Форма по приложению 54
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик: **ГУ " "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **034-2022 Строительство водопровода в с.Когалытобек Теректинского района ЗКО**
(наименование, адрес)

Объект: **4-1 Наружные сети электроснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ № от 01.03.2024**

Акт выполненных работ 22

за **Ноябрь 2024** (месяц, год) на **4-1-2 Наружные сети электроснабжения. Электроснабжение 0,4кВ** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 29.12.2022

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Строительство наружного освещения									
1	1	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	3	15 388	5 801	46 164	17 401	3 653	26 654	78 643
						8 370	2 736	25 110	8 208		5 825	
2	3	1133-0203-0201	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ 10 кВ. Установка**	шт.	3	3 793	2 025	11 379	6 074		6 309	19 103
						1 768	861	5 304	2 582		1 415	
3	4	222-203-0105	**Плита анкерная П-3и**	шт.	3	8 817		26 451		26 451		28 567
											2 116	
4	5	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	светильник	3	2 741	259	8 222	776	75	6 171	15 544
						2 457	114	7 371	343		1 151	
5	6	247-306-0305 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ 1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	3	11 173		33 519		33 519		36 201
											2 682	
6	7	247-104-0104 РСНБ РК 2022	**Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017**	шт.	3	72 881		218 643		218 643		236 134
											17 491	
7	8	1133-0204-0101 РСНБ РК 2022	**Провеска ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,09	52 759	22 410	4 748	2 017	150	2 674	8 016
						28 683	8 457	2 581	761		594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	9	243-701-0101 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	км	0,09	411 255		37 013		37 013		39 974
											2 961	
9	10	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,95	1 817	0	1 726	0		1 243	3 206
						1 817	0	1 726	0		237	
10	11	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабели	0,09	321	209	29	19		13	45
						111	92	10	8		3	
11	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,33	2 312		763		763		824
											61	
12	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,64	1 127	0	721	0		519	1 339
						1 127	0	721	0		99	
13	14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	0,64	121	99	78	64	5	17	103
						14	23	9	15		8	
14	15	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006	217 308	0	1 304	0	55	949	2 433
						208 158	0	1 249	0		180	
15	16	241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба НВХ размерами 25х2,8 мм	м	0,006	250		2		2		2
16	17	1133-0202-0104	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	8	15 388	5 801	123 103	46 404	9 740	71 078	209 715
						8 370	2 736	66 959	21 889		15 534	
17	18	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	8	60 660		485 280		485 280		524 102
											38 822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	19	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	16	2 741	259	43 853	4 140	399	32 914	82 908
						2 457	114	39 314	1 829		6 141	
19	20	247-103-2411 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP151 LED150 NW 150W AWB, мощность 150 Вт, IP 65	шт.	16	75 716		1 211 456		1 211 456		1 308 372
											96 916	
20	21	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0136	217 308	0	2 955	0	124	2 152	5 516
						208 158	0	2 831	0		409	
21	22	241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба ПВХ размерами 25х2,8 мм	м	0,0136	250		3		3		3
22	23	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,314	130 000	23 573	40 820	7 402	737	25 442	71 563
						104 080	8 457	32 681	2 656		5 301	
23	24	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа 1-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	64	10 431		667 584		667 584		720 991
											53 407	
24	25	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	40	2 096		83 840		83 840		90 547
											6 707	
25	26	243-907-0501 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	24	627		15 048		15 048		16 252
											1 204	
26	27	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	9,6	570		5 472		5 472		5 910
											438	
27	28	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	128	4 326		553 728		553 728		598 026
											44 298	
28	29	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	0,17648	479 350		84 596		84 596		91 364
											6 768	
29	30	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	96	974	31	93 533	3 010	66 413	18 043	120 502
						251	10	24 109	950		8 926	
30	31	243-107-1511 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5+1х1,5 (ок)-0.66		0,096	774 933		74 394		74 394		80 345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км							5 951	
31	32	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	2,32	362 305	20 5	840 708	46 11	86	518 109	1 467
32	33	1308-0206-1713 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	32	1 352 748	92 33	43 271 23 926	2 958 1 051	16 387	17 983 4 900	66 154
33	34	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	20	2 211		44 220		44 220	3 538	47 758
34	35	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	1 494		17 928		17 928	1 434	19 362
35	36	247-207-0402 РСНБ РК 2022	Проходной предохранитель 22х58/63А (16-35/16-50)	шт.	20	9 066		181 320		181 320	14 506	195 826
36	37	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	470	456 204	196 67	214 475 95 814	92 035 31 720	26 626	91 824 24 506	330 805
37	38	243-113-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-1	км	0,47	510 661		240 011		240 011	19 201	259 212
			Итого по разделу 1: Строительство наружного освещения					4 618 492 330 423	182 346 72 023	4 105 721 0	304 503 393 839	5 316 834
			Раздел 2: заземление									
38	39	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	170	974 251	31 10	165 631 42 694	5 331 1 683	117 606	31 951 15 807	213 389
39	40	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	48	362 305	20 5	17 370 14 638	956 238	1 776	10 711 2 246	30 327
			Итого по разделу 2: заземление					183 001 57 332	6 287 1 921	119 382 0	42 662 18 053	243 716
			Раздел 3: Кабельно-проводниковая продукция КЛ-0,4кВ									
40	41	1101-0101-0431	I группы 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	118	259 0	259 104	30 590 0	30 590 12 255		8 824 3 153	42 567
41	42	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели		136	337	217	45 813	29 481		21 540	72 741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м кабеля		120	100	16 332	13 584		5 388	
42	43	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301		44	102	62	4 495	2 733		2 175	7 204
				м кабеля		40	29	1 761	1 259		534	
43	44	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		65	2 312		150 280		150 280		162 302
				$м^3$							12 022	
44	45	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		80	479	202	38 318	16 173	4 532	16 880	59 614
				м кабеля		220	73	17 614	5 831		4 416	
45	46	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		100	519	222	51 855	22 171	5 665	23 136	80 990
				м кабеля		240	81	24 019	8 115		5 999	
46	47	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		15	815	431	12 228	6 458	2 167	4 548	18 118
				м кабеля		240	181	3 603	2 714		1 342	
47	48	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		36	1 053	588	37 913	21 184	5 200	14 714	56 837
				м кабеля		320	247	11 529	8 907		4 210	
48	49	1308-0206-2207	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		28	569	35	15 941	966	1 956	9 668	27 658
				м		465	15	13 019	408		2 049	
49	50	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		5	244	9	1 219	46	204	711	2 084
				м		194	4	969	19		154	
50	51	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1		0,2	1 159 160		231 832		231 832		250 379
				км							18 547	
51	52	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1		0,11	665 637		73 220		73 220		79 078
				км							5 858	
52	53	243-113-1150 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки КАВБбШв 7х2,5 (мс)-1		0,05	12 718 655		635 933		635 933		686 808
				км							50 875	
53	54	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		400	8	1	3 196	348		2 164	5 788
				м кабеля		7	0	2 848	160		128	
54	55	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о проходящих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м		400	66		26 400		26 400		28 512
				м							2 112	
55	56	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4		0,001	2 266		2		2		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				100 шт.								
56	57	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	39	56	56	2 196	2 196		479	2 889
						0	17	0	665		214	
57	58	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	79	1 374	0	108 518	0		78 133	201 583
						1 374	0	108 518	0		14 932	
58	59	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	118	256	122	30 157	14 361		16 089	49 945
						134	56	15 797	6 549		3 699	
59	60	Т 580-002-0001 прайс	Дизельный генератор ADD110R	шт	1	5 073 000		5 073 000				5 073 000
										5 073 000		
60	61	Т 580-002-0002 прайс	Дизельный генератор ADD22R	шт	1	1 799 500		1 799 500				1 799 500
										1 799 500		
			Итого по разделу 3: Кабельно-проводниковая продукция КЛ-0,4кВ					8 372 606	146 707	1 137 391	199 061	8 707 599
								216 009	60 466	6 872 500	135 932	
			ИТОГО по разделам 1-3					13 174 099	335 340	5 362 494	546 226	14 268 149
								603 764	134 410	6 872 500	547 824	

Сличительная ведомость исключаемых и включаемых работ по локальным сметам по замене работ предусмотренных ПСД на другие виды работ, выявленные в ходе строительных работ, согласованная с авторским надзором

ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ

			Раздел 1: Строительство наружного освещения									
			Опора освещения									
	2	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А/СТВ-8/	шт.	3							
	16	241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба ПВХ размерами 25х2,8 мм	м	0,006	250		-2		-2		-2
			Прожекторная мачта									
	22	241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба ПВХ размерами 25х2,8 мм	м	0,0136	250		-3		-3		-3
			Итого по исключаемым видам работ и затрат					-5	0	-5	0	-5
								0	0	0	0	0

ВКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ

			Раздел 1: Строительство наружного освещения									
			Опора освещения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А/СТВ-8/	шт.	3	50 706	--	152 118		152 118		164 287
						--	--				12 169	
		241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба ПВХ размерами 25х2,8 мм	м	6	250	--	1 500		1 500		1 620
						--	--				120	
						Прожекторная мачта						
		241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба ПВХ размерами 25х2,8 мм	м	13,6	250	--	3 400		3 400		3 672
						--	--				272	
		Итого по включаемым видам работ и затрат						157 018	0	157 018	0	169 579
								0	0	0	12 561	0
		ИТОГО по Сличительной ведомости исключаемых и включаемых работ по локальным сметам по замене работ предусмотренных ПСД на другие виды работ, выявленные в ходе строительных работ						157 013	0	157 013	0	169 574
								0	0	0	12 561	0
			ИТОГО по акту					13 331 112	335 340	5 519 507	546 226	14 437 723
								603 764	134 410	6 872 500	560 385	0
Итого по акту:												14 437 723
В т.ч. Оборудование:												6 872 500
Прочие:												---
Временные здания и сооружения 2,6%:											196 696	14 634 419
Доп.затраты при производстве СМР связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,16%:											90 038	14 724 457
Непредвиденные работы и затраты 2%:											157 039	14 881 496
Итого сметная стоимость:												
в т.ч. Текущих ценах на 2023 г. К=1,079:												16 057 134
Пониж.коэффициент подрядчика 2%:											321 143	15 735 991,71
НДС 12 %:												1 888 319,01
Всего по акту:												17 624 310,72

Заказчик: ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

Руководитель

_____ Анбергенов К.И.

Подрядчик: ТОО "ПМК-117"

Директор

_____ Кирилин С.А.

Технический надзор ТОО "ARTERIA"

_____ Аймашев Н.А.

Авторский надзор ГИП ТОО" Санжар Проект Сервис"

_____ Абдукаримов О.Д.