,00	99,00	2,00	853,00	2 081,00	
				т		27160,45	1184,81	973,00	42,00		154,00		
47	298	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,03582	399352,00		14305,00		14305,00		15 449,00	
				т							1144,00		
48	299	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство		4,56	60995,54	2329,53	278140,00	10623,00	218131,00	43509,00	347 381,00	
				$м^3$		10830,29	528,66	49386,00	2411,00		25732,00		
49	300	1133-0108-0116 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т.Установка в пробуренные котлованы		1,14	80126,32	51309,59	91344,00	58493,00		47899,00	150 382,00	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		28816,73	21203,55	32851,00	24172,00		11139,00		
50	301	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,69	2480,00		1711,00		1711,00		1 848,00	
				$м^3$							137,00		
51	302	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа СОН 44-29		6	48651,00		291906,00		291906,00		315 258,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				шт.							23352,00		
52	303	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		0,02232	92858,78	49113,51	2073,00	1097,00	75,00	1075,00	3 400,00	
				т		40397,29	16921,23	902,00	378,00		252,00		
53	304	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм		0,02232	394960,00		8816,00		8816,00		9 521,00	
				т							705,00		
54	305	1133-0109-0113 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка		0,01764	53814,16	23284,71	949,00	410,00	49,00	516,00	1 582,00	
				т		27739,47	7109,63	489,00	125,00		117,00		
55	306	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм		0,01764	478354,00		8438,00		8438,00		9 113,00	
				т							675,00		
56	307	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3	137,20	4,27	412,00	13,00	143,00	216,00	678,00	
				$м^2$		85,18	0,51	256,00	2,00		50,00		
57	308	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		3	108,84	3,11	327,00	10,00	168,00	127,00	490,00	
				$м^2$		49,80	0,51	149,00	2,00		36,00		
58	309	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2		1	13879,80	10604,97	13880,00	10605,00		6808,00	22 343,00	
				котлован		3274,83	4830,33	3275,00	4830,00		1655,00		
59	310	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		0,05	50924,55	2223,35	2546,00	111,00	2310,00	125,00	2 885,00	
				$м^3$		2496,94	478,81	125,00	24,00		214,00		
60	311	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		0,00597	29989,08	2786,63	179,00	17,00		142,00	347,00	
				т		27160,45	1184,81	162,00	7,00		26,00		
61	312	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00597	399352,00		2384,00		2384,00		2 575,00	
				т							191,00		
62	313	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство		0,76	60995,54	2329,53	46357,00	1771,00	36355,00	7252,00	57 898,00	
				$м^3$		10830,29	528,66	8231,00	402,00		4289,00		
63	314	1133-0108-0116 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т.Установка в пробуренные котлованы		0,19	80126,32	51309,59	15224,00	9749,00		7983,00	25 064,00	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		28816,73	21203,55	5475,00	4029,00		1857,00		
64	315	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,115	2480,00		285,00		285,00		308,00	
				$м^3$							23,00		
65	316	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа СОН 44-29		1	48651,00		48651,00		48651,00		52 543,00	
				шт.							3892,00		
66	317	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		0,17312	92858,78	49113,51	16076,00	8502,00	580,00	8335,00	26 364,00	
				т		40397,29	16921,23	6994,00	2929,00		1953,00		
67	318	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У		0,17312	496102,00		85885,00		85885,00		92 756,00	
				т							6871,00		
68	319	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,5	137,20	4,27	1029,00	32,00	358,00	540,00	1 694,00	
				$м^2$		85,18	0,51	639,00	4,00		125,00		
69	320	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		7,5	108,84	3,11	816,00	24,00	419,00	317,00	1 224,00	
				$м^3$		49,80	0,51	374,00	4,00		91,00		
70	321	1133-0101-0304 РСНБ РК 2022	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2		9	13879,80	10604,97	124918,00	95445,00		61275,00	201 088,00	
				котлован		3274,83	4830,33	29473,00	43473,00		14895,00		
71	322	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		0,45	50924,55	2223,35	22916,00	1000,00	20792,00	1125,00	25 964,00	
				$м^3$		2496,94	478,81	1124,00	215,00		1923,00		
72	323	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		0,05373	29989,08	2786,63	1611,00	150,00	2,00	1279,00	3 121,00	
				т		27160,45	1184,81	1459,00	64,00		231,00		
73	324	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,05373	399352,00		21457,00		21457,00		23 174,00	
				т							1717,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
74	325	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Обетонирование стойки. Устройство	м³	6,84	60995,54	2329,53	417209,00	15934,00	327196,00	65264,00	521 071,00	
						10830,29	528,66	74079,00	3616,00		38598,00		
75	326	1133-0108-0116 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т.Установка в пробуренные котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	2,07	80126,32	51309,59	165861,00	106211,00		86975,00	273 063,00	
						28816,73	21203,55	59651,00	43891,00		20227,00		
76	327	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,035	2480,00		2567,00		2567,00		2 772,00	
											205,00		
77	328	225-204-0606 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа СОН 52-39	шт.	9	31602,00		284418,00		284418,00		307 171,00	
											22753,00		
78	329	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,0306	92858,78	49113,51	2841,00	1503,00	102,00	1473,00	4 659,00	
						40397,29	16921,23	1236,00	518,00		345,00		
79	330	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0306	394960,00		12086,00		12086,00		13 053,00	
											967,00		
80	331	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,4419	92858,78	49113,51	41034,00	21703,00	1479,00	21276,00	67 295,00	
						40397,29	16921,23	17852,00	7477,00		4985,00		
81	332	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Изделие МЭ 118. 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	0,4419	1012800,00		447556,00		447556,00		483 361,00	
											35805,00		
82	333	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	18,9	137,20	4,27	2593,00	81,00	902,00	1360,00	4 269,00	
						85,18	0,51	1610,00	10,00		316,00		
83	334	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	18,9	108,84	3,11	2057,00	59,00	1057,00	799,00	3 085,00	
						49,80	0,51	941,00	10,00		229,00		
			Итого по разделу 5: Демонтажные работы					2886282,00	418678,00	2112702,00	441709,00	3 594 230,00	
								354905,00	170943,00	0,00	266239,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					2886282,00	418678,00	2112702,00	441709,00	3 594 230,00	
								354905,00	170943,00	0,00	266239,00		
			ИТОГО по акту					5869249,00	671610,00	4566121,00	750191,00	7 148 997,00	
								631525,00	261564,00	0,00	529558,00		
			2-2 Электротехнические решения										
			Отдел 1: По проекту										
1	1	1308-0101-0119 РСНБ РК 2022	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 400000, 630000 КВ•А. Монтаж оборудования -Демонтаж силового трансформатора	шт.	1	1831976,10	396999,73	1831976,00	397000,00		1134837,00	3 204 158,00	
						1434976,37	141185,56	1434976,00	141186,00		237345,00		
2	2	1308-0101-0804 РСНБ РК 2022	Выключатель воздушный напряжением 220 кВ, тип ВВД. Монтаж оборудования -Демонтаж выключателя элегазового	комплект (3 фазы)	1	587313,04	196427,13	587313,00	196427,00		346239,00	1 008 236,00	
						390885,91	90001,34	390886,00	90001,00		74684,00		
3	3	1308-0101-0604 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования - Демонтаж трансформатора тока	комплект (3 фазы)	3	61803,59	22403,95	185411,00	67212,00		107289,00	316 116,00	
						39399,64	10271,31	118199,00	30814,00		23416,00		
4	4	1308-0101-1108 РСНБ РК 2022	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования - Демонтаж трехполюсного разъединителя	комплект (3 полюса)	2	116319,36	43741,08	232639,00	87482,00		135093,00	397 151,00	
						72578,28	21236,00	145157,00	42472,00		29419,00		
5	5	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования -Демонтаж ограничителя перенапряжения	комплект (3 фазы)	3	22221,65	9779,66	66665,00	29339,00		36327,00	111 231,00	
						12441,99	4375,93	37326,00	13128,00		8239,00		
6	6	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования	т	105,4259	917,00		96676,00				104 410,00	
											7734,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
7	7	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования	т	105,4259	917,00		96676,00			7734,00	104 410,00	
8	8	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км Транспорт оборудования территория Шелинской РЭС	т·км	10,54259	494,00		5208,00			417,00	5 625,00	
9	9	1308-0101-0119 РСНБ РК 2022	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 400000, 630000 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	1	5143782,73 3587440,93	1369649,06 487090,17	5143783,00 3587441,00	1369649,00 487090,00	186693,00	2933662,00 646196,00	8 723 641,00	
10	10	ТТОО "Alageum electric"стр.10	Трансформатор силовой ТДТН-40000/220-У1	компл	1	562443312,03		562443312,00		562443312,00		562 443 312,00	
11	11	1308-0101-0804 РСНБ РК 2022	Выключатель воздушный напряжением 220 кВ, тип ВВД. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	1675731,14 977214,76	677673,61 310504,64	1675731,00 977215,00	677674,00 310505,00	20843,00	927158,00 208231,00	2 811 120,00	
12	12	ТТОО "NeoTech Energy"стр.1	Выключатель элегазовый 220 кВ GL314F1	компл	1	32052367,28		32052367,00		32052367,00		32 052 367,00	
13	13	1308-0101-0604 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	215452,64 98499,10	77293,62 35436,01	215453,00 98499,00	77294,00 35436,00	39660,00	96433,00 24951,00	336 837,00	
14	14	ТТОО "NeoTech Energy"стр.1	Трансформатор тока 220 кВ JOF-245	компл	3	12652638,54		37957916,00		37957916,00		37 957 916,00	
15	15	1308-0101-1108 РСНБ РК 2022	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	2	347306,28 181445,71	150906,73 73264,19	694613,00 362891,00	301813,00 146528,00	29908,00	366782,00 84912,00	1 146 307,00	
16	16	1308-0103-0603 РСНБ РК 2022	Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования	шт.	2	24622,23 20736,65	1275,44 507,91	49244,00 41473,00	2551,00 1016,00	5220,00	30592,00 6387,00	86 223,00	
17	17	ТТОО "NeoTech Energy"стр.1	Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей S3C2T	компл	2	13074639,08		26149278,00		26149278,00		26 149 278,00	
18	18	1308-0101-1510 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	79858,15 31104,98	33739,83 15096,96	239574,00 93315,00	101220,00 45291,00	45040,00	99796,00 27150,00	366 520,00	
19	19	ТТОО "NeoTech Energy"стр.1	Ограничитель перенапряжения 220 кВ.SB 192/SH-C-J	шт	3	5905056,49		17715169,00		17715169,00		17 715 169,00	
20	20	1308-0101-0703 РСНБ РК 2022	Трансформатор напряжения 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	220056,74 93314,94	104164,95 46593,60	220057,00 93315,00	104165,00 46594,00	22577,00	100734,00 25663,00	346 454,00	
21	21	ТТОО "NeoTech Energy"стр.1	Трансформатор напряжения DKF-245(ECF-245)	шт	3	11787980,09		35363940,00		35363940,00		35 363 940,00	
22	22	1308-0101-1704 РСНБ РК 2022	Опора шинная напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	30076,80 10368,33	13341,25 6524,91	90230,00 31105,00	40024,00 19575,00	19102,00	36489,00 10138,00	136 857,00	
23	23	ТТОО "NeoTech Energy"стр.1	Шинная опора 220 кВ.С8-950	шт	3	844001,08		2532003,00		2532003,00		2 532 003,00	
24	24	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	22858,92 6894,59	14581,33 6637,82	22859,00 6895,00	14582,00 6638,00	1383,00	10826,00 2695,00	36 380,00	
25	25	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	64362,78 32587,15	18538,06 6411,10	64363,00 32587,00	18538,00 6411,00	13238,00	31199,00 7645,00	103 207,00	
26	26	515-102-0505 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 160/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	597968,00		597968,00		597968,00		597 968,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
27	27	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1513837,00		1513837,00		1513837,00		1 513 837,00	
28	31	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - провод АС	м кабеля	350	517,45 259,21	205,88 72,88	181108,00 90724,00	72058,00 25508,00	18326,00	83685,00 21182,00	285 975,00	
29	32	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	0,35	2121373,00		742481,00		742481,00	59398,00	801 879,00	
30	33	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 50 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	26	1059,01 978,96	6,73 1,89	27534,00 25453,00	175,00 49,00	1906,00	18361,00 3672,00	49 567,00	
31	34	243-602-0111 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 50 мм2	км	0,026	3633177,00		94463,00		94463,00	7557,00	102 020,00	
32	35	1308-0201-0505 РСНБ РК 2022	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	52	466,57 466,57	0,00 0,00	24262,00 24262,00	0,00 0,00		17468,00 3338,00	45 068,00	
33	36	243-902-1006 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки 50-10-11-М	100 шт.	0,52	29766,00		15478,00		15478,00	1238,00	16 716,00	
34	37	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт	2	37677,47 8079,04	4703,47 1888,77	75355,00 16158,00	9407,00 3778,00	49790,00	14354,00 7177,00	96 886,00	
35	38	ТТОО "NeoTech Energy"стр.11	Шкаф распределения переменного тока.АС-2	шт	1	1714707,50		1714708,00		1714708,00		1 714 708,00	
36	39	ТТОО "NeoTech Energy"стр.11	Шкаф распределения постоянного тока.DC-2	шт	1	3309149,64		3309150,00		3309150,00		3 309 150,00	
37	40	1308-0101-2004 РСНБ РК 2022	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов единочная напряжением 220 кВ. Установка	шт.	6	24976,86 12960,41	12016,45 4531,18	149861,00 77762,00	72099,00 27187,00		75564,00 18034,00	243 459,00	
38	41	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	114	8120,00		925680,00		925680,00	74054,00	999 734,00	
39	42	252-201-0102 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-7-16	шт.	22	974,00		21428,00		21428,00	1714,00	23 142,00	
40	43	252-201-0306 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	22	859,00		18898,00		18898,00	1512,00	20 410,00	
41	44	252-201-0216 РСНБ РК 2022	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	22	2181,00		47982,00		47982,00	3839,00	51 821,00	
42	45	252-201-0733 РСНБ РК 2022	Звено типа ПРТ-7/16-2 переходное	шт.	22	1778,00		39116,00		39116,00	3129,00	42 245,00	
43	46	252-203-0301 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной прессуемый типа НАС 240-1	шт.	20	8318,00		166360,00		166360,00	13309,00	179 669,00	
44	47	252-206-0706 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 240-8	шт.	36	1948,00		70128,00		70128,00	5610,00	75 738,00	
45	48	252-206-0609 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 240-5 ГОСТ 1583-93	шт.	3	5718,00		17154,00		17154,00	1372,00	18 526,00	
46	49	252-206-0111 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 240-1	шт.	12	1827,00		21924,00		21924,00	1754,00	23 678,00	
47	50	252-206-0202 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 240-1	шт.	6	4806,00		28836,00		28836,00	2307,00	31 143,00	
48	51	252-204-0402 РСНБ РК 2022	Зажим опорный ОЗП-3		3	26734,00		80202,00		80202,00		86 618,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				шт.							6416,00		
49	52	1308-0206-0602 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	195	843,96	233,61	164572,00	45554,00	2375,00	97773,00	283 333,00	
						598,17	98,22	116643,00	19153,00		20988,00		
50	53	243-907-1025 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	45	4313,00		194085,00		194085,00		209 612,00	
											15527,00		
51	54	243-907-1028 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	150	7218,00		1082700,00		1082700,00		1 169 316,00	
											86616,00		
			Итого по отделу По проекту					737057726,00	3684263,00	4022976,00	6700661,00	745 551 086,00	
								7802282,00	1498360,00	721349648,00	1792699,00		
			Отдел 2: Исключаемые работы										
52	63	252-201-0102 РСНБ РК 2022	Серьга типа СР-7-16	шт.	16	974,00		-15584,00		-15584,00		-16 831,00	
											-1247,00		
53	64	252-201-0306 РСНБ РК 2022	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	16	859,00		-13744,00		-13744,00		-14 844,00	
											-1100,00		
54	65	252-201-0216 РСНБ РК 2022	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	16	2181,00		-34896,00		-34896,00		-37 688,00	
											-2792,00		
55	66	252-201-0733 РСНБ РК 2022	Звено типа ПРТ-7/16-2 переходное	шт.	16	1778,00		-28448,00		-28448,00		-30 724,00	
											-2276,00		
56	67	252-203-0301 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной прессуемый типа НАС 240-1	шт.	14	8318,00		-116452,00		-116452,00		-125 768,00	
											-9316,00		
57	68	1308-0206-0602 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	195	843,96	-233,61	-164572,00	-45554,00	-2375,00	-97773,00	-283 333,00	
						-598,17	-98,22	-116643,00	-19153,00		-20988,00		
58	69	243-907-1025 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м	45	4313,00		-194085,00		-194085,00		-209 612,00	
											-15527,00		
59	70	243-907-1028 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	150	7218,00		-1082700,00		-1082700,00		-1 169 316,00	
											-86616,00		
			Итого по отделу Исключаемые работы					-1650481,00	-45554,00	-1488284,00	-97773,00	-1 888 116,00	
								-116643,00	-19153,00	0,00	-139862,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
60	72	1308-0101-1709 РСНБ РК 2022	Демонтаж. Изолятор опорный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	шт	6	3329,52	1255,85	19977,00	7535,00		11364,00	33 848,00	
						2073,67	556,86	12442,00	3341,00		2507,00		
61	73	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования	т	0,786	917,00		721,00				779,00	
											58,00		
62	74	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования	т	0,786	917,00		721,00				779,00	
											58,00		
63	75	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км Транспорт оборудования территория Шнелинской РЭС	т·км	0,0786	494,00		39,00				42,00	
											3,00		
64	76	1308-0101-0703 РСНБ РК 2022	Трансформатор напряжения 220 кВ. Монтаж оборудование+ - Демонтаж трансформатора напряжения	комплект (3 фазы)	1	67518,72	30192,74	67519,00	30192,00		36599,00	112 447,00	
						37325,98	13505,39	37326,00	13505,00		8329,00		
65	77	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования	т	1,29	917,00		1183,00				1 278,00	
											95,00		
66	78	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования	т	1,29	917,00		1183,00				1 278,00	
											95,00		
67	79	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км Транспорт оборудования территория Шнелинской РЭС	т·км	0,129	494,00		64,00				69,00	
											5,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
68	80	1125-0130-0101 РСНБ РК 2022	Здание ОПУ из блоков. Демонтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т блок-боксов	3	64323,56	34822,37	192971,00	104467,00	8165,00	102715,00	319 341,00	
						26779,63	10844,76	80339,00	32534,00		23655,00		
69	81	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования	т	3	917,00		2751,00			220,00	2 971,00	
70	82	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования	т	3	917,00		2751,00			220,00	2 971,00	
71	83	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км Транспорт оборудования территория Шелинской РЭС	т·км	0,3	494,00		148,00			12,00	160,00	
72	84	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт	1	4594,95	1363,33	4595,00	1363,00		2721,00	7 901,00	
						3231,62	547,47	3232,00	547,00		585,00		
73	85	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования	т	0,5	917,00		459,00			37,00	495,00	
74	86	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования	т	0,5	917,00		459,00			37,00	496,00	
75	87	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км Транспорт оборудования территория Шелинской РЭС	т·км	0,5	494,00		247,00			20,00	267,00	
76	88	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,51	40955,00		20887,00		20887,00	1671,00	22 557,00	
77	89	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,42	27912,00		11723,00		11723,00	938,00	12 661,00	
78	90	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	0,028569	383478,00		10956,00		10956,00	876,00	11 832,00	
79	91	222-509-1001 РСНБ РК 2022	МН-1.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	0,0088	959622,00		8445,00		8445,00	676,00	9 121,00	
			Итого по отделу Включаемые объемы					347799,00	143557,00	60176,00	153399,00	541 295,00	
								133339,00	49927,00	0,00	40097,00		
			ИТОГО по акту					735755044,00	3782266,00	2594868,00	6756287,00	744 204 262,00	
								7818978,00	1529134,00	721349648,00	1692934,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							721 349 648,00			
			2-3 Электротехнические решения										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 2: Оборудование для реконструкции ОРУ 35кВ ПС										
1	45	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение. Монтаж	т конструкций	0,954	147196,72	44934,39	140426,00	42868,00	12927,00	84300,00	242 704,00	
						88711,89	16483,88	84631,00	15726,00		17978,00		
			Итого по разделу 2: Оборудование для реконструкции ОРУ 35кВ ПС					140426,00	42868,00	12927,00	84300,00	242 704,00	
								84631,00	15726,00	0,00	17978,00		
			Раздел 3: #ОРУ#										
2	169	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,317	173458,05	30218,81	54986,00	9580,00	2679,00	33264,00	95 310,00	
						134788,24	10954,85	42728,00	3473,00		7060,00		
3	170	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной 50х50х5	т	0,135343	463375,00		62715,00		62715,00	5017,00	67 732,00	
4	171	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой 4х30		0,098064	486747,00		47732,00		47732,00		51 551,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				т							3819,00		
5	172	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Крепеж	т	0,02	959622,00		19192,00		19192,00	1535,00	20 727,00	
6	173	214-104-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной до 3,9 мм	т	0,06411	471425,00		30223,00		30223,00	2418,00	32 641,00	
7	174	1308-0206-2104 РСНБ РК 2022	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	1	2740,18	0,00	2740,00	0,00	682,00	1482,00	4 560,00	
						2058,34	0,00	2058,00	0,00		338,00		
8	175	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	22	289,00		6358,00		6358,00	509,00	6 867,00	
9	176	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	12	811,80	71,90	9742,00	863,00	1047,00	5845,00	16 834,00	
						652,64	23,92	7832,00	287,00		1247,00		
10	177	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	12	769,00		9228,00		9228,00	738,00	9 966,00	
11	178	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба 40х5	шт.	72	144,00		10368,00		10368,00	829,00	11 197,00	
12	179	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбель-гвоздь ДГП, ДГ4,5х40	шт.	76	34,00		2584,00		2584,00	207,00	2 791,00	
13	180	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,172132	408199,00		70264,00		70264,00	5621,00	75 885,00	
14	181	261-107-0214 РСНБ РК 2022	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной до 100 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00216	338356,00		731,00		731,00	58,00	789,00	
15	182	261-107-0215 РСНБ РК 2022	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной до 500 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00992	320213,00		3177,00		3177,00	254,00	3 431,00	
16	183	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,0108	92858,78	49113,51	1003,00	531,00	36,00	520,00	1 645,00	
						40397,29	16921,23	436,00	183,00		122,00		
17	184	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3787,00		15148,00		15148,00	1212,00	16 360,00	
18	185	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Планка соединительная, планка П4	т	0,00056	486747,00		273,00		273,00	22,00	295,00	
19	191	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением 120х10. Монтаж оборудования	м	315	1374,66	195,30	433018,00	61519,00	12235,00	295262,00	786 542,00	
						1140,52	161,34	359264,00	50822,00		58262,00		
20	192	247-215-0139 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки ШАТ31Т размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	78,75	22801,00		1795579,00		1795579,00	143646,00	1 939 225,00	
21	193	247-215-0304 РСНБ РК 2022	Компенсатор шинный КША-К53-У2	шт.	18	7126,00		128268,00		128268,00	10261,00	138 529,00	
22	194	247-216-0405 РСНБ РК 2022	Шинодержатель для крепления шины ШКД(ШП-2-1000УХЛ1)	шт.	135	839,00		113265,00		113265,00	9061,00	122 326,00	
23	195	1308-0204-0403 РСНБ РК 2022	Переход КП-120х10 с центрального на боковой контактный провод без разъединителя. Монтаж оборудования	переход	18	53439,58	0,00	961912,00	0,00	768015,00	139606,00	1 189 640,00	
						10772,06	0,00	193897,00	0,00		88122,00		
24	196	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Пластина переходная КП-120х10, прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00774	578162,00		4475,00		4475,00	358,00	4 833,00	
25	197	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	24	997,93	262,07	23950,00	6289,00	292,00	14409,00	41 428,00	
						723,68	110,18	17368,00	2644,00		3069,00		
26	198	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Короб электротехнический КП-0,05/0,1-2У1 высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	24	1837,00		44088,00		44088,00	3527,00	47 615,00	
27	199	1308-0101-1708 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	135	11542,14	3535,43	1558189,00	477283,00	381044,00	653457,00	2 388 577,00	
						5184,16	1538,65	699862,00	207718,00		176931,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
28	200	252-104-0312 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 20-2000 УХЛ, 1	шт.	135	108135,00		14598225,00		14598225,00	1167858,00	15 766 083,00	
29	201	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	1,3073	173458,05 134788,24	30218,81 10954,85	226762,00 176209,00	39505,00 14321,00	11048,00	137182,00 29115,00	393 059,00	
30	202	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной 50х50х5	т	0,3393	463375,00		157223,00		157223,00	12578,00	169 801,00	
31	203	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой 4х30	т	0,288	486747,00		140183,00		140183,00	11215,00	151 398,00	
32	204	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой 4х40	т	1,764	486747,00		858622,00		858622,00	68690,00	927 312,00	
33	205	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,316	403367,00		127464,00		127464,00	10197,00	137 661,00	
34	206	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,015786	408199,00		6444,00		6444,00	516,00	6 960,00	
			Итого по разделу 3: #ОРУ#					21524131,00 1499654,00	595570,00 279448,00	19428907,00 0,00	1281027,00 1824412,00	24 629 570,00	
			Итого по отделу По проекту					21664557,00 1584285,00	638438,00 295174,00	19441834,00 0,00	1365327,00 1842390,00	24 872 274,00	
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 6: #ОРУ#										
35	344	1308-0101-1701 РСНБ РК 2022	Опора шиповая напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	8	13262,84 5184,16	5071,06 2193,13	106103,00 41473,00	40568,00 17545,00	24061,00	42493,00 11888,00	160 484,00	
36	345	252-104-0315 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 35-500-01 УХЛ, 1	шт.	8	65731,00		525848,00		525848,00	42068,00	567 916,00	
37	346	1308-0305-0605 РСНБ РК 2022	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	3	19134,99 7809,74	9715,58 4484,69	57405,00 23429,00	29147,00 13454,00	4829,00	26556,00 6717,00	90 678,00	
38	347	247-103-0939 РСНБ РК 2022	Прожектор типа СКУ-LED-01-200W, мощность 200 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	3	56029,00		168087,00		168087,00	13447,00	181 534,00	
39	348	1308-0206-0502 РСНБ РК 2022	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,05808	152685,87 122998,08	26271,89 9821,59	8868,00 7144,00	1525,00 570,00	198,00	5554,00 1154,00	15 576,00	
40	349	243-907-6909 СпрСЦ 09.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 100 мм, максимальная нагрузка - 150 кг/м 100х400-1,0	м	36	11082,00		398952,00		398952,00	31916,00	430 868,00	
41	350	243-907-5107 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х95	1000 шт.	0,08	113418,00		9073,00		9073,00	726,00	9 799,00	
42	351	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,7328	626,00		11727,00		11727,00	938,00	12 665,00	
43	352	1308-0201-1209 РСНБ РК 2022	Полка кабельная, масса до 0,9 кг. Установка на стойках	шт.	15	101,93 51,84	49,31 20,78	1529,00 778,00	740,00 312,00	12,00	784,00 185,00	2 498,00	
44	353	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт	15	1011,00		15165,00		15165,00	1213,00	16 378,00	
45	354	243-907-5101 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,08	44261,00		3541,00		3541,00	283,00	3 824,00	
46	355	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	14	793,99 622,10	122,73 25,81	11116,00 8709,00	1718,00 361,00	688,00	6531,00 1412,00	19 059,00	
47	356	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	14	1384,00		19376,00		19376,00	1550,00	20 926,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
48	360	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001883	408199,00		769,00		769,00	61,00	830,00	
49	361	1308-0101-1102 РСНБ РК 2022	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования(Прямая расценка учитывает 3 фазы в комплекте, для приведения к 1 штуке применяем коэф.=1:3=0,3333)	1шт	2	38224,77 23326,40	10551,31 4166,32	76450,00 46653,00	21103,00 8333,00	8694,00	39590,00 9283,00	125 323,00	
50	362	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,177192	408199,00		72330,00		72330,00	5786,00	78 116,00	
51	363	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Контакт переходный, планка П4, подкладка защитная	т	0,14406	92858,78 40397,29	49113,51 16921,23	13377,00 5820,00	7076,00 2438,00	482,00	6936,00 1625,00	21 938,00	
52	364	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Контакт переходный КП-7 - 18шт., планка П4 - 75шт., подкладка защитная-36шт.	т	0,14406	486747,00		70121,00		70121,00	5610,00	75 731,00	
53	365	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,0054	92858,78 40397,29	49113,51 16921,23	501,00 218,00	265,00 91,00	18,00	260,00 61,00	822,00	
54	366	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1/К-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-202	шт.	2	3787,00		7574,00		7574,00	606,00	8 180,00	
55	367	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,041213	408199,00		16823,00		16823,00	1346,00	18 169,00	
			Итого по разделу 6: #ОРУ#					1594735,00 134224,00	102142,00 43104,00	1358368,00 0,00	128704,00 137875,00	1 861 314,00	
			Итого по отделу Включаемые объемы					1594735,00 134224,00	102142,00 43104,00	1358368,00 0,00	128704,00 137875,00	1 861 314,00	
			ИТОГО по акту					23259292,00 1718509,00	740580,00 338278,00	20800202,00 0,00	1494031,00 1980265,00	26 733 588,00	
			2-4-3 Водопровод и канализация										
1	1	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	3892,67 3436,77	152,23 25,43	11678,00 10310,00	456,00 76,00	911,00	8725,00 1632,00	22 035,00	
2	2	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3337,00		10011,00		10011,00	801,00	10 812,00	
3	3	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	2212,29 1902,51	290,72 95,43	2212,00 1903,00	290,00 95,00	19,00	1678,00 311,00	4 201,00	
4	4	242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9528,00		9528,00		9528,00	762,00	10 290,00	
5	5	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1085,54 1009,75	56,29 25,43	1086,00 1010,00	56,00 25,00	20,00	870,00 156,00	2 112,00	
6	6	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик ВХ диа.15мм	шт.	1	25295,00		25295,00		25295,00	2024,00	27 319,00	
7	7	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль	шт.	1	44261,00		44261,00		44261,00	3541,00	47 802,00	
8	8	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3488,22 598,72	0,00 0,00	3488,00 599,00	0,00 0,00	2890,00	503,00 319,00	4 310,00	
9	9	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт	5	3892,67 3436,77	152,23 25,43	19463,00 17184,00	761,00 127,00	1518,00	14541,00 2720,00	36 724,00	
10	10	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	1100,00		5500,00		5500,00	440,00	5 940,00	
11	54	1118-0401-0116 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена. Установка	бак	1	41359,99 38318,62	2888,82 1021,66	41360,00 38319,00	2889,00 1022,00	153,00	33046,00 5952,00	80 358,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
12	55	244-204-0105 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=3 м³	шт.	1	356422,00		356422,00		356422,00	28514,00	384 936,00	
			ИТОГО по акту					530304,00	4452,00	456528,00	59363,00	636 839,00	
								69325,00	1345,00	0,00	47172,00		
			2-4-4 Отопление и вентиляция										
1	27	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022	Сплит-система мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока	1 блок	1	25448,99	8738,20	25449,00	8738,00	132,00	16948,00	45 789,00	
						16578,79	3597,96	16579,00	3598,00		3392,00		
2	28	1120-2601-1702 РСНБ РК 2022	Сплит-система мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока	1 блок	1	23000,59	4422,31	23001,00	4423,00	596,00	16602,00	42 771,00	
						17982,63	1781,65	17983,00	1782,00		3168,00		
3	29	246-601-0303 СпрСЦ 09.2022	Сплит система Mitsubishi Electric MS-GF50VA / MU-GF50VA	комплект	1	610591,00		610591,00		610591,00	48847,00	659 438,00	
			ИТОГО по акту					659041,00	13161,00	611319,00	33550,00	747 998,00	
								34562,00	5380,00	0,00	55407,00		
			2-4-5 Внутреннее электрооборудование ОПУ										
			Отдел 1: По проекту										
1	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8111,10	2558,96	8111,00	2559,00	166,00	4606,00	13 734,00	
						5386,03	1010,97	5386,00	1011,00		1017,00		
2	2	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48)-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16392,00		16392,00		16392,00	1311,00	17 703,00	
3	3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	6	8424,67	220,39	50548,00	1323,00	18595,00	22326,00	78 704,00	
						5105,17	62,96	30631,00	378,00		5830,00		
4	4	247-204-1935 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D"	шт.	1	9241,00		9241,00		9241,00	739,00	9 980,00	
5	5	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	5	5329,00		26645,00		26645,00	2132,00	28 777,00	
6	6	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	4399,79	37,02	65997,00	555,00	27153,00	27568,00	101 050,00	
						2552,59	0,00	38289,00	0,00		7485,00		
7	7	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	3	8985,00		26955,00		26955,00	2156,00	29 111,00	
8	8	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	2	2926,00		5852,00		5852,00	468,00	6 320,00	
9	9	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	2	973,00		1946,00		1946,00	156,00	2 102,00	
10	10	247-204-0811 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	7	973,00		6811,00		6811,00	545,00	7 356,00	
11	11	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	4198,00		4198,00		4198,00	336,00	4 534,00	
12	12	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Ящик управления. Монтаж оборудования	шкаф	3	48195,61	11954,00	144587,00	35862,00	7634,00	83665,00	246 512,00	
						33697,06	5036,71	101091,00	15110,00		18260,00		
13	13	515-301-0115 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А	шт.	2	511116,00		1022232,00		1022232,00		1 022 232,00	
14	14	515-301-0116 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	1	550163,00		550163,00		550163,00		550 163,00	
15	15	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	4382,14	1643,68	8764,00	3287,00	293,00	4730,00	14 574,00	
						2592,08	692,55	5184,00	1385,00		1080,00		
16	16	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54		2	10921,00		21842,00		21842,00		23 589,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				шт.							1747,00		
17	17	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022	Монтаж датчиков		4	2413,98	0,00	9656,00	0,00	633,00	6767,00	17 737,00	
				шт.		2255,64	0,00	9023,00	0,00		1314,00		
18	18	245-601-0702 РСНБ РК 2022	Датчик-реле температуры ДТКБ-49, ДТКБ-53		4	16951,00		67804,00		67804,00		73 228,00	
				шт.							5424,00		
19	19	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором		3	3020,18	303,41	9061,00	910,00	71,00	6089,00	16 362,00	
				шт		2693,01	125,92	8079,00	378,00		1212,00		
20	20	247-203-0107 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30		3	17670,00		53010,00		53010,00		57 251,00	
				шт.							4241,00		
21	21	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Ящик управления. Монтаж оборудования		1	48195,61	11954,00	48196,00	11954,00	2545,00	27888,00	82 171,00	
				шкаф		33697,06	5036,71	33697,00	5037,00		6087,00		
22	22	515-301-0129 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А		1	591144,00		591144,00				591 144,00	
				шт.						591144,00			
23	23	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами		10	3512,07	1311,72	35121,00	13117,00	1806,00	21781,00	61 454,00	
				шт.		2019,76	1005,42	20198,00	10054,00		4552,00		
24	24	247-102-1427 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, V-04-812-018-2700 K MD 160, IP65		5	11388,00		56940,00		56940,00		61 495,00	
				шт.							4555,00		
25	25	247-102-1426 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, ДБО54, IP65		2	14649,00		29298,00		29298,00		31 642,00	
				шт.							2344,00		
26	26	247-103-2235 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Энтрада-220В/5000К		3	25183,00		75549,00		75549,00		81 593,00	
				шт.							6044,00		
27	27	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022	Указатели световые настенные. Установка		10	1365,77	31,52	13658,00	315,00	86,00	11243,00	26 893,00	
				шт.		1325,61	12,83	13256,00	128,00		1992,00		
28	28	248-304-0201 РСНБ РК 2022	Световой указатель комбинированный "Выход"		5	2349,00		11745,00		11745,00		12 685,00	
				шт.							940,00		
29	29	248-304-0105 РСНБ РК 2022	Пиктограмма "Выход"		5	794,00		3970,00		3970,00		4 288,00	
				шт.							318,00		
30	30	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Лампа типа CLAS A FR 60, 60Вт		5	646,00		3230,00		3230,00		3 488,00	
				шт.							258,00		
31	31	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022	Установка блоков питания ES1		6	14108,29	2,28	84650,00	14,00	861,00	51102,00	146 612,00	
				шт.		13962,43	0,00	83775,00	0,00		10860,00		
32	32	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания ES1		6	20353,00		122118,00		122118,00		131 887,00	
				шт.							9769,00		
33	33	247-102-2001 РСНБ РК 2022	Светильник ручной переносной НРБ220(40)		3	5618,00		16854,00		16854,00		18 202,00	
				шт.							1348,00		
34	34	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа МО36		3	507,00		1521,00		1521,00		1 643,00	
				шт.							122,00		
			Итого по отделу По проекту					3203809,00	69896,00	621764,00	267765,00	3 576 216,00	
								348609,00	33481,00	2163539,00	104642,00		
			Отдел 2: Исключаемые объемы										
35	106	515-301-0129 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А		1	591144,00		-591144,00				-591 144,00	
				шт.						-591144,00			
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-591144,00	0,00	0,00	0,00	-591 144,00	
								0,00	0,00	-591144,00	0,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
36	125	515-301-0134 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А (т 13 А до 19 А)	шт.	1	757764,00		757764,00		757764,00		757 764,00	
37	126	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	13	3512,07 2019,76	1311,72 1005,42	45657,00 26257,00	17052,00 13070,00	2348,00	28316,00 5918,00	79 891,00	
38	127	247-102-1427 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, V-04-812-018-2700 K MD 160, IP65	шт.	13	11388,00		148044,00		148044,00	11844,00	159 888,00	
39	128	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	7	3512,07 2019,76	1311,72 1005,42	24584,00 14138,00	9182,00 7038,00	1264,00	15247,00 3187,00	43 018,00	
40	129	247-102-1427 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, Аварийное освещение с блоками ES1, IP65	шт.	7	11388,00		79716,00		79716,00	6377,00	86 093,00	
			Итого по отделу Включаемые объемы					1055765,00 40395,00	26234,00 20108,00	231372,00 757764,00	43563,00 27326,00	1 126 654,00	
			ИТОГО по акту					3668430,00 389004,00	96130,00 53589,00	853136,00 2330159,00	311328,00 131968,00	4 111 726,00	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2 330 159,00			
			2-6 Релейная защита и автоматика										
			Отдел 3: Включаемые объемы										
1	102	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	2375	517,45 259,21	205,88 72,88	1228944,00 615624,00	488965,00 173090,00	124355,00	567863,00 143735,00	1 940 542,00	
2	103	1308-0201-0802 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	575	679,75 336,97	291,20 104,54	390856,00 193758,00	167441,00 60111,00	29659,00	182787,00 45891,00	619 534,00	
3	104	243-202-0504 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14х2,5	км	0,085	2861012,00		243186,00		243186,00	19455,00	262 641,00	
4	105	243-202-0304 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х2,5	км	0,103	1464528,00		150846,00		150846,00	12068,00	162 914,00	
5	106	243-202-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5	км	0,12	1318329,00		158199,00		158199,00	12656,00	170 855,00	
6	109	243-202-0404 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х2,5	км	0,305	2078199,00		633851,00		633851,00	50708,00	684 559,00	
7	110	243-202-0703 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 27 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 24х1,5/27х1,5	км	0,575	3415422,00		1963868,00		1963868,00	157109,00	2 120 977,00	
8	111	243-202-0107 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х10	км	0,155	3304347,00		512174,00		512174,00	40974,00	553 148,00	
9	114	243-202-0104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 2х2,5/4х2,5	км	0,018	845943,00		15227,00		15227,00	1218,00	16 445,00	
10	115	243-202-0106 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 2х6/4х6	км	0,189	1959783,00		370399,00		370399,00	29632,00	400 031,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00	14
11	116	243-202-0105 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х4	км	0,03	1345856,00		40376,00		40376,00	3230,00	43 606,00	
12	117	243-202-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5	км	0,15	686024,00		102904,00		102904,00	8232,00	111 136,00	
13	119	243-202-0206 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х6	км	1,22	2484437,00		3031013,00		3031013,00	242481,00	3 273 494,00	
			Итого по отделу Включаемые объемы					8841843,00	656406,00	7376057,00	750650,00	10 359 881,00	
								809382,00	233201,00	0,00	767389,00		
			ИТОГО по акту					8841843,00	656406,00	7376057,00	750650,00	10 359 881,00	
								809382,00	233201,00	0,00	767389,00		
			2-7 Система связи, радиорелейная связь										
			Отдел 1: По проекту										
1	39	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	60	565,15	248,64	33909,00	14919,00	3438,00	15070,00	52 897,00	
						259,21	89,63	15553,00	5378,00		3918,00		
2	40	243-301-0421 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 5х2х0,5-315	км	0,06	233244,00		13995,00		13995,00	1120,00	15 115,00	
3	41	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	60	394,45	16,63	23667,00	998,00	1584,00	15481,00	42 280,00	
						351,42	6,93	21085,00	416,00		3132,00		
4	42	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	60	229,00		13740,00		13740,00	1099,00	14 839,00	
5	43	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022	Кабельные каналы по стенам. Монтаж оборудования	м	45	548,22	4,06	24670,00	183,00	1135,00	16821,00	44 810,00	
						518,94	0,22	23352,00	10,00		3319,00		
6	44	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	45	584,00		26280,00		26280,00	2102,00	28 382,00	
7	45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах, блоках и коробах	м кабеля	90	565,15	248,64	50864,00	22378,00	5157,00	22604,00	79 345,00	
						259,21	89,63	23329,00	8067,00		5877,00		
8	46	1308-0202-0307 РСНБ РК 2022	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,022	88715,03	17150,47	1952,00	377,00		1257,00	3 466,00	
						71564,56	7776,36	1574,00	171,00		257,00		
9	47	214-212-0102 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 0,6 мм	10 м	2,5	1882,00		4705,00		4705,00	376,00	5 081,00	
10	48	1308-0201-1001 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	44	1667,90	1118,38	73388,00	49209,00	8212,00	27218,00	108 654,00	
						362,89	496,27	15967,00	21836,00		8048,00		
			Итого по отделу По проекту					267170,00	88064,00	78246,00	98451,00	394 869,00	
								100860,00	35878,00	0,00	29248,00		
			ИТОГО по акту					267170,00	88064,00	78246,00	98451,00	394 869,00	
								100860,00	35878,00	0,00	29248,00		
			2-8 Кабельное хозяйство										
			Отдел 1: Включаемые объемы										
1	1	1127-0602-0702 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	189,941763	1291,87	185,77	245380,00	35286,00	189746,00	33996,00	301 726,00	
						107,13	58,59	20348,00	11129,00		22350,00		
2	2	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	27,694	20504,16	5122,50	567842,00	141862,00	198094,00	231624,00	863 423,00	
						8228,71	1728,07	227886,00	47857,00		63957,00		
3	3	225-203-0901 РСНБ РК 2022	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-10	шт.	41	10662,00		437142,00		437142,00	34971,00	472 113,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00	14
4	4	225-203-0903 РСНБ РК 2022	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-5	шт.	28	9365,00		262220,00		262220,00		283 198,00	
											20978,00		
5	5	225-202-1203 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	458	5008,00		2293664,00		2293664,00		2 477 157,00	
											183493,00		
6	6	225-203-1002 РСНБ РК 2022	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	128	2330,00		298240,00		298240,00		322 099,00	
											23859,00		
7	7	225-203-1001 РСНБ РК 2022	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5	шт.	81	1811,00		146691,00		146691,00		158 426,00	
											11735,00		
8	8	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные для крепления массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1902	144549,06	12069,87	27493,00	2295,00	2090,00	19845,00	51 125,00	
						121488,91	2720,22	23107,00	517,00		3787,00		
9	9	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1902	463375,00		88134,00		88134,00		95 185,00	
											7051,00		
10	10	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022	МЛ-1,МЛ-4. Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,277	109330,68	11749,52	30285,00	3254,00	2283,00	21414,00	55 835,00	
						89338,45	2693,81	24747,00	746,00		4136,00		
11	11	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сбересварочных операций	т	0,277	959622,00		265815,00		265815,00		287 080,00	
											21265,00		
12	12	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022	Заделки цементным раствором. Устройство	$м^3$	1	31541,66	2715,67	31542,00	2716,00	22467,00	5847,00	40 380,00	
						6359,03	601,55	6359,00	602,00		2991,00		
13	13	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	2,11	21839,79	4402,88	46082,00	9290,00	10428,00	23831,00	75 506,00	
						12494,84	950,76	26364,00	2006,00		5593,00		
14	14	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,844	70702,00		59672,00		59672,00		64 446,00	
											4774,00		
15	15	1107-0101-0109 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	2	4291,06	2359,40	8582,00	4719,00		4764,00	14 414,00	
						1931,66	904,31	3863,00	1809,00		1068,00		
16	16	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,41	63793,00		26155,00		26155,00		28 247,00	
											2092,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					4834939,00	199422,00	4302841,00	341321,00	5 590 364,00	
								332674,00	64666,00	0,00	414100,00		
			ИТОГО по акту					4834939,00	199422,00	4302841,00	341321,00	5 590 364,00	
								332674,00	64666,00	0,00	414100,00		
			5-1 Видеонаблюдение										
			Отдел 3: Включаемые объемы										
1	40	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022	Опоры стальные кругконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	7	16816,21	8874,64	117713,00	62123,00		65487,00	197 856,00	
						7941,57	3752,56	55591,00	26268,00		14656,00		
2	41	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,231	2337,00		540,00		540,00		583,00	
											43,00		
3	42	212-101-2108 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,76	38379,00		182684,00		182684,00		197 299,00	
											14615,00		
4	43	241-201-0307 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х7,1 мм	м	28	1458,00		40824,00		40824,00		44 090,00	
											3266,00		
5	44	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,2058	814490,00		167622,00		167622,00		181 032,00	
											13410,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
6	45	247-306-0104 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненая, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	7	80356,00		562492,00		562492,00		607 491,00	
											44999,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					1071875,00	62123,00	954162,00	65487,00	1 228 351,00	
								55591,00	26268,00	0,00	90989,00		
			ИТОГО по акту					1071875,00	62123,00	954162,00	65487,00	1 228 351,00	
								55591,00	26268,00	0,00	90989,00		
			6-1 Водопровод В1.Наружные сети										
			Отдел 1: По проекту										
			Раздел 1: Водопровод В1										
1	1	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное/0,7.0,1.223,8/. Устройство	м³ основания	15,67	6070,74	340,94	95128,00	5342,00	57365,00	28450,00	133 464,00	
						2069,00	92,43	32421,00	1448,00		9886,00		
2	2	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,2238	769436,63	356388,62	172200,00	79760,00		98138,00	291 965,00	
						413048,01	108982,40	92440,00	24390,00		21627,00		
3	3	241-201-1502 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	м	226,038	2847,00		643530,00		643530,00		695 012,00	Казахстан
											51482,00		
4	4	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2238	121068,78	0,00	27095,00	0,00	1620,00	21399,00	52 374,00	
						113828,55	0,00	25475,00	0,00		3880,00		
5	5	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	2	3760,51	175,36	7521,00	350,00	614,00	5640,00	14 214,00	
						3277,99	79,23	6556,00	158,00		1053,00		
6	6	242-101-1605 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	154260,00		154260,00		154260,00		166 601,00	
											12341,00		
7	7	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0003	1028326,53	212201,18	308,00	64,00	10,00	218,00	568,00	
						782281,15	82092,16	235,00	25,00		42,00		
8	8	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,3	4695,00		1409,00		1409,00		1 522,00	Казахстан
											113,00		
9	9	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка - тройник чугунный фланцевый	т фасонных частей	0,0532	140821,13	6137,62	7492,00	327,00	2215,00	4282,00	12 716,00	
						93052,08	2773,04	4950,00	148,00		942,00		
10	10	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	2	147541,00		295082,00		295082,00		318 689,00	
											23607,00		
11	11	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении -втулка ПЭ Ду110	шт.	4	2355,31	345,52	9421,00	1382,00		6759,00	17 474,00	
						2009,79	1,85	8039,00	7,00		1294,00		
12	12	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2452,00		9808,00		9808,00		10 593,00	
											785,00		
13	13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02344	1950028,77	938210,81	45709,00	21992,00	580,00	25274,00	76 662,00	
						987089,83	296544,38	23137,00	6951,00		5679,00		
14	14	241-116-1010 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	18634,00		74536,00		74536,00		80 499,00	Казахстан
											5963,00		
15	15	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении -гильза из трубы полиэтиленовой 200х7,7	шт.	6	4389,57	616,19	26337,00	3697,00		19082,00	49 053,00	
						3773,38	12,68	22640,00	76,00		3634,00		
16	16	241-201-0915 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	м	1,2	5375,00		6450,00		6450,00		6 966,00	Казахстан
											516,00		
17	17	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	4240,94	116,91	4241,00	117,00	191,00	3348,00	8 196,00	
						3933,14	52,82	3933,00	53,00		607,00		
18	18	245-405-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм		1	56129,00		56129,00		56129,00		60 619,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				комплект							4490,00		
19	19	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022	Краны воздушные. Установка	шт.	1	358,14 338,64	0,00 0,00	358,00 339,00	0,00 0,00	20,00	284,00 51,00	693,00	
20	20	242-302-0303 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для жидкого и газообразного аммиака, природного газа, Т 200°С, PN 25 марки 15с18п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	36897,00		36897,00		36897,00	2952,00	39 849,00	
21	21	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,88	51797,97 23416,33	22480,33 9304,37	97380,00 44023,00	42263,00 17492,00	11094,00	51673,00 11924,00	160 977,00	
22	22	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	48507,00		48507,00		48507,00	3881,00	52 388,00	Казахстан
23	23	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	36548,00		73096,00		73096,00	5848,00	78 944,00	Казахстан
24	24	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	47470,00		47470,00		47470,00	3798,00	51 268,00	Казахстан
25	25	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	7044,00		14088,00		14088,00	1127,00	15 215,00	Казахстан
26	26	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	21104,00		21104,00		21104,00	1688,00	22 792,00	Казахстан
27	27	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6692,00		6692,00		6692,00	535,00	7 227,00	Казахстан
28	28	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт	8	785,00		6280,00		6280,00	502,00	6 782,00	
29	29	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	12579,00		12579,00		12579,00	1006,00	13 585,00	Казахстан
30	30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция внутренних поверхностей колодцев "Гидротексом-В25"	м² поверхности	7,8	730,92 634,06	48,25 6,60	5701,00 4946,00	376,00 51,00	379,00	4198,00 792,00	10 691,00	
31	31	235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008-"Гидротекс"	кг	11,7	1016,00		11887,00		11887,00	951,00	12 838,00	
32	32	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	889,6	338,38 0,00	338,38 129,74	301023,00 0,00	301023,00 115417,00		96949,00 31839,00	429 811,00	
33	33	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	27,5	4843,87 4843,87	0,00 0,00	133206,00 133206,00	0,00 0,00		111893,00 19608,00	264 707,00	
34	34	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	11,94	1715,23 1715,23	0,00 0,00	20480,00 20480,00	0,00 0,00		17203,00 3015,00	40 698,00	
35	35	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	385,96	50,66 0,00	50,66 14,34	19553,00 0,00	19553,00 5535,00		4651,00 1938,00	26 142,00	
36	36	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	397,9	324,83 167,24	157,59 69,33	129250,00 66545,00	62705,00 27586,00		79071,00 16664,00	224 985,00	
37	37	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) - вытесненного колодцами и трубами и песком вдоль трассы		2596,1	3,21	3,21	8333,00	8333,00		1999,00	11 163,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,92	0,00	2388,00		831,00		
38	38	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м³	0,825	5806,38 3254,96	2551,42 1041,69	4790,00 2685,00	2105,00 859,00		3828,00 689,00	9 307,00	
39	39	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	1,74075	924,00		1608,00			129,00	1 737,00	
40	40	412-101-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	50,48175	62,00		3130,00			250,00	3 380,00	
41	41	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,5	324,83 167,24	157,59 69,33	487,00 251,00	236,00 104,00		298,00 63,00	848,00	
42	42	1127-0403-0303 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (общей толщ. 20см)	м² основания	7,5	748,37 58,01	217,63 67,58	5613,00 435,00	1632,00 507,00	3545,00	791,00 512,00	6 916,00	
43	43	1127-0403-0401 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м² основания	7,5	457,72 167,37	165,40 51,25	3433,00 1255,00	1240,00 384,00	937,00	1377,00 385,00	5 195,00	
44	44	1127-0403-0302 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м² основания	7,5	883,62 66,93	306,26 94,98	6627,00 502,00	2297,00 712,00	3828,00	1020,00 612,00	8 259,00	
45	45	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (общей толщ.7см)	м² покрытия	7,5	2718,26 44,47	318,29 48,01	20387,00 334,00	2387,00 360,00	17666,00	583,00 1678,00	22 648,00	
46	46	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м² покрытия	7,5	1775,68 23,43	0,18 0,00	13318,00 176,00	1,00 0,00	13141,00	148,00 1077,00	14 543,00	
47	47	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (общей толщ.5см)	м² покрытия	7,5	2891,31 44,47	333,79 46,84	21685,00 334,00	2503,00 351,00	18848,00	575,00 1781,00	24 041,00	
48	48	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	7,5	631,00 7,81	0,06 0,00	4733,00 59,00	0,00 0,00	4673,00	49,00 383,00	5 165,00	
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					2716351,00 495396,00	559685,00 205002,00	1656530,00 0,00	589180,00 264450,00	3 569 981,00	
			Итого по отделу По проекту					2716351,00 495396,00	559685,00 205002,00	1656530,00 0,00	589180,00 264450,00	3 569 981,00	
			Отдел 2: Исключаемые обьемы										
			Раздел 2: Водопровод В1										
49	53	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное/0,7.0,1.223,8/. Устройство	м³ основания	15,67	6070,74 -2069,00	-340,94 -92,43	-95128,00 -32421,00	-5342,00 -1448,00	-57365,00	-28450,00 -9886,00	-133 464,00	
50	54	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,2238	769436,63 -413048,01	-356388,62 -108982,40	-172200,00 -92440,00	-79760,00 -24390,00		-98138,00 -21627,00	-291 965,00	
51	55	241-201-1502 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	м	226,038	2847,00		-643530,00		-643530,00	-51482,00	-695 012,00	Казахстан
52	56	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		0,2238	121068,78	0,00	-27095,00	0,00	-1620,00	-21399,00	-52 374,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				км трубопровода		-113828,55	0,00	-25475,00	0,00		-3880,00		
53	57	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм		2	3760,51	-175,36	-7521,00	-350,00	-614,00	-5640,00	-14 214,00	
				шт		-3277,99	-79,23	-6556,00	-158,00		-1053,00		
54	58	242-101-1605 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		1	154260,00		-154260,00		-154260,00		-166 601,00	
				шт.							-12341,00		
55	59	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0003	1028326,53	-212201,18	-308,00	-64,00	-10,00	-218,00	-568,00	
				км трубопровода		-782281,15	-82092,16	-235,00	-25,00		-42,00		
56	60	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		0,3	4695,00		-1409,00		-1409,00		-1 522,00	Казахстан
				м							-113,00		
57	61	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка - тройник чугунный фланцевый		0,0532	140821,13	-6137,62	-7492,00	-327,00	-2215,00	-4282,00	-12 716,00	
				т фасонных частей		-93052,08	-2773,04	-4950,00	-148,00		-942,00		
58	62	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм		2	147541,00		-295082,00		-295082,00		-318 689,00	
				шт.							-23607,00		
59	63	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении -втулка ПЭ Ду110		4	2355,31	-345,52	-9421,00	-1382,00		-6759,00	-17 474,00	
				шт.		-2009,79	-1,85	-8039,00	-7,00		-1294,00		
60	64	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		4	2452,00		-9808,00		-9808,00		-10 593,00	
				шт.							-785,00		
61	65	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,02344	1950028,77	-938210,81	-45709,00	-21992,00	-580,00	-25274,00	-76 662,00	
				т фасонных частей		-987089,83	-296544,38	-23137,00	-6951,00		-5679,00		
62	66	241-116-1010 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		4	18634,00		-74536,00		-74536,00		-80 499,00	Казахстан
				шт.							-5963,00		
63	67	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении -гильза из трубы полиэтиленовой 200х7,7		6	4389,57	-616,19	-26337,00	-3697,00		-19082,00	-49 053,00	
				шт.		-3773,38	-12,68	-22640,00	-76,00		-3634,00		
64	68	241-201-0915 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм		1,2	5375,00		-6450,00		-6450,00		-6 966,00	Казахстан
				м							-516,00		
65	69	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022	Вантузы одинарные. Установка		1	4240,94	-116,91	-4241,00	-117,00	-191,00	-3348,00	-8 196,00	
				шт.		-3933,14	-52,82	-3933,00	-53,00		-607,00		
66	70	245-405-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм		1	56129,00		-56129,00		-56129,00		-60 619,00	
				комплект							-4490,00		
67	71	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022	Краны воздушные. Установка		1	358,14	0,00	-358,00	0,00	-20,00	-284,00	-693,00	
				шт.		-338,64	0,00	-339,00	0,00		-51,00		
68	72	242-302-0303 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для жидкого и газообразного аммиака, природного газа, Т 200°С, PN 25 марки 15с18п ГОСТ 5761-2005 DN 25		1	36897,00		-36897,00		-36897,00		-39 849,00	
				шт.							-2952,00		
69	73	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,88	51797,97	-22480,33	-97380,00	-42263,00	-11094,00	-51673,00	-160 977,00	
				$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		-23416,33	-9304,37	-44023,00	-17492,00		-11924,00		
70	74	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15		1	48507,00		-48507,00		-48507,00		-52 388,00	Казахстан
				шт.							-3881,00		
71	75	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	36548,00		-73096,00		-73096,00		-78 944,00	Казахстан
				шт.							-5848,00		
72	76	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	47470,00		-47470,00		-47470,00		-51 268,00	Казахстан
				шт.							-3798,00		
73	77	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6		2	7044,00		-14088,00		-14088,00		-15 215,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				шт.							-1127,00		
74	78	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	21104,00		-21104,00		-21104,00		-22 792,00	Казахстан
											-1688,00		
75	79	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6692,00		-6692,00		-6692,00		-7 227,00	Казахстан
											-535,00		
76	80	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт	8	785,00		-6280,00		-6280,00		-6 782,00	
											-502,00		
77	81	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	12579,00		-12579,00		-12579,00		-13 585,00	Казахстан
											-1006,00		
78	82	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция внутренних поверхностей колодцев "Гидротехком-В25"	м² поверхности	7,8	730,92	-48,25	-5701,00	-376,00	-379,00	-4198,00	-10 691,00	
						-634,06	-6,60	-4946,00	-51,00		-792,00		
79	83	235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008-"Гидротекс"	кг	11,7	1016,00		-11887,00		-11887,00		-12 838,00	
											-951,00		
80	84	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	889,6	338,38	-338,38	-301023,00	-301023,00		-96949,00	-429 811,00	
						0,00	-129,74	0,00	-115417,00		-31839,00		
81	85	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	27,5	4843,87	0,00	-133206,00	0,00		-111893,00	-264 707,00	
						-4843,87	0,00	-133206,00	0,00		-19608,00		
82	86	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	11,94	1715,23	0,00	-20480,00	0,00		-17203,00	-40 698,00	
						-1715,23	0,00	-20480,00	0,00		-3015,00		
83	87	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	385,96	50,66	-50,66	-19553,00	-19553,00		-4651,00	-26 142,00	
						0,00	-14,34	0,00	-5535,00		-1938,00		
84	88	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	397,9	324,83	-157,59	-129250,00	-62705,00		-79071,00	-224 985,00	
						-167,24	-69,33	-66545,00	-27586,00		-16664,00		
85	89	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) - вытесненного колодцами и трубами и песком вдоль трассы	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	2596,1	3,21	-3,21	-8333,00	-8333,00		-1999,00	-11 163,00	
						0,00	-0,92	0,00	-2388,00		-831,00		
86	90	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м³	0,825	5806,38	-2551,42	-4790,00	-2105,00		-3828,00	-9 307,00	
						-3254,96	-1041,69	-2685,00	-859,00		-689,00		
87	91	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	1,74075	924,00		-1608,00				-1 737,00	
											-129,00		
88	92	412-101-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т-км	50,48175	62,00		-3130,00				-3 380,00	
											-250,00		
89	93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,5	324,83	-157,59	-487,00	-236,00		-298,00	-848,00	
						-167,24	-69,33	-251,00	-104,00		-63,00		
90	94	1127-0403-0303 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (общей толщ. 20см)	м³ основания	7,5	748,37	-217,63	-5613,00	-1632,00	-3545,00	-791,00	-6 916,00	
						-58,01	-67,58	-435,00	-507,00		-512,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
91	95	1127-0403-0401 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м³ основания	7,5	457,72	-165,40	-3433,00	-1240,00	-937,00	-1377,00	-5 195,00	
						-167,37	-51,25	-1255,00	-384,00		-385,00		
92	96	1127-0403-0302 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м² основания	7,5	883,62	-306,26	-6627,00	-2297,00	-3828,00	-1020,00	-8 259,00	
						-66,93	-94,98	-502,00	-712,00		-612,00		
93	97	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (общей толщ.7см)	м² покрытия	7,5	2718,26	-318,29	-20387,00	-2387,00	-17666,00	-583,00	-22 648,00	
						-44,47	-48,01	-334,00	-360,00		-1678,00		
94	98	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м² покрытия	7,5	1775,68	-0,18	-13318,00	-1,00	-13141,00	-148,00	-14 543,00	
						-23,43	0,00	-176,00	0,00		-1077,00		
95	99	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (общей толщ.5см)	м² покрытия	7,5	2891,31	-333,79	-21685,00	-2503,00	-18848,00	-575,00	-24 041,00	
						-44,47	-46,84	-334,00	-351,00		-1781,00		
96	100	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	7,5	631,00	-0,06	-4733,00	0,00	-4673,00	-49,00	-5 165,00	
						-7,81	0,00	-59,00	0,00		-383,00		
97	101	1109-0202-0101 РСНБ РК 2022	Резервуар стальной#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	6	98503,48	-41407,60	-591021,00	-248446,00	-126659,00	-202709,00	-857 228,00	
						-35986,01	-12977,59	-215916,00	-77866,00		-63498,00		
98	102	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	6	917,00		-5502,00				-5 942,00	
											-440,00		
99	103	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	6	917,00		-5502,00				-5 942,00	
											-440,00		
100	104	411-103-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6	510,00		-3060,00				-3 305,00	
											-245,00		
			Итого по разделу 2: Водопровод В1					-3321436,00	-808131,00	-1783189,00	-791889,00	-4 442 398,00	
								-711312,00	-282868,00	0,00	-329073,00		
			Итого по отделу Исключаемые объемы					-3321436,00	-808131,00	-1783189,00	-791889,00	-4 442 398,00	
								-711312,00	-282868,00	0,00	-329073,00		
			Отдел 3: Включаемые объемы										
			Раздел 3: Водопровод В1										
101	105	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное/0,7.0,1.255,8/. Устройство	м³ основания	17,906	6070,74	340,94	108703,00	6105,00	65550,00	32510,00	152 510,00	
						2069,00	92,43	37048,00	1655,00		11297,00		
102	106	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,2398	769436,63	356388,62	184511,00	85462,00		105154,00	312 838,00	
						413048,01	108982,40	99049,00	26134,00		23173,00		
103	107	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные(полиэтил.) диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	2459,92	15,77	39359,00	252,00	3442,00	30018,00	74 927,00	
						2229,00	4,49	35664,00	72,00		5550,00		
104	108	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	258,358	2542,00		656746,00		656746,00		709 286,00	
											52540,00		
105	109	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2558	121068,78	0,00	30969,00	0,00	1852,00	24459,00	59 862,00	
						113828,55	0,00	29117,00	0,00		4434,00		
106	110	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022	Футляр. Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	2800654,18	1366436,62	44810,00	21863,00	1716,00	29091,00	79 813,00	
						1326980,62	509592,44	21232,00	8153,00		5912,00		
107	111	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм		16	9643,00		154288,00		154288,00		166 631,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				м							12343,00		
108	112	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные. Установка		2	4884,38	362,94	9769,00	725,00	998,00	7018,00	18 130,00	
				шт.		4022,68	154,70	8045,00	309,00		1343,00		
109	113	244-404-0105 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм		2	51119,00		102238,00		102238,00		110 417,00	
				шт.							8179,00		
110	114	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм		2	3760,51	175,36	7521,00	350,00	614,00	5640,00	14 214,00	
				шт		3277,99	79,23	6556,00	158,00		1053,00		
111	115	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		2	80407,00		160814,00		160814,00		173 679,00	
				шт.							12865,00		
112	116	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° до диаметром 50 мм. Установка		1	28010,59	7150,71	28011,00	7151,00	311,00	19221,00	51 011,00	
				шт.		20549,11	2332,95	20549,00	2333,00		3779,00		
113	117	241-119-0303 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм		1	189,00		189,00		189,00		204,00	
				шт.							15,00		
114	118	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 150ср, ГОСТ 5761-2005 DN 25		1	3810,00		3810,00		3810,00		4 115,00	
				шт.							305,00		
115	119	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - Подставка пожарная фланцевая ППФ диам.100мм		0,0798	1950028,77	938210,81	155612,00	74869,00	1973,00	86045,00	260 990,00	
				т фасонных частей		987089,83	296544,38	78770,00	23664,00		19333,00		
116	120	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм		2	151884,00		303768,00		303768,00		328 069,00	
				шт.							24301,00		
117	121	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка		0,022	140821,13	6137,62	3098,00	135,00	916,00	1771,00	5 259,00	
				т фасонных частей		93052,08	2773,04	2047,00	61,00		390,00		
118	122	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм/100х100 мм		1	147541,00		147541,00		147541,00		159 344,00	
				шт.							11803,00		
119	123	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,002565	1950028,77	938210,81	5002,00	2407,00	63,00	2766,00	8 389,00	
				т фасонных частей		987089,83	296544,38	2532,00	761,00		621,00		
120	124	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		0,25	4695,00		1174,00		1174,00		1 268,00	Казахстан
				м							94,00		
121	125	1122-0601-1103 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,00025	246194,75	55373,08	62,00	14,00	23,00	26,00	95,00	
				км трубопровода		98503,37	24076,99	25,00	6,00		7,00		
122	126	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		2	2077,39	102,48	4155,00	205,00	162,00	3182,00	7 924,00	
				фланец		1894,00	0,00	3788,00	0,00		587,00		
123	127	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		2	4249,00		8498,00		8498,00		9 178,00	
				шт.							680,00		
124	128	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		7	2452,00		17164,00		17164,00		18 537,00	
				шт.							1373,00		
125	129	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110		7	199,00		1393,00		1393,00		1 504,00	
				шт.							111,00		
126	130	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		7	2077,39	102,48	14542,00	717,00	566,00	11137,00	27 733,00	
				фланец		1894,00	0,00	13258,00	0,00		2054,00		
127	131	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		7	4249,00		29743,00		29743,00		32 122,00	
				шт.							2379,00		
128	132	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		4	2355,31	345,52	9421,00	1382,00		6759,00	17 474,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
				шт.		2009,79	1,85	8039,00	7,00		1294,00		
129	133	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт	1	3305,00		3305,00		3305,00		3 569,00	
											264,00		
130	134	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	891,00		2673,00		2673,00		2 887,00	
											214,00		
131	135	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,28	44247,60	17984,27	145132,00	58989,00	19356,00	76610,00	239 481,00	
						20362,02	7443,50	66787,00	24415,00		17739,00		
132	136	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	2	48507,00		97014,00		97014,00		104 775,00	Казахстан
											7761,00		
133	137	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	25835,00		103340,00		103340,00		111 607,00	
											8267,00		
134	138	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	36548,00		73096,00		73096,00		78 944,00	
											5848,00		
135	139	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	47470,00		94940,00		94940,00		102 535,00	Казахстан
											7595,00		
136	140	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	7044,00		42264,00		42264,00		45 645,00	Казахстан
											3381,00		
137	141	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт	16	785,00		12560,00		12560,00		13 565,00	
											1005,00		
138	142	244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	2	43868,00		87736,00		87736,00		94 755,00	
											7019,00		
139	143	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022	Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков	м²	0,8	5429,39	1415,27	4344,00	1132,00	1099,00	2012,00	6 864,00	
						2640,27	353,56	2112,00	283,00		508,00		
140	144	233-203-0101 РСНБ РК 2022	Деревянная крышка	м³	0,04	146643,00		5866,00		5866,00		6 335,00	
											469,00		
141	145	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	м² поверхности покрытия изоляции	0,8	3631,18	18,17	2905,00	14,00	2097,00	672,00	3 863,00	
						992,19	7,92	794,00	6,00		286,00		
142	146	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,256	47771,36	30492,04	12229,00	7806,00		4025,00	17 554,00	
						17279,32	8497,21	4424,00	2175,00		1300,00		
143	147	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	256	82,00		20992,00		20992,00		22 671,00	
											1679,00		
144	148	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	4	9229,37	1564,56	36917,00	6258,00	2368,00	25531,00	67 444,00	
						7072,84	525,55	28291,00	2102,00		4996,00		
145	149	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	4	6004,00		24016,00		24016,00		25 937,00	
											1921,00		
146	150	251-101-0115 РСНБ РК 2022	Указатель пожарный гидрантов УС-1. Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм	шт.	4	5382,00		21528,00		21528,00		23 250,00	
											1722,00		
147	151	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	896,4	338,38	338,38	303324,00	303324,00		97690,00	433 096,00	
						0,00	129,74	0,00	116299,00		32082,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
148	152	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	27,7	4843,87	0,00	134175,00	0,00		112707,00	266 633,00	
						4843,87	0,00	134175,00	0,00		19751,00		
149	153	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	27,7	1715,23	0,00	47512,00	0,00		39910,00	94 416,00	
						1715,23	0,00	47512,00	0,00		6994,00		
150	154	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	840,12	50,66	50,66	42560,00	42560,00		10123,00	56 900,00	
						0,00	14,34	0,00	12047,00		4217,00		
151	155	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	840,12	324,83	157,59	272896,00	132395,00		166949,00	475 029,00	
						167,24	69,33	140502,00	58246,00		35184,00		
152	156	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) - вытесненного колодцами и трубами и песком вдоль трассы	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	281,4	3,21	3,21	903,00	903,00		217,00	1 210,00	
						0,00	0,92	0,00	259,00		90,00		
153	157	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	$м^3$	1,65	5806,38	2551,42	9581,00	4210,00		7657,00	18 617,00	
						3254,96	1041,69	5371,00	1719,00		1379,00		
154	158	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный. Погрузка	т	3,4815	924,00		3217,00				3 474,00	
											257,00		
155	159	412-101-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	100,9635	62,00		6260,00				6 761,00	
											501,00		
156	160	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3	324,83	157,59	974,00	473,00		596,00	1 696,00	
						167,24	69,33	502,00	208,00		126,00		
157	161	1127-0403-0303 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) (общей толщ. 20см)	$м^2$ основания	15	748,37	217,63	11226,00	3265,00	7091,00	1583,00	13 834,00	
						58,01	67,58	870,00	1014,00		1025,00		
158	162	1127-0403-0401 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	$м^2$ основания	15	457,72	165,40	6866,00	2481,00	1874,00	2755,00	10 391,00	
						167,37	51,25	2511,00	769,00		770,00		
159	163	1127-0403-0302 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	15	883,62	306,26	13254,00	4594,00	7656,00	2040,00	16 518,00	
						66,93	94,98	1004,00	1425,00		1224,00		
160	164	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (общей толщ.7см)	$м^2$ покрытия	15	2718,26	318,29	40774,00	4774,00	35333,00	1165,00	45 294,00	
						44,47	48,01	667,00	720,00		3355,00		
161	165	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	$м^2$ покрытия	15	1775,68	0,18	26635,00	3,00	26281,00	295,00	29 084,00	
						23,43	0,00	351,00	0,00		2154,00		
162	166	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство (общей толщ.5см)	$м^2$ покрытия	15	2891,31	333,79	43370,00	5007,00	37696,00	1151,00	48 083,00	
						44,47	46,84	667,00	703,00		3562,00		
163	167	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	15	631,00	0,06	9465,00	1,00	9347,00	98,00	10 328,00	
						7,81	0,00	117,00	0,00		765,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
164	168	1109-0202-0101 РСНБ РК 2022	Резервуар стальной#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	6	98503,48	41407,60	591021,00	248446,00	126659,00	202709,00	857 228,00	
						35986,01	12977,59	215916,00	77866,00		63498,00		
165	169	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	6	917,00		5502,00				5 942,00	
											440,00		
166	170	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	6	917,00		5502,00				5 942,00	
											440,00		
167	171	411-103-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6	510,00		3060,00				3 305,00	
											245,00		
			Итого по разделу 3: Водопровод В1					4601845,00	1028272,00	2531739,00	1121292,00	6 180 985,00	
								1018292,00	363569,00	0,00	457848,00		
			Итого по отделу Включаемые объемы					4601845,00	1028272,00	2531739,00	1121292,00	6 180 985,00	
								1018292,00	363569,00	0,00	457848,00		
			ИТОГО по акту					3996760,00	779826,00	2405080,00	918583,00	5 308 568,00	
								802376,00	285703,00	0,00	393225,00		
			6-2 Маслостоки										
			Раздел 1: Маслостоки										
1	1	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	37,8	338,38	338,38	12791,00	12791,00		4119,00	18 263,00	
						0,00	129,74	0,00	4904,00		1353,00		
2	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	1,2	4843,87	0,00	5813,00	0,00		4883,00	11 552,00	
						4843,87	0,00	5813,00	0,00		856,00		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,9	1715,23	0,00	1544,00	0,00		1297,00	3 068,00	
						1715,23	0,00	1544,00	0,00		227,00		
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	28,07	50,66	50,66	1422,00	1423,00		338,00	1 901,00	
						0,00	14,34	0,00	403,00		141,00		
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	28,97	324,83	157,59	9410,00	4565,00		5757,00	16 380,00	
						167,24	69,33	4845,00	2008,00		1213,00		
6	6	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Планировка вытесненного грунта ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	50,15	271,86	0,00	13634,00	0,00		11452,00	27 093,00	
						271,86	0,00	13634,00	0,00		2007,00		
7	7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	4,12	6070,74	340,94	25011,00	1405,00	15082,00	7480,00	35 090,00	
						2069,00	92,43	8524,00	381,00		2599,00		
8	8	1123-0201-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0657	1777547,93	212811,59	116785,00	13982,00	23207,00	70467,00	202 232,00	
						1211502,94	65352,13	79596,00	4294,00		14980,00		
9	9	1312-0207-0307 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из асбестоцементных труб наружным диаметром до 315 мм. Монтаж с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях-выпуски от УГДР	м трубопровода	3	3782,99	1060,76	11349,00	3182,00	390,00	5289,00	17 969,00	
						2592,08	297,95	7776,00	894,00		1331,00		
10	10	241-701-0205 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	68,7	6069,00		416940,00		416940,00		450 295,00	
											33355,00		
11	11	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство.	м³ конструкций колодца	1,5	98388,19	21303,05	147582,00	31955,00	57840,00	59463,00	223 609,00	
						38525,30	8667,89	57788,00	13002,00		16564,00		
12	12	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	3	26743,00		80229,00		80229,00		86 647,00	
											6418,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
13	13	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	17932,00		53796,00		53796,00	4304,00	58 100,00	
14	14	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	21104,00		63312,00		63312,00	5065,00	68 377,00	
15	15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	9	7044,00		63396,00		63396,00	5072,00	68 468,00	
16	16	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт	27	785,00		21195,00		21195,00	1696,00	22 891,00	
17	17	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	25559,00		76677,00		76677,00	6134,00	82 811,00	
18	18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция внутренних поверхностей колодцев "Гидротекс-В"	м² поверхности	11,97	589,96 551,36	38,60 5,28	7062,00 6600,00	462,00 63,00		5597,00 1013,00	13 672,00	
19	19	235-301-0106 РСНБ РК 2022	Проникающая гидроизоляция-смесь сухая безусадочная "Гидротекс-В"(расход 3кг на 1м²)	кг	35,91	384,00		13789,00		13789,00	1103,00	14 892,00	
20	20	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	123,12	338,38 0,00	338,38 129,74	41661,00 0,00	41662,00 15974,00		13418,00 4406,00	59 485,00	
21	21	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	3,6	4843,87 4843,87	0,00 0,00	17438,00 17438,00	0,00 0,00		14648,00 2567,00	34 653,00	
22	22	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,8	1715,23 1715,23	0,00 0,00	3087,00 3087,00	0,00 0,00		2593,00 454,00	6 134,00	
23	23	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	66,72	50,66 0,00	50,66 14,34	3380,00 0,00	3380,00 957,00		804,00 335,00	4 519,00	
24	24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	68,52	324,83 167,24	157,59 69,33	22257,00 11459,00	10798,00 4750,00		13616,00 2870,00	38 743,00	
25	25	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022	Планировка вытесненного грунта ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	291	271,86 271,86	0,00 0,00	79111,00 79111,00	0,00 0,00		66453,00 11646,00	157 210,00	
26	26	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство.	м³ конструкций колодца	17,58	74030,87 22239,21	14408,36 5949,98	1301463,00 390965,00	253299,00 104601,00	657198,00	416275,00 137419,00	1 855 157,00	
27	27	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	49612,00		893016,00		893016,00	71441,00	964 457,00	
28	28	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7044,00		42264,00		42264,00	3381,00	45 645,00	
29	29	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	84327,00		505962,00		505962,00	40477,00	546 439,00	
30	30	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	85962,00		515772,00		515772,00	41262,00	557 034,00	
31	31	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	25559,00		153354,00		153354,00	12268,00	165 622,00	
32	32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Гидроизоляция внутренних поверхностей колодцев "Гидротекс-В"	м² поверхности	92,34	589,96 551,36	38,60 5,28	54477,00 50913,00	3565,00 488,00		43176,00 7812,00	105 465,00	
33	33	235-301-0106 РСНБ РК 2022	Проникающая гидроизоляция-смесь сухая безусадочная "Гидротекс-В"(расход 3кг на 1м²)	кг	277,02	384,00		106376,00		106376,00	8510,00	114 886,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00	14
34	34	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	1065724,73	7106,60	3197,00	21,00	546,00	2216,00	5 846,00	
						876458,04	3029,92	2629,00	9,00		433,00		
35	35	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3	2187,00		6561,00		6561,00		7 086,00	
											525,00		
			Итого по разделу 1: Маслостоки					4891113,00	382490,00	3766902,00	749341,00	6 091 691,00	
								741722,00	152728,00	0,00	451237,00		
			ИТОГО по акту					4891113,00	382490,00	3766902,00	749341,00	6 091 691,00	
								741722,00	152728,00	0,00	451237,00		
			ВСЕГО ПО АКТУ									*812 557 134,00*	
			В том числе:										
			СМР							88 877 327,00			
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							723 679 807,00			
			Временные здания и сооружения		**2,96%**			**2 630 768,88**					
			Итого с временными									**815 187 902,88**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		**0,6%**			**549 048,58**					
			Итого с дополнительными затратами связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки									**815 736 951,46**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**			**1 841 142,89**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**817 578 094,35**	
			Итого									**817 578 094,35**	
			Итого на 2023 г.		**92%**							**752 171 846,80**	
			Итого на 2024г.		**8%**							**65 406 247,55**	
			Итого в текущих ценах на 2023 г.-92%, К=1,079									**811 593 422,70**	
			Итого в текущих ценах на 2024 г.-8%, К=1,163									**76 067 465,90**	
			Итого									**887 660 888,60**	
			Итого с К=0,980000000246									**869 907 671,05**	
			В том числе:										
			СМР (итого с временными зданиями и сооружениями+дополнительные затраты связанные с климатическими условиями стройки+непредвиденные расходы)		**((93 898 287,35*92%*1,079)+(93 898 287,35*8%*1,163))*0,980000000246**							**99 908 303,60**	
			Оборудование		**((723 679 807*92%*1,079)+(723 679 807*8%*1,163))*0,980000000246**							**769 999 367,45**	
			Итого									**869 907 671,05**	
			НДС		**12%**							**104 388 920,53**	
			Итого с НДС									**974 296 591,58**	

Сдал (Подрядчик)

Товариществу с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533

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

Генеральный директор **Сычёв А.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

Коммунальное Государственное Учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", БИН 070140002001

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

Руководитель отдела развития электроэнергетики и повышение энергоэффективности **А. Тлеужан**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс" **П. Муратбеков**

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Алматыпроектэнергострой" **С. Нуралиев**