Приложение 4-1
к приказу и.о. Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК
от 05.08.2021 № 420

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"
Подрядчик: ТОО "ПроектДизайнКурылыс"
Наименование Строительство сетей электроснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе

СПРАВКА-1
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июнь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник наименование	Источник код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№02/1	01.03.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство сетей электроснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе	**49 708 249**	**44 382 365**							**5 325 884**	**49 708 249**
Всего к оплате:										**49 708 249**

Подрядчик :

ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

Директор **Кодинцева З.А.**

Заказчик:

ТОО "Теплоэнергострой"

Директор **Алимкулов А.Б.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"

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

Подрядчик : ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

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

Наименование стройки: Строительство сетей электроснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе

(наименование)

Договор подряда (контракт) №02/1 от 01.03.22г.

Акт выполненных работ № 1

за июль месяц 2022 года на 4-1-1 Наружные сети электроснабжения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
	Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция										
57	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в	грунта	4337,086	217,24	206,97	942189	897647	–	281824	1321934
					10,27	79,98	44542	346880	–	97921	
58	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка	грунта	148,47	2006,93	–	297969	[illegible]	–	214538	553508
					2006,93	–	297969	–	–	41001	
59	1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с	грунта	463,444	356,65	325	165287	150619	42	52007	234678
					31,56	124,3	14626	57606	–	17384	

60 4121-0102-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	834,2	153		127633		–	–	137844
				–		–		–	10211	
61 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	463,444	21,05	17,83	9755	8263	42	3394	14201
				3,13	7,04	1451	3263	–	1052	
62 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4037,01	35,22	35,22	142183	142183	–	37612	194179
				–	12,94	–	52239	–	14384	
63 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	448,556	872,86	–	391527	–	–	281898	727299
				872,86	–	391525	–	–	53874	
64 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	6873	485,83	405,19	3339110	2784871	–	1205073	4907718
				80,64	162,88	554239	1119474	–	363535	
66 1308-0201-0206	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	6383	763,58	462,53	4873931	2952329	291639	1932517	7350964
				255,36	165,14	1629963	1054089	–	544516	
67 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	6280	424,93	344,29	2668560	2162141	–	990411	3951689

				80,64	138,4	506419	869152	–	292718		
69	1308-0201-0815	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	100	1642,68	848,02	164268	84802	6890	72364	255563
					725,76	279,3	72576	27930	–	18931	
70	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	490	583,64	32,48	285984	15915	46775	165378	487471
					455,7	13,06	223293	6399	–	36109	
72	1308-0201-2004	Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	25	4219,09	81,2	105477	2030	2647	73164	192932
					4032	32,64	100800	816	–	14291	
75	1122-0101-0101	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,48585	1415440,78	7122,1	687692	3460	519339	165012	920920
					339390	3676,8	164893	1786	–	68216	
76	1116-1201-0101	Заделка концов футляра диаметром труб 100 мм НР = 98 %	сальник	118	2977	–	351286	–	88972	257068	657022

				2223	–	262314	–	–	48668	
	Итого по разделу 5									
	Раздел 6 Кабельно-проводниковая продукция КЛ-0,4кВ									
77	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений НР = 72 %	м3 грунта	197,19	1672,44	–	329788	–	–	237447	612614
					1672,44	–	329788	–	–	45379	
78	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	18	485,83	405,19	8745	7293	–	3156	12853
					80,64	162,88	1452	2932	–	952	
79	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 (до 2 шт) НР = 72 %	м кабеля	18	143	116,12	2574	2090	–	953	3809
					26,88	46,68	484	840	–	282	
80	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 7	м кабеля	202	485,83	405,19	98138	81848	–	35418	144240
					80,64	162,88	16289	32902	–	10684	
81	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 (до 3 шт) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м кабеля	202	285,99	232,23	57770	46910	–	21396	85499
					53,76	93,35	10860	18857	–	6333	

82	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**93**	485,83	405,19	45182	37683	–	16307	66408
					80,64	162,88	7500	15148	–	4919	
83	1308-0201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 (до 4 шт) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**м кабеля**	**93**	428,99	348,35	39896	32397	–	14777	59047
					80,64	140,03	7500	13023	–	4374	
85	1308-0201-0202	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**280,5**	376,13	169,16	105504	47449	12816	43581	161012
					161,28	54,51	45239	15290	–	11927	
86	1308-0201-0811	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**705**	543,74	229,66	383337	161910	50873	158879	585593
					241,92	71,08	170554	50111	–	43377	
87	1308-0201-0902	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**817,5**	456	209,11	372780	170947	37025	157633	572846
					201,6	66,21	164808	54127	–	42433	

92 1308-0201-1815	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**64**	1531,09	81,2	97990	5197	6777	63436	174340
				1344	32,64	86016	2089	–	12914	
95 1308-0201-1814	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**34**	1531,09	81,2	52057	2761	3600	33700	92618
				1344	32,64	45696	1110	–	6861	
100 1122-0101-0101	**Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,69125**	1410085,66	6027,1	974722	4166	735952	234774	1306256
				339390	3676,8	234603	2542	–	96760	
101 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,1175**	451215,86	69561,74	53018	8174	1026	46323	107288
				372922	25302,64	43818	2973	–	7947	
103 1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**118**	2977	–	351286	–	88972	257068	657022
				2223	–	262314	–	–	48668	

105 1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,313	28433,62	19475,02	8900	6096	–	2552	12368
				8958,6	4405,25	2804	1379	–	916	
109 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	155,22	872,86	–	135485	–	–	97549	251677
				872,86	–	135485	–	–	18643	
	Итого по разделу 6									

Раздел 7 Строительство ВЛИ- 0,4кВ

110 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	233,5	1285,32	3,97	300122	927	180629	85533	416507
				507,78	0,98	118567	229	–	30852	
112 1308-0303-0417	Ящики с одним четырехполюсным рубильником, или с четырехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	ящик	25	5871,96	416,66	146799	10417	29733	79345	244236

116	1133-0204-0103	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**14,659**	79701,58	32131,1	1168345	471010	70141	655045	1969261
					42785,64	13071,21	627195	191611	–	145871	
117	1133-0204-0403	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0103 НР = 80 %**	**опора**	**211**	840,27	412,89	177297	87120	–	101634	301245
					427,38	174,72	90177	36866	–	22314	
125	1133-0202-0104	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**355**	9738,72	3482,09	3457246	1236142	332876	2004606	5898800
					5318,95	1739,52	1888227	617530	–	436948	
126	1133-0202-0105	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**109**	17599,92	7602,49	1918391	828671	102207	1121510	3283093
					9059,75	3801,6	987513	414374	–	243192	
127	1133-0202-0106	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %**	**опора**	**40**	27124,88	12509,9	1084995	500396	37507	637906	1860733
					13677,3	6257,28	547092	250291	–	137832	

131 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	1864,84	168,89 / 61,95	2,41 / 0,26	314953 / 115527	4494 / 485	194932 / –	80048 / 31600	426601
132 1113-0301-0102	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %	м2	1864,84	129,08 / 61,95	2,41 / 0,26	240714 / 115527	4494 / 485	120692 / –	80048 / 25661	346423
133 1108-0101-0307	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя (железобетонных элементов ВЛИ-0,4кВ) НР = 93 %	м2 поверхности	1864,84	876,16 / 280,69	19,83 / 2,69	1633898 / 523442	36980 / 5016	1073477 / –	491466 / 170029	2295393
134 1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	3,1	110548,72 / 69888	16665,6 / 5679,36	342701 / 216653	51663 / 17606	74385 / –	168666 / 40909	552276
154 1308-0205-0401	Крюки. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	602	1737,32 / 1493,72	243,6 / 97,92	1045867 / 899219	146647 / 58948	– / –	689880 / 138860	1874607
159 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	100	251,09 / 221,34	14,58 / 3,59	25109 / 22134	1458 / 359	1517 / –	16195 / 3304	44608

161	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	150	272,53	21,07	40880	3161	2565	25980	72209
					234,36	6,2	35154	930	–	5349	

46 399 404

Итого по акту:								
в том числе								
в том числе, оборудование поставки заказчика								
Временные здания и сооружения		2,40%		1 113 586				47 512 990
Итого с временными								
Зимние удорожания		2,61%		1240089				48 753 079
Итого с зимними удорожаниями								
Непредвиденные работы и затраты		2 %		975062				49 728 140
Итого с непредвиденными работами и затратами								52 214 547
Итого в текущих ценах на 2021 год, к = 1,05								
Понижающий коэффициент к договорной цене-0,85		0,85						44 382 365
НДС		12 %		5 325 884				
Итого с НДС								49 708 249

Сдал(Подрядчик) ТОО "ПроектДизайнКурылыс"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор : Кодинцева З.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик) ТОО "Теплоэнергострой"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор : Алимкулов А.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Приложение 4-1

к приказу и.о. Министра индустрии

и инфраструктурного развития РК

от 05.08.2021 № 420

Заказчик: ТОО "Теплоэнергострой"

Подрядчик: ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

Наименование строительства и его адрес Строительство сетей электроснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе

СПРАВКА-2

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за сентябрь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№02/1	01.03.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство сетей электроснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе	**56 011 256**	**5 627 685**							**675 322**	**6 303 007**
Всего к оплате:										**6 303 007**

Подрядчик :

ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

Директор **Кодинцева З.А.**

Заказчик:

ТОО "Теплоэнергострой"

Директор **Алимкулов А.Б.**

"SANA-2015". Версия 20.4Д от 21.10.20 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

238-2020
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Актобе**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство сетей электроснабжения жилого массива "Жанаконыс-5" г. Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№02/1 от 01.03.22г.**

Акт приемки выполненных работ №2
за сентябрь 2022 года
на Наружные сети электроснабжения

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2 Оборудование									
6	6	1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	14923,74 / 4311,42	8347,32 / 4185,6	14924 / 4311	8347 / 4186	2265 / -	6798 / 1738	23460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	1133-0208-0204	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	57952,97	16971,48	57953	16971	28199	15162	78964
						12782,1	6170,88	12782	6171	–	5849	
11	11	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	6	11601,86	6735,86	69611	40415	8154	33045	110868
						3507	3377,28	21042	20264	–	8212	
12	12	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	6	36739,44	9170,61	220437	55024	65951	95227	340917
						16577	3262,08	99462	19572	–	25253	
		Раздел 3 Строительная часть										
		3.1 Фундаменты под КТПГ (6 шт однотрансф. и 1 шт двухтрансф.)										
20		**20 1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**23,6**	10437,65	1732,79	246329	40894	126524	90575	363856
						3343,68	739,2	78911	17445	–	26952	
21		**21 1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**16**	2637,98	1288,58	42208	20617	10192	19574	66724
22						712,39	324,37	11398	5190	–	4942	
25		**24 1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**16**	2053,4	1011,54	32854	16185	9181	13644	50218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						468,06	254,63	7489	4074	–	3720	
26			**3.2 Ограждение площадок КТПГ (6шт однотрансф. и 1шт двухтрансф.)**									
29	**27**	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,464**	5654,81	1744,26	2624	809	1407	700	3590
						877,2	746,72	407	346	–	266	
30	**28**	**8601-0602-0302**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ-30.16 НР = 0**	**секция**	**43**	53189	6407	2287127	275501	1384041	640399	3161728
						14595	2167	627585	93181	–	234202	
31	**29**	**1107-0111-0111**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**26**	5475,86	1087,6	142372	28278	65213	70113	229484
32						1880,08	405,24	48882	10536	–	16999	
35	**32**	**1109-0701-0129**	**Обрамление сетчатых панелей НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,41204**	209785,34	18086,3	86440	7452	1458	55045	152804
						188160	5452,8	77529	2247	–	11319	
36	**36**	**1107-0111-0209**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %**	**шт.**	**7**	869,15	28,81	6084	202	291	6635	13737
						798,75	4,57	5591	32	–	1018	
39	**37**	**1109-0701-0129**	**Обрамление сетчатых панелей НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,16352**	209785,34	18086,3	34304	2957	579	21845	60641
40						188160	5452,8	30768	892	–	4492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	43	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ПФ-020 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**52**	113,74	2,41	5914	125	3448	1625	8142
46						45,02	0,26	2341	14	–	603	
47	44	1115-0403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52**	577,17	1,04	30013	54	7106	18304	52182
						439,48	0,51	22853	27	–	3865	
	Раздел 4 Заземление											
52	**4.1 Заземление КТПГ**											
	45	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**205,96**	624,44	23,12	128610	4762	86305	28095	169241
53						182,28	7,18	37542	1479	–	12536	
	46	1133-0105-1102	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %**	**заземлитель**	**70**	1932,14	52,56	135250	3679	78808	42210	191657
54						753,75	–	52763	–	–	14197	
	47	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**70**	462,49	16,63	32374	1164	16628	10729	46551
55						208,32	4,57	14582	320	–	3448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	49	1101-0101-0405	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**130,4**	217,24	206,97	28328	26989	–	8473	39745
						10,27	79,98	1339	10429	–	2944	
58	50	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**4**	2006,93	–	8028	–	–	5780	14913
						2006,93	–	8028	–	–	1105	
59	51	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**120,6**	35,22	35,22	4248	4248	–	1124	5802
						–	12,94	–	1561	–	430	
60	52	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13,4**	872,86	–	11696	–	–	8421	21726
						872,86	–	11696	–	–	1609	
61		**4.2 Повторное заземление нулевого провода ВЛИ-0,4кВ**										
	53	1133-0105-1101	**Заземлители. Забивка механизированная НР = 80 %**	**заземлитель**	**186**	1997,77	1475,28	371585	274402	1179	140799	553375
62						516,15	430,08	96004	79995	–	40991	
64	55	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Ращработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений НР = 72 %**	**м3 грунта**	**26,04**	1672,44	–	43550	–	–	31356	80898
						1672,44	–	43550	–	–	5992	
65	56	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**26,04**	872,86	–	22729	–	–	16365	42222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66						872,86	–	22729	–	–	3128	

	Итого по акту:							**5 883 445**
	в том числе							
	в том числе, оборудование поставки заказчика							
	Временные здания и сооружения	**2,40%**		**141 203**				**6 024 648**
	Итого с временными							
	Зимние удорожания	**2,61%**		**157243**				**6 181 891**
	Итого с зимними удорожаниями							
	Непредвиденные работы и затраты	**2 %**		**123638**				**6 305 529**
	Итого с непредвиденными работами и затратами							**6 620 805**
	Итого в текущих ценах на 2021 год, к = 1,05							**5 627 685**
	Понижающий коэффициент к договорной цене-0,85	***0,85***						
	НДС	**12 %**		**675 322**				**6 303 007**
	Итого с НДС							

Сдал(Подрядчик) ТОО "ПроектДизайнКурылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор : **Кодинцева З.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик) ТОО "Теплоэнергострой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор : **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)