Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Форма

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерной инфраструктуры к 18-ти квартирным 5 жилым домам в поселке Шиели Шиелийского района Кызылординской области"
Договор №64 от 07.10.2021 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат за декабрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код		наименование	код
		64	07.10.2021 г.					
Наименование пусковых клмплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2021г) без НДС	из графы 1				НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	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
Всего по строительству	40 169 099,38								3 347 425	31 242 632,85
Акт вып работ №1	31 242 632,85	27 895 208							**3 347 425**	**31 242 632,85**
Всего к оплате:		**27 895 208**								

ЗАКАЗЧИК:
И.О.Руководителя КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района" **Шалбаев Ғ.С.**

ТЕХ.НАДЗОР:
"Дан-Строй-Проект" **Жуманов Абсаттар Апбасович**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Теплоэнергострой" **Алимкулов А.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Теплоэнергострой"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь месяц 2021 г.

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Электроснабжение. Локальная смета №2-1-1										
	Раздел 1 Наружные электрические сети										
1	1308-0101-2501	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	82287	41599	82287	41599	4940	36557	128352
					35748	15025	35748	15025	–	9508	
2	5810-1000-1000 (пл) (об)	**КТПБ-160/10-0,4кВ У1, в блочно-модульном здании3200х2500х4000 (утепленного типа, из «сэндвич» панелей), сучетом обогрева, освещения, вентиляцией,кондиционирования и пожарно-охранной сиганлизацией иузел силового трансформатора в составе:РУ-0,4кВ состоящий из 2-х панель:ЩО-70 У3 (ввод -1шт.) с авт.выкл. ВА98 250А, со счетчикамМеркурий-234ART-03-Р .ЩО-70 У3(линия -1шт.) с авт. выкл. ВА98 1х80А, 1х100А,1х160А, с комплектующими «Alageum Electric», ЯУО -1шт, трансформаторомТМГ-160/10-0,4кВ(У/Ун-0)**	**шт**	**1**	4687500		4687500		–	–	4687500
					–		–		4687500	–	
3	1308-0101-1501	**Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**комплект (3 фазы)**	**1**	30926	3566	30926	3566	12796	11780	46122

				14564	1797	14564	1797	–	3416	
4 5108-0401-1302 (об)	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-**	**шт.**	**3**	10623		31869		–	–	31869
				–		–		31869	–	
5 1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1302	80	1302	80	26	884	2361
				1196	32	1196	32	–	175	
6 2307-0501-0606	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	30599		30599		30599	–	33047
				–		–		–	2448	
7 1133-0204-0206	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**0,05**	163620	93380	8181	4669	180	3870	13015
				66640	30100	3332	1505	–	964	
8 2306-1201-0703	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1x50-20 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,12**	282450		33894		33894	–	36606
				–		–		–	2712	
9 2306-1004-0105	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0141**	1023646		14433		14433	–	15588
				–		–		–	1155	
10 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	3280,25	155,5	13121	622	8909	2714	17102
				897,5	45	3590	180	–	1267	
11 1308-0208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**11**	2414,36	107,18	26558	1179	15508	7311	36579

				897,36	25,73	9871	283	–	2710	
12 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**									
		м	**20**	627,6	23	12552	460	8502	2686	16457
				179,5	7,05	3590	141	–	1219	
13 1133-0210-0301	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %**	**шт.**	**1**	2764	1778	2764	1778	–	1497	4602
				986	885	986	885	–	341	
14 1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**0,864**	3898,15	–	3368	–	–	2425	6256
				3898,15	–	3368	–	–	463	
15 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,192**	859,38	–	165	–	–	119	307
				859,38	–	165	–	–	23	
16 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**2,88**	569,1	150,69	1639	434	422	872	2712
				271,88	50,35	783	145	–	201	
17 1107-0501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	2741,5	1280,5	5483	2561	1518	2411	8526
				702	319,5	1404	639	–	632	
18 2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**									
		м3	**1,086**	20873		22668		22668	–	24481
				–		–		–	1813	
19 1108-0101-0305	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,24**	2191,52	41,52	4909	93	3449	1286	6691
				610,27	7,14	1367	16	–	496	
20 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,67**	4823,22	1073,41	12878	2866	9635	1093	15089

				141,2	237,83	377	635	–	1118	
21 1127-0701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1**	1367	3	1367	3	1183	195	1687
				181	–	181	–	–	125	
1.1 Концевая опора К10-1.1С										
22 1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	14716	7159	14716	7159	668	8356	24918
				6889	3556	6889	3556	–	1846	
23 2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	37326		74652		74652	–	80624
				–		–		–	5972	
24 2910-1000-1000 (пл)	**Траверсы стальные ТМ-73**	**шт**	**1**	6135,71		6136		6136	–	6627
				–		–		–	491	
25 2910-1000-1000 (пл)	**Траверсы стальные ТМs60**	**шт**	**1**	2346,43		2346		2346	–	2534
				–		–		–	188	
26 2910-1000-1000 (пл)	**Накладка ОГ-52**	**шт**	**1**	1277,68		1278		1278	–	1380
				–		–		–	102	
27 2910-1000-1000 (пл)	**Хомут Х1**	**шт**	**2**	15557,14		31114		31114	–	33603
				–		–		–	2489	
28 2910-1000-1000 (пл)	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**1**	4419,64		4420		4420	–	4774
				–		–		–	354	
29 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали ЗП21. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**2**	253,5	17	507	34	63	302	874
				205	4,5	410	9	–	65	

30	2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,00092**	282504		260		260	–	281
					–		–		–	21	
31	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00124**	236183		293		293	–	316
					–		–		–	23	
32	2113-0201-0403	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0006**	561328		337		337	–	364
					–		–		–	27	
33	2404-0207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	866		4330		4330	–	4676
					–		–		–	346	
34	2404-0207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	394		1970		1970	–	2128
					–		–		–	158	
35	2404-0109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**1**	10777		10777		10777	–	11639
					–		–		–	862	
36	2404-0207-4711	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**0,33**	18674		6162		6162	–	6655
					–		–		–	493	
37	2404-0201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	651		1953		1953	–	2109
					–		–		–	156	
38	2404-0109-1301	**Изоляторы композитные натяжные SDI90**	**шт.**	**3**	17604		52812		52812	–	57037
					–		–		–	4225	
39	2404-0207-3247	**Зажимы анкерные SO255**	**шт.**	**3**	12979		38937		38937	–	42052
					–		–		–	3115	
1.2 Анкерная опора АС-3.1с											
40	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	14716	7159	14716	7159	668	8356	24918
					6889	3556	6889	3556	–	1846	

41	2104-0405-0102	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	37782		75564		75564	–	81609
42	2910-1000-1000 (пл)	**Траверсы стальные ТМ-6**	**шт**	**1**	– / 13288,39		– / 13288		– / 13288	6045 / –	14351
43	2910-1000-1000 (пл)	**Накладка ОГ-14**	**шт**	**1**	– / 4973,57		– / 4974		– / 4974	1063 / –	5372
44	2910-1000-1000 (пл)	**Хомут Х1**	**шт**	**2**	– / 15557,14		– / 31114		– / 31114	398 / –	33603
45	2910-1000-1000 (пл)	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**1**	– / 4419,64		– / 4420		– / 4420	2489 / –	4774
46	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали ЗП22. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**2**	– / 253,5	17	– / 507	34	– / 63	354 / 302	874
					205	4,5	410	9	–	65	
47	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00044**	236183		104		104	–	112
48	2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,0006**	– / 282504		– / 170		– / 170	8 / –	184
49	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали ЗП21. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**2**	– / 468,5	17	– / 937	34	– / 493	14 / 302	1338
					205	4,5	410	9	–	99	
50	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00124**	236183		293		293	–	316
					–		–		–	23	

51	2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	т	0,00092	282504	260	260	–	281
					–	–	–	21	
52	2113-0201-0403	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0006	561328	337	337	–	364
					–	–	–	27	
53	2404-0207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	866	3464	3464	–	3741
					–	–	–	277	
54	2404-0207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	394	1576	1576	–	1702
					–	–	–	126	
55	2404-0109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.	3	10777	32331	32331	–	34917
					–	–	–	2586	
56	2404-0207-4711	**Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	0,33	18674	6162	6162	–	6655
					–	–	–	493	
57	2404-0201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	651	1953	1953	–	2109
					–	–	–	156	
58	2404-0109-1301	**Изоляторы композитные натяжные SDI90**	шт.	6	17604	105624	105624	–	114074
					–	–	–	8450	
59	2404-0207-3247	**Зажимы анкерные SO255**	шт.	3	12979	38937	38937	–	42052
					–	–	–	3115	
60	2404-0207-3225	**Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	11987	35961	35961	–	38838
					–	–	–	2877	
61	2404-0207-5003	**Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	2907	8721	8721	–	9419
					–	–	–	698	
62	2404-0207-5203	**Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	743	2229	2229	–	2407
					–	–	–	178	

1.3 Ответвительная анкерная ОА10-1

63 1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	14716	7159	14716	7159	668	8356	24918
				6889	3556	6889	3556	–	1846	
64 2104-0405-0102	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	37782		75564		75564	–	81609
				–		–		–	6045	
65 2910-1000-1000 (пл)	**Траверсы стальные ТМ-3**	**шт**	**1**	12375		12375		12375	–	13365
				–		–		–	990	
66 2910-1000-1000 (пл)	**Траверсы стальные ТМ-6**	**шт**	**1**	13288,39		13288		13288	–	14351
				–		–		–	1063	
67 2910-1000-1000 (пл)	**Хомут Х1**	**шт**	**2**	15557,14		31114		31114	–	33603
				–		–		–	2489	
68 2910-1000-1000 (пл)	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**1**	4419,64		4420		4420	–	4774
				–		–		–	354	
69 2910-1000-1000 (пл)	**Стяжка Г1**	**шт**	**2**	3565,18		7130		7130	–	7700
				–		–		–	570	
70 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали ЗП1. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**1,7**	252,94	16,47	430	28	53	257	742
				205,29	4,71	349	8	–	55	
71 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00012**	236183		28		28	–	30
				–		–		–	2	
72 2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00012**	282504		34		34	–	37
				–		–		–	3	
73 2404-0102-0224	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	1829		3658		3658	–	3951
				–		–		–	293	

74 2404-0109-0404	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47		94		94	–	102
				–		–		–	8	
75 2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	417		1251		1251	–	1351
				–		–		–	100	
76 2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	180		540		540	–	583
				–		–		–	43	
77 2404-0201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	531		1062		1062	–	1147
				–		–		–	85	
78 2404-0109-1301	**Изоляторы композитные натяжные**	**шт.**	**6**	17604		105624		105624	–	114074
				–		–		–	8450	
79 2404-0201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	651		651		651	–	703
				–		–		–	52	
80 2404-0201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	635		635		635	–	686
				–		–		–	51	
1.4 ОАР-1										
81 1133-0109-0112	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка НР = 80 %**	**т**	**0,0498**	47710,84	24939,76	2376	1242	126	1144	3802
				20240,96	8473,9	1008	422	–	282	
82 2910-1000-1000 (пл)	**Кронштейн РА1**	**шт**	**1**	8544,64		8545		8545	–	9229
				–		–		–	684	
83 2910-1000-1000 (пл)	**Кронштейн РА2**	**шт**	**1**	1167,86		1168		1168	–	1261
				–		–		–	93	
84 2910-1000-1000 (пл)	**Кронштейн РА3**	**шт**	**2**	6364,29		12729		12729	–	13747
				–		–		–	1018	
85 2910-1000-1000 (пл)	**Кронштейн РА4**	**шт**	**1**	883,93		884		884	–	955

86 2910-1000-1000 (пл)	**Кронштейн РА5**	**шт**	**1**	– / 795,54		– / 796		– / 796	71 / –	860
87 2910-1000-1000 (пл)	**Хомут Х7**	**шт**	**3**	– / 308,04		– / 924		– / 924	64 / –	998
88 2910-1000-1000 (пл)	**Хомут Х8**	**шт**	**1**	– / 742,86		– / 743		– / 743	74 / –	802
89 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали ЗП1. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**4,5**	– / 253,33	16,67	– / 1140	75	– / 142	59 / 679	1965
				205,11	4,44	923	20	–	146	
90 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00012**	236183		28		28	–	30
91 2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00012**	– / 282504		– / 34		– / 34	2 / –	37
				–		–		–	3	
	Итого по разделу 1					**6 178 962**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					104 699				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 834				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 428				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 060 184				
	- оборудование, тенге					4 719 369				
	- накладные расходы, тенге					103 754				
	в т.ч. зарплата, тенге					9 338				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					108 122				

Наружный водопровод. Локальная смета №2-1-3

Раздел 2 Земляные работы

1 1101-0101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3101,09**	169,22	162,51	524766	503953	–	126252	703099

				6,71	49,83	20813	154537	–	52081	
2 1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**95,91**	3898,23	–	373879	–	–	269193	694518
				3898,23	–	373879	–	–	51446	
3 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**	**2557,6**	34,93	34,93	89342	89342	–	23481	121849
				–	12,75	–	32612	–	9026	
4 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2557,6**	159,33	75,52	407500	193153	–	218330	675896
				83,81	34,75	214347	88889	–	50066	
5 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**639,4**	860,22	–	550025	–	–	396018	1021726
				860,22	–	550025	–	–	75683	
6 1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**95,91**	1184,04	1184,04	113561	113561	–	54904	181942
				–	795,08	–	76256	–	13477	
	Итого по разделу 2					**3 399 030**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 159 064				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					900 009				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					352 294				
	- накладные расходы, тенге					1 088 178				
	в т.ч. зарплата, тенге					97 936				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					251 779				
Раздел 3 В1										
7 1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,362**	352837,02	105994,48	127727	38370	870	98457	244279
				244439,23	30290,06	88487	10965	–	18095	
8 2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**365,62**	1646		601811		601811	–	649956

				–		–		–	48145	
9 1122-0501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,085**	310341,18	83729,41	26379	7117	91	20968	51135
				225541,18	23635,29	19171	2009	–	3788	
10 2301-0501-1310	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**85,85**	558		47904		47904	–	51736
				–		–		–	3832	
11 1116-0601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**9**	3955,89	270,11	35603	2431	4694	28425	69150
				3164,22	58,56	28478	527	–	5122	
12 2304-0102-1403	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6**	65886		395316		395316	–	426941
				–		–		–	31625	
13 2302-0103-0208	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**12**	1724		20688		20688	–	22343
				–		–		–	1655	
14 2304-0102-1405	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**	87610		262830		262830	–	283856
				–		–		–	21026	
15 2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	2490		14940		14940	–	16135
				–		–		–	1195	
16 1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,4575**	331095,08	2859,02	151476	1308	128827	21757	187092
				46646,99	1390,16	21341	636	–	13859	

17	2302-0803-0103	**Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**4**	145384		581536		581536	–	628059
					–		–		–	46523	
18	2302-0803-1301	**Подставка пожарная фланцевая ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**4**	115374		461496		461496	–	498416
					–		–		–	36920	
19	2910-1000-1000 (пл)	**Крест чугунный пожарный фланцевый КПФ д-100х100**	**шт**	**1**	62500		62500		62500	–	67500
					–		–		–	5000	
20	2302-0802-1101	**Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100х63 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**6**	1260		7560		7560	–	8165
					–		–		–	605	
21	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**4**	2752,25	181,25	11009	725	2218	8292	20845
					2016,5	77,5	8066	310	–	1544	
22	2303-0103-0905	**Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**4**	41941		167764		167764	–	181185
					–		–		–	13421	
23	1125-0129-0501	**Установка опознавательного знака протектора НР = 91 %**	**знак**	**4**	2637,75	–	10551	–	3603	6323	18224
					1737	–	6948	–	–	1350	
24	2401-0107-0502	**Указатель с отражателем**	**100 шт.**	**0,04**	116287		4651		4651	–	5023
					–		–		–	372	
25	2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**14**	1444		20216		20216	–	21833
					–		–		–	1617	
26	2302-0302-8007	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**6**	818		4908		4908	–	5301
					–		–		–	393	
27	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,902**	43942,93	9328,9	347237	73717	135124	166330	554652

				17514,05	3747,66	138396	29614	–	41085	
28 2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	22529		135174		135174	–	145988
				–		–		–	10814	
29 2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**12**	18939		227268		227268	–	245449
				–		–		–	18181	
30 2104-0302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	20969		125814		125814	–	135879
				–		–		–	10065	
31 2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	5577		33462		33462	–	36139
				–		–		–	2677	
32 2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	9093		54558		54558	–	58923
				–		–		–	4365	
33 2104-0301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	5624		33744		33744	–	36444
				–		–		–	2700	
34 2106-0208-0501	**Стремянка С-3 К=6,000;**	**т**	**0,1218**	581946		70881		70881	–	76551
				–		–		–	5670	
35 2303-0101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6**	19565		117390		117390	–	126781
				–		–		–	9391	
36 1106-0101-0101	**Отмостка. Устройство НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**3,3**	20789,7	1092,73	68606	3606	60870	4479	78932
				1251,52	240	4130	792	–	5847	
37 1106-0401-0101	**Бетонный упор. для угла поворота НР = 91 % К=10,000;**	**м3**	**0,5**	23482	1286	11741	643	9335	1745	14565
				3526	310	1763	155	–	1079	

38 1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,362**	63925,41	–	23141	–	2485	20449	47077
				57060,77	–	20656	–	–	3487	
39 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,085**	58776,47	–	4996	–	146	4802	10582
				57058,82	–	4850	–	–	784	
40 1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	8667,5	4194	17335	8388	2905	8621	28032
				3021	1333	6042	2666	–	2076	

Итого по разделу 3	**5 053 168**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	348 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 305
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 674
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 803 579
- накладные расходы, тенге	390 648
в т.ч. зарплата, тенге	35 158
- сметная прибыль (8 %), тенге	374 308

Наружная канализация. Локальная смета №2-1-4

Раздел 4 Земляные работы

1 1101-0101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1459,63**	169,22	162,51	246998	237202	–	59424	330936
				6,71	49,83	9796	72738	–	24514	
2 1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**192,87**	3898,22	–	751850	–	–	541332	1396637
				3898,22	–	751850	–	–	103455	

3 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 % К=0,700;**	**м3 грунта**	**350**	34,93	34,93	12226	12226	–	3213	16675
				–	12,75	–	4463	–	1235	
5 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,300;**	**м3 грунта**	**248,591**	860,22	–	213843	–	–	153967	397235
				860,22	–	213843	–	–	29425	
6 1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**192,87**	1184,04	1184,04	228366	228366	–	110410	365878
				–	795,08	–	153347	–	27102	
	Итого по разделу 4					**2 507 360**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					975 489				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					477 794				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					230 548				
	- накладные расходы, тенге					868 346				
	в т.ч. зарплата, тенге					78 151				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					239 678				
Раздел 5 Канализация К1										
7 1122-0501-0204	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О),, диаметр 225 мм . Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,321**	75498,44	9526,48	24235	3058	477	21966	49897
				64485,98	4635,51	20700	1488	–	3696	
8 2301-0603-0104	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=0,996;**	**м**	**319,716**	2220		709770		709770	–	766552
				–		–		–	56782	
9 1123-0601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**12,9224**	54702,76	11108,31	706891	143546	313796	302624	1090276
				19311,35	4343,78	249549	56132	–	80761	

10 1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**71,5651**	45353,53	7508,09	3245730	537317	1736436	1176606	4776123
				13581,72	3025,41	971977	216514	–	353787	
11 2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**7**	14000		98000		98000	–	105840
				–		–		–	7840	
12 2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**16**	22529		360464		360464	–	389301
				–		–		–	28837	
13 2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**7**	13168		92176		92176	–	99550
				–		–		–	7374	
14 2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6,КС15.6б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**24**	14702		352848		352848	–	381076
				–		–		–	28228	
15 2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**14**	18939		265146		265146	–	286358
				–		–		–	21212	
16 2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	9093		27279		27279	–	29461
				–		–		–	2182	
17 2104-0302-0106	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	10751		43004		43004	–	46444
				–		–		–	3440	
18 2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	19692		59076		59076	–	63802
				–		–		–	4726	

19	2104-0302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	20969		209690		209690	–	226465
					–		–		–	16775	
20	2104-0302-9905	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 3ПП15-1 К=3,000;**	**м3**	**0,63**	61768		38914		38914	–	42027
					–		–		–	3113	
21	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**23**	5577		128271		128271	–	138533
					–		–		–	10262	
22	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**23**	9093		209139		209139	–	225870
					–		–		–	16731	
23	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**12**	3523		42276		42276	–	45658
					–		–		–	3382	
25	1122-0801-0102	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00315**	284126,98	14603,17	895	46	735	128	1105
					36190,48	4761,9	114	15	–	82	
26	2110-0302-0203	**Колено направляющее д-200 мм**	**шт.**	**3**	1518		4554		4554	–	4918
					–		–		–	364	
29	1106-0101-0101	**Отмостка. Устройство НР = 91 % К=23,000;**	**м3**	**12,65**	20789,57	1092,57	262988	13821	233336	17170	302571
					1251,46	240,08	15831	3037	–	22413	
30	1122-1101-0105	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	20380	9576	20380	9576	5147	8486	31175
					5657	2915	5657	2915	–	2309	

Итого по разделу 5	**9 103 002**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 263 828
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	707 364
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	280 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 930 534
- накладные расходы, тенге	1 526 980
в т.ч. зарплата, тенге	137 428
- сметная прибыль (8 %), тенге	674 296
Итого по акту	**26 241 522**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 851 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 304 306
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	943 045
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 794 297
- оборудование, тенге	4 719 369
- накладные расходы, тенге	3 977 906
в т.ч. зарплата, тенге	358 011
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 648 183
Итого по акту	**26 241 522**

		ИТОГО:			**21 522 153**	**4 719 369**		**26 241 522**			
		Временные здания и сооружения		**1%**	**215 222**			**215 222**			
		Итого с временными			**21 737 375**	**4 719 369**		**26 456 744**			
		Доп.затраты в зимнее время		**1,836%**	**399 098**			**399 098**			
		Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия					**2 220 167**	**2 220 167**			
		Итого с зимними удорожаниями и с доп.оплатами труда в зонах экол.бедствия			**22 136 473**	**4 719 369**	**2 220 167**	**29 076 010**			

		Непредвиденные работы и затраты	2%	442 729			442 729			
		Итого с непредвиденными затратами		22 579 203	4 719 369	2 220 167	29 518 739			
		в том числе с разбивкой по годам 2021 г. -100 % - к=1,050		23 708 163	4 955 337	2 331 176	30 994 676			
		с понижающим коэф. К=0,89999999283		21 337 346	4 459 804	2 098 058	27 895 208			
		НДС-12%	12%			3 347 425	3 347 425			
		ИТОГО по акту		21 337 346	4 459 804	5 445 483	31 242 632,85			

ЗАКАЗЧИК:

И.О.Руководителя КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района" **Шалбаев Ғ.С.**

ТЕХ.НАДЗОР:

"Дан-Строй-Проект" **Жуманов Абсаттар Апбасович**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Теплоэнергострой" **Алимкулов А.**