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

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства,Панфиловского района", БИН 120140000979,улица Головацского,131**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Темирказык-Стройпроект", г.Талдыкорган области Жетiсу,ул.Жансугурова 114/41,БИН 041040000970**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство двух 60 квартирных жилых домов в г. Жаркент, по улице Бесбаева №78, Панфиловского района ,области Жетiсу**

Объект: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения**

Договор подряда (контракт) № 120140000979/250022/00 от 04.02.2025 год

Акт выполненных работ

за апрель месяц 2025 год

на Наружные сети электроснабжения

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1. Силовое оборудование					
			Подраздел 1.1. Установка КТПН					
1	**1**	**1133-0208-0202**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**114599**	**114 599**	

2	2	515-102-0414 (основной ресурс)	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	1 шт.	1	2301801	2 301 801	Казахстан
3	3	515-101-0106 (основной ресурс)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	1 шт.	1	2325807	2 325 807	Казахстан
			Подраздел 1.2. Фундамент под КТПН					
4	4	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,89	535	1 546	
5	5	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,41	440	1 060	
6	6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,16	9025	1 444	
7	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания под фундамент)	м3 уплотненного грунта	1,98	619	1 226	
8	8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,82	3574	10 079	
9	9	1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,64	128	338	
10	10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	36817	22 090	
11	11	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	0,8	56796	45 437	
12	12	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	1 т	0,0356	349832	12 454	Казахстан
13	13	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	1 т	0,0104	349152	3 631	Казахстан
14	14	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12,5	544	6 800	

15	15	241-201-0613 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	12,5	1828	22 850	Казахстан
16	16	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	6	7682	46 092	
17	17	221-102-0101 (основной ресурс)	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 (ФБС 24.4.6+ ФБС 12.4.6 (2х0,43+ 4х0,27))	1 м3	2,166	48501	105 053	Казахстан
18	18	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Му-1)	м3	0,1	120838	12 084	
19	19	214-210-0201 (основной ресурс) Коб=2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	1 т	0,00312	349832	1 091	Казахстан
20	20	214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	1 т	0,00032	349152	112	Казахстан
21	21	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (ж/б обвязка)	м3	0,2	91448	18 290	
22	22	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	1 т	0,0186	349832	6 507	Казахстан
23	23	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	1 т	0,002	349152	698	Казахстан
24	24	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,72	4193	40 756	
25	25	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,5	37297	18 649	
			Подраздел 1.3. Заземление КТПН					
26	26	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	21,6	1422	30 715	
27	27	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	7590	106 260	
28	28	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,2	440	528	
29	29	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2	80	96	
			Раздел 2. Линия ВЛ-10 кВ					
			Подраздел 2.1. Концевая ж/б опора с РЛНДКр10-3.1с					
30	30	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	55795	55 795	

31	31	225-204-0311 (основной ресурс)	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	1 шт.	2	92000	184 000	Казахстан
32	32	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	8855	17 710	
33	33	225-204-1001 (основной ресурс)	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	1 шт.	2	11197	22 394	Казахстан
34	34	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования (монтаж ограничителя напряжения)	комплект (3 фазы)	1	21848	21 848	
35	35	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Ограничитель перенапряженияНЕ-15SGA	1 шт	3	39237,59	117 713	Казахстан
36	36	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	13968	13 968	
37	37	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	25859	25 859	
38	38	515-201-0511 (основной ресурс)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	1 комплект	1	245726	245 726	
39	39	252-207-0268 (основной ресурс)	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	12157	24 314	Казахстан
40	40	252-207-3956 (основной ресурс)	Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	4	3478	13 912	Казахстан
41	41	252-207-3957 (основной ресурс)	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	3803	7 606	Казахстан
42	42	252-207-3911 (основной ресурс)	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4669	4 669	Казахстан
43	43	252-207-3941 (основной ресурс)	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	3908	3 908	Казахстан
44	44	252-207-3920 (основной ресурс)	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	21725	21 725	Казахстан
45	45	252-207-3921 (основной ресурс)	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4126	4 126	Казахстан
46	46	252-207-3922 (основной ресурс)	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	17496	52 488	Казахстан
47	47	252-207-3924 (основной ресурс)	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	3148	9 444	Казахстан
48	48	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Траверса ТМ73	1 шт	1	17002,96	17 003	Казахстан
49	49	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Траверса ТМs60	1 шт	1	5667,65	5 668	Казахстан

50	50	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Кронштейн У52	1 шт	1	9050,8	9 051	Казахстан
51	51	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Хомут Х51	1 шт	4	2005,48	8 022	Казахстан
52	52	252-207-0207 (основной ресурс)	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	3	1940	5 820	Казахстан
53	53	252-207-0208 (основной ресурс)	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	1940	1 940	Казахстан
54	54	252-207-2108 (основной ресурс)	Вязка спиральная типа СО70	1 шт.	2	1185	2 370	
55	55	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Наконечник кабельный AL/Cu с болтами со срывной головкой 50-95 мм², под болт M14LUG6-50/12LVTIN	1 шт	6	6033,87	36 203	Казахстан
56	56	252-108-0501 (основной ресурс)	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	1 шт.	1	16899	16 899	
57	57	252-108-0607 (основной ресурс)	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R	1 шт.	3	14295	42 885	
58	58	252-207-1018 (основной ресурс)	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	5	2421	12 105	
59	59	252-207-1150 (основной ресурс)	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	3	33138	99 414	
60	60	252-206-0504 (основной ресурс)	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А35Г-1	1 шт.	6	1717	10 302	
61	61	252-201-0502 (основной ресурс)	Скоба типа СК-7-1А	1 шт.	3	1283	3 849	
			Подраздел 2.2. Ответвительнаяж/б опора 10 кВ ОАтБ10-3.1с					
62	62	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	55795	55 795	
63	63	225-204-0311 (основной ресурс)	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	1 шт.	2	92000	184 000	Казахстан
64	64	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	8855	17 710	
65	65	225-204-1001 (основной ресурс)	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	1 шт.	2	11197	22 394	Казахстан
66	66	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Кронштейн У52	1 шт	1	9050,8	9 051	Казахстан
67	67	252-207-3957 (основной ресурс)	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	3803	7 606	Казахстан

68	68	252-207-0410 (основной ресурс)	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	1 шт.	2	2674	5 348	
69	69	252-207-2108 (основной ресурс)	Вязка спиральная типа СО70	1 шт.	12	1185	14 220	
70	70	252-207-1018 (основной ресурс)	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	4	2421	9 684	
71	71	252-108-0501 (основной ресурс)	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	1 шт.	3	16899	50 697	
72	72	252-108-0607 (основной ресурс)	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R	1 шт.	3	14295	42 885	
73	73	252-207-1150 (основной ресурс)	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	3	33138	99 414	
74	74	252-207-2619 (основной ресурс)	Зажим прокалывающий типа SLW26	1 шт.	3	9369	28 107	
75	75	290-000-0000 (основной ресурс) (кпл)	Искровой разрядник SDI20.3	1 шт	3	13951,14	41 853	Казахстан
			Подраздел 2.3. Подвеска кабеля					
76	76	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	км линии	0,016	570772	9 132	
77	77	243-701-0502 (основной ресурс)	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	1 м	50	362	18 100	Казахстан
			Подраздел 2.4. Заземление ВЛ-10 кВ					
78	78	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	7590	30 360	
79	79	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	м	10	1303	13 030	
80	80	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2	440	880	
81	81	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2	80	160	
			Подраздел 2.5. Крепление кабеля к концевой опоре Кр10					
82	82	252-207-3203 (основной ресурс)	Бандаж дистанционный типа SO75.100	1 шт.	3	8040	24 120	
83	83	252-207-1802 (основной ресурс)	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	1 м	5,1	1299	6 625	

84	84	252-207-0803 (основной ресурс)	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	3	257	771	
			Раздел 3. Линия КЛ-10кВ					
			Подраздел 3.1. Подраздел без наименования					
85	85	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,16	7521	16 245	
86	86	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (устройство постели из просеянной земли)	м3 грунта	0,72	3574	2 573	
87	87	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,44	3574	5 147	
88	88	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб 80 мм. Прокладка в траншеях	м	3	544	1 632	
89	89	241-201-0611 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 80х4,5 мм	1 м	3	855	2 565	Казахстан
90	90	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	4	2053	8 212	
91	91	241-201-0610 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	1 м	4	605	2 420	Казахстан
92	92	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	7	2441	17 087	
93	93	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	2	3632	7 264	
94	94	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	9	1930	17 370	
95	95	243-101-0305 (основной ресурс)	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73,	1 м	19	4116	78 204	
96	96	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	12	23	276	
97	97	249-101-0501 (основной ресурс)	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	12	53	636	
98	98	1308-0201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	2	3266	6 532	

99	99	290-000-0000	Концевая кабельная муфта HOT3.1212L	1 шт	1	10376,16	10 376	Казахстан
100	100	243-903-7302 (основной ресурс)	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	1 шт.	1	12162	12 162	

			Итого:				**7 257 472**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**464 890**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**227 396**	
			машины и механизмы	Тенге			**162 403**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**46 955**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 756 845**	
			оборудование	Тенге			**4 873 334**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**	

Всего	**7 257 472**	
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,9% , с Кветер = 1)	428 191,0	
Итого с общеплощадочными затратами	**7 685 663**	
Сметная прибыль (5%)	384 283,0	
Непредвиденные работы и затраты: (3%)	**230 570,0**	
Итого в текущих ценах с 05.04.2024 г.	**8 300 516,0**	
2024г. 4 квартал, К=1,075 , 56%	**4 996 911,0**	
2025г. 1 квартал, К=1,0944 ,44%	**3 996 997,0**	
Итого в текущих ценах	**8 993 908,0**	
НДС (12%)	**1 079 269,0**	
Итого	**10 073 177,0**	

Скидка 2 %	201 464,0	
К оплате:	9 871 713,0	

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Панфиловского района" БИН 120140000979
Руководитель_____ Дулатов М.Т.

Подрядчик:
ТОО "Темирказык-стройпроект" БИН 041040000970

Директор_____ Кусаинов К.З.

Авторский надзор:
ТОО "Геодезия Сервис"
_____ Слоновский Е.О.

Технический надзор:
ТОО "Аруай Строй"
_____ Шынтас Е.Е.

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства,Панфиловского района", БИН 120140000979,улица Головацского,131**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Темирказык-Стройпроект", г.Талдыкорган области Жетiсу,ул.Жансугурова 114/41,БИН 041040000970**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство двух 60 квартирных жилых домов в г. Жаркент, по улице Бесбаева №78, Панфиловского района ,области Жетiсу**

Объект: **Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения**

Договор подряда (контракт) № 120140000979/250022/00 от 04.02.2025 год

Акт выполненных работ

за апрель месяц 2025 год
на Наружные сети канализации

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1. Канализация К1					
			Подраздел 1.1. Земляные работы					
1	**1**	**1101-0101-0367**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**258,76**	**535**	**138 437**	
2	**2**	**1101-0101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**776,27**	**440**	**341 559**	

3	3	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	172,5	535	92 288	
4	4	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	37,35	6915	258 275	
5	5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (подбивка пазух)	м3 грунта	7,37	3574	26 340	
6	6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	138,21	3574	493 963	
7	7	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	414,62	535	221 822	
8	8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	414,62	619	256 650	
9	9	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	684,68	80	54 774	
10	10	1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3 уплотненного грунта	684,68	62	42 450	
			Подраздел 1.2. Прокладка труб					
11	11	1122-0501-0406	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,366	3006715	1 100 458	
12	12	241-204-0504 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	369,66	8789	3 248 942	Казахстан
13	13	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	366	407	148 962	
14	14	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1917602	3 835	
15	15	241-102-0139 (основной ресурс) Коб=1,004	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	2,008	1731	3 476	Казахстан
16	16	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3341088	6 682	
17	20	1308-0201-0405	Трубопроводы. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	366	23	8 418	
18	21	249-101-0602 (основной ресурс)	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	1 м	366	92	33 672	

19	22	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	1920	3 840	
20	23	234-303-0805 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 50 мм диаметром 42 мм	1 м	2	18172	36 344	
			Раздел 2. Канализационные колодцы Дк=1000 мм					
			Подраздел 2.1. Земляные работы					
21	24	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	16,29	380	6 190	
22	25	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	43,99	474	20 851	
23	26	1101-0102-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)	м3 грунта	11,41	561	6 401	
24	27	412-102-0205 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (11,41х1,75))	1 т·км	99,8375	69	6 889	
25	28	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,22	9025	20 036	
26	29	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	62,5	80	5 000	
27	30	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	62,5	619	38 688	
			Подраздел 2.2. Устройство сборных ж/б колодцев					
28	31	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	6,14	123405	757 707	
29	32	225-101-0601 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	12	15071	180 852	Казахстан
30	33	225-101-0104 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	1 шт.	3	7938	23 814	Казахстан
31	34	225-101-0105 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	4	13040	52 160	Казахстан
32	35	225-101-0106 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	5	19793	98 965	Казахстан

33	36	225-101-0606 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	1 шт.	12	16075	192 900	Казахстан
34	37	225-101-0201 (основной ресурс)	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	35	6604	231 140	Казахстан
35	38	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	1 комплект	11	33261	365 871	Казахстан
36	39	244-202-0105 (основной ресурс)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	1 комплект	1	43438	43 438	Казахстан
37	40	222-506-0401 (основной ресурс)	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,0947	1143119	108 253	Казахстан
38	41	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-5+МС-6)	т стальных элементов	0,38208	1491229	569 769	
39	42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,4	263	3 261	
40	43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	12,4	403	4 997	
41	44	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	6,6	35460	234 036	
42	45	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	39,6	4193	166 043	
			Раздел 3. Канализационные колодцы Дк=1500 мм					
			Подраздел 3.1. Земляные работы					
43	46	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,4	380	5 092	
44	47	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	40,21	474	19 060	
45	48	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	24,91	380	9 466	
46	49	1101-0102-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)	м3 грунта	13,96	463	6 463	
47	50	412-102-0205 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (13,96х1,6))	1 т·км	111,68	69	7 706	
48	51	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,86	6915	19 777	

49	52	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	81,38	80	6 510	
50	53	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	81,38	619	50 374	
			Подраздел 3.2. Устройство сборных ж/б колодцев					
51	54	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	6,38	93646	597 461	
52	55	225-101-0602 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	5	24186	120 930	Казахстан
53	56	225-101-0108 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	9	21140	190 260	Казахстан
54	57	225-101-0109 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	1	26814	26 814	Казахстан
55	58	225-101-0610 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	1 шт.	5	45800	229 000	Казахстан
56	59	225-101-0201 (основной ресурс)	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	15	6604	99 060	Казахстан
57	60	244-202-0105 (основной ресурс)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	1 комплект	5	43438	217 190	Казахстан
58	61	222-506-0401 (основной ресурс)	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,0711	1143119	81 276	Казахстан
59	62	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-2+МС-5+МС-6)	т стальных элементов	0,2384	1491229	355 509	
60	63	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,98	263	2 362	
61	64	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	8,98	403	3 619	
62	65	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	2,75	35460	97 515	
63	66	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,25	4193	139 417	
			Раздел 4. Мокрый колодецМК1					
			Подраздел 4.1. Земляные работы					
64	67	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,43	380	1 683	
65	68	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	16,69	474	7 911	

66	69	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,08	380	1 170	
67	70	1101-0102-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка излишек грунта)	м3 грунта	3,08	463	1 426	
68	71	412-102-0205 Коб=5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (вывоз излишек грунта (17,84x1,6))	1 т·км	24,64	69	1 700	
69	72	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,16	6915	8 021	
70	73	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	35,55	80	2 844	
71	74	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35,55	619	22 005	
72	75	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,51	16960	8 650	
			Подраздел 4.2. Устройство сборных ж/б колодцев					
73	76	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,66	123405	81 447	
74	77	225-101-0201 (основной ресурс)	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	6604	26 416	Казахстан
75	78	225-101-0606 (основной ресурс)	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	1 шт.	1	16075	16 075	Казахстан
76	79	225-101-0106 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	2	19793	39 586	Казахстан
77	80	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02772	1416939	39 278	
78	81	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (усиление колодца)	м3	0,1	47420	4 742	
79	82	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,55	36817	20 249	
80	83	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	1	23039	23 039	Казахстан
81	84	222-506-0401 (основной ресурс)	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,0203	1143119	23 205	Казахстан
82	85	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,6	403	242	
83	86	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности	8,52	4193	35 724	

84	87	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	0,13	362	47	
85	88	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-75	м2	0,13	235	31	
			Итого:				12 308 800	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			2 832 442	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 377 344	
			машины и механизмы	Тенге			2 182 089	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			525 598	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 277 974	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			16 295	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			764	

Всего	**12 308 800**	
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,9% , с Кветер = 1)	726 219,0	
Итого с общеплощадочными затратами	**13 035 019**	
Сметная прибыль (5%)	651 751,0	
Непредвиденные работы и затраты: (3%)	**391 051**	
ВСЕГО:	**14 077 821,0**	
2024г. 4 квартал, К=1,075 , 56%	**8 474 848,0**	
2025г. 1 квартал, К=1,0944 ,44%	**6 778 978,0**	
Итого в текущих ценах	**15 253 826**	
НДС (12%)	1 830 459	
Итого	**17 084 285,10**	

Скидка 2 %	341 685,70	
К оплате:	16 742 599,40	

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Панфиловского района" БИН 120140000979

Главный специалист_____ **Әбілда Ж.Е.**

Авторский надзор:
ТОО "Геодезия Сервис"

_____ **Слоновский Е.О.**

Подрядчик:
ТОО "Темирказык-стройпроект" БИН 041040000970

Директор_____ **Кусаинов К.З.**

Технический надзор:
ТОО "Аруай Строй"

_____ **Шынтас Е.Е.**