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

Форма №3

ЗАКАЗЧИК: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкол" БИН 110 140 006 649**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование строительства и его адрес: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Договор подряда (контракт) **№46 от 11.05.2020 г.**

С П Р А В К А №4 от 20 октября 2020 г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2020 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№46	11.05.2020 г.			ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость (НДС 12% по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	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 инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»	859 071 895,97	468 010 591,20							56 161 270,94	524 171 862,14
за месяц	**859 071 895,97**	**468 010 591,20**							**56 161 270,94**	**524 171 862,14**
Удержание предоплаты 30%	**257 721 568,79**	140 403 177,36							16 848 381,28	157 251 558,64
Удержание 5%	**42 953 594,80**	23 400 529,56							2 808 063,55	26 208 593,11
К оплате	**558 396 732,38**	**304 206 884,28**							**36 504 826,11**	**340 711 710,39**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкол" БИН 110 140 006 649
_____ Жусупова А.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416
_____ Оспанов Б.С.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"
_____ Ноженко В.А.

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ Терешков В.И.

"SANA 2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказ 46-19из

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

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Электроснабжение. Общестроительные работы.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №17
приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.
Локальная смета № 4-1-1 Площадка БКТП-2500/35-0,4 кВ..

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
		Раздел 2 Электрооборудование.									
		2.1 Фундаменты. под БКТП									
1	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	12	4386,17	3309,25	52634	39711	–	25600	84493
					1076,92	1589,75	12923	19077	–	6259	
2	1133-0108-0116	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы НР = 80 % К=12,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	2,64	38578,79	25385,61	101848	67018	–	48374	162240
					13193,18	9710,98	34830	25637	–	12018	
3	2101-0202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=12,000;	м3	0,636	2056		1308		1308		1413
4	2901-0001-0001(пл)	Стойка УСО-3А	шт	12	26743		320916		320916		346589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1146-0101-0801	Стойки. Обетонирование НР = 84 % К=12,000;	м3	3,792	62603,38	1201,48	237392	4556	121093	95351	359362
					29468,09	466,77	111743	1770	–	26619	
8	1133-0109-0113	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка НР = 80 %	т	1,72323	25928,63	11116,91	44681	19157	3639	21996	72011
					12699,99	3255,51	21885	5610	–	5334	
9	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б1 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,9184	304597		279742		279742		302121
10	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89	т	0,80483	226348		182172		182172		196746
11	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления стоек НР = 118 %	т стальных элементов	0,1376	692107,56	5915,7	95234	814	88790	6844	110244
					40915,7	1235,47	5630	170	–	8166	
12	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,16215	28535,31	9898,24	4627	1605	617	1960	7114
					14831,95	2682,7	2405	435	–	527	
13	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,16215	274082		44442		44442		47997
		2.3 Установка разъединителя -2 к-та.							–	3555	
20	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	13588	3979	27176	7958	223	17676	48440
					9497,5	1550	18995	3100	–	3588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) К=2,000;	шт.	2	79440		158880		–		158880
		2.4 Ограждение.							158880	–	
		2.5 Заземление.									
		Раздел 11 Крепёжная арматура.									
		11.1 Гирлянда поддерживающая одноцепная для подвески провода марки АС-120/19 к промежуточным опорам - 480 к-тов.									
52	2404-0201-0405	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-98 К=480,000;	шт.	480	1636		785280		785280		848102
53	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=480,000;	шт.	1920	5024		9646080		9646080		10417766
54	2404-0202-0107	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-12 ГОСТ Р 51177-98 К=480,000;	шт.	480	2057		987360		987360		1066349
		11.2 Гирлянда натяжная одноцепная для подвески провода марки АС-120/19 к анкерно-угловым опорам - 26							–	78989	
55	2404-0201-0421	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 К=51,000;	шт.	51	3395		173145		173145		186997
56	2404-0201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 К=51,000;	шт.	51	1818		92718		92718		100135
57	2404-0201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 К=51,000;	шт.	51	765		39015		39015		42136
58	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=51,000;	шт.	255	5024		1281120		1281120		1383610
59	2404-0201-0216	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=51,000;	шт.	51	1588		80988		80988		87467
60	2404-0201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 К=51,000;	шт.	51	746		38046		38046		41090
61	2404-0203-1301	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98 К=51,000;	шт.	51	2650		135150		135150		145962
		11.3 Гирлянда поддерживающая одноцепная для подвески провода марки АС-120/19 к анкерно-угловой опо							–	10812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2404-0201-0405	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	4	1636		6544		6544		7068
63	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93 К=4,000;	шт.	16	5024		80384		80384		86815
64	2404-0202-0107	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-12 ГОСТ Р 51177-98 К=4,000;	шт.	4	2057		8228		8228		8886
		Раздел 12 Прочее.							–	658	
		12.1 Опора 1,2УБ35-2 - 21 шт.									
65	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=21,000;	м3 грунта	48,72	1506,12	–	73378	–	–	52832	136307
					1506,12	–	73378	–	–	10097	
66	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=21,000;	м3 грунта	16,8	785,36	–	13194	–	–	9500	24510
					785,36	–	13194	–	–	1816	
67	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) НР = 72 % К=21,000;	м3 грунта	48,636	48,24	48,24	2346	2346	–	582	3162
					–	16,63	–	809	–	234	
68	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=21,000;	м3 основания	15,96	5441,1	1654,82	86840	26411	47826	21699	117222
					789,66	672,24	12603	10729	–	8683	
69	1133-0203-0208	Ригели объемом до 0,1 м3 при двух ригелях на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=21,000;	шт.	21	5205,76	3319,05	109321	69700	–	52309	174560
					1886,71	1226,9	39621	25765	–	12930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2104-0407-0101	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР6, размерами 3000 мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003 К=21,000; кстм=1,376;	шт.	42	39708,61		1667762		1667762		1801183
71	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Д14 НР = 118 % К=21,000;	т стальных элементов	0,5586	70046,54	6090,23	39128	3402	4647	37495	82753
					55637,31	1245,97	31079	696	–	6130	
72	2105-0304-0125	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 30 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) К=21,000;	т	0,252	222654		56109		56109		60598
73	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=21,000;	т	0,3066	276039		84634		84634		91405
74	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Д15 НР = 118 % К=21,000;	т стальных элементов	0,40656	709085,99	6090,12	288286	2476	263190	27290	340822
					55637,54	1247,05	22620	507	–	25246	
75	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм, толщиной 8 мм ГОСТ 535-2005 К=21,000;	т	0,40656	246399		100176		100176		108190
76	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=21,000;	м2 поверхности	420	843,66	19,01	354338	7984	240307	99569	490220
					252,49	2,42	106047	1016	–	36313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1108-0101-0401	Отмостка.глинистая НР = 93 % К=21,000;	м3 изолирующего слоя	20,58	9317,78	1573,52	191760	32383	38578	125775	342938
					5869,73	701,8	120799	14443	–	25403	
		12.2 Опора 1,2ПБ35-4 - 10 шт.									
78	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=10,000;	м3 грунта	11,6	1506,12	–	17471	–	–	12579	32454
					1506,12	–	17471	–	–	2404	
79	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=10,000;	м3 грунта	4	785,5	–	3142	–	–	2262	5836
					785,5	–	3142	–	–	432	
80	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт) НР = 72 % К=10,000;	м3 грунта	11,58	48,27	48,27	559	559	–	139	754
					–	16,67	–	193	–	56	
81	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=10,000;	м3 основания	3,8	5441,32	1654,74	20677	6288	11388	5167	27912
					789,74	672,37	3001	2555	–	2068	
82	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=10,000;	м2 поверхности	100	843,66	19,01	84366	1901	57216	23707	116719
					252,49	2,42	25249	242	–	8646	
83	1108-0101-0401	Отмостка.глинистая НР = 93 % К=10,000;	м3 изолирующего слоя	9,8	9317,86	1573,57	91315	15421	18371	59893	163305
					5869,69	701,84	57523	6878	–	12097	
		Итого					**20 440 883**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					734 138				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					309 690				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					119 632				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 987 204				
		- оборудование, тенге					158 880				
		Накладные расходы, тенге					748 599				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 502 372				
		Итого					**20 440 883**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)					588 178				
		Итого					**21 029 061**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					1 308 560				
		Итого					**22 337 621**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					443 575				
		ВСЕГО:					**22 781 196**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					11 390 598				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					11 789 269				
		Итого в текущих ценах					**23 179 867**				
		С коэффициентом снижения				**0,9**	**20 861 880,30**				
		НДС (12 %)					2 503 425,64				
		Итого по акту:					**23 365 305,94**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и
БИН 110 140 006 649
_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства,
_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"
_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416
_____ **Оспанов Б.С.**

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Электроснабжение. Общестроительные работы.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №18

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 4-1-2 Общестроительные работы ОРУ-35 кВ ПС 110/35/10 кВ.

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Фундаменты.									
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,1	1153,64	–	1269	–	–	914	2358
					1153,64	–	1269	–	–	175	
2	1101-0205-0501	Разравнивание вручную. Группа грунтов 1 (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	1,1	715,45	–	787	–	–	567	1462
					715,45	–	787	–	–	108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,1	5441,82	1654,55	5986	1820	3297	1495	8079
					790	671,82	869	739	–	598	
4	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка лежней НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	6375,63	1261,13	51005	10089	5786	45721	104464
					4391,25	452,13	35130	3617	–	7738	
5	2104-0409-0101	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 1.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	8	27355		218840		218840		236347
									–	17507	
6	1101-0205-0301	**Раздел 2 Кабельный лоток.** Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,64	1154,05	–	9971	–	–	7179	18522
					1154,05	–	9971	–	–	1372	
7	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,12	5440,18	1654,46	6093	1853	3356	1522	8224
					789,29	672,32	884	753	–	609	
8	1107-0201-0205	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях НР = 118 % К=6,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,42	19330,95	7559,52	8119	3175	1180	5797	15029
					8961,9	2735,71	3764	1149	–	1113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2104-0303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=6,000;	м3	0,42	51378		21579		21579		23305
10	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	7018,83	1249,67	84226	14996	48814	29040	122327
					1701,33	349,5	20416	4194	–	9061	
11	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=12,000;	м3	0,348	37763		13142		13142		14193
12	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 К=24,000;	м3	0,192	47187		9060		9060		9785
13	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7018,5	1249,5	28074	4998	16271	9680	40774
					1701,25	349,5	6805	1398	–	3020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=4,000;	м3	0,116	37763		4381		4381		4731
15	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 К=4,000;	м3	0,032	47187		1510		1510		1631
16	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0082	70000	6097,56	574	50	68	550	1214
					55609,76	1219,51	456	10	–	90	
17	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0082	246399		2020		2020		2182
		Раздел 3 Опорная рама.							–	162	
		3.1 Стойки - 4 шт..									
22	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	4	4386,25	3309,25	17545	13237	–	8534	28165
					1077	1589,75	4308	6359	–	2086	
23	1133-0108-0116	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы НР = 80 % К=4,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,88	38578,41	25385,23	33949	22339	–	16124	54079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2101-0202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=4,000;	м3	2	13193,18 2056	9710,23	11610 4112	8545	– 4112	4006	4441
25	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,5	1919		2879		2879		3109
26	2901-0001-0001(пл)	Стойка УСО-3А	шт	4	26743		106972		106972		115530
27	1146-0101-0801	Стойки. Обетонирование НР = 84 % К=4,000;	м3	1,052	62602,66	1201,52	65858	1264	33594	26452	99695
		3.2 Фундаменты Фм-1 - 4 шт.			29467,68	466,73	31000	491	–	7385	
28	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	0,12	1150	–	138	–	–	99	256
29	1101-0205-0501	Разравнивание вручную. Группа грунтов 1 (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	0,12	1150 716,67	– –	138 86	– –	– –	19 62	160
30	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	0,12	716,67 26466,67	– 1108,33	86 3176	– 133	– 2448	12 569	4045
31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 % К=4,000;	т	0,02016	4958,33 645287,7	250 1240,08	595 13009	30 25	– 8545	300 4049	18423
		3.3 Металлоконструкции.			220188,49	496,03	4439	10	–	1365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,16364	61238,08	25776,09	10021	4218	2635	3173	14250
					19359,57	8738,69	3168	1430	–	1056	
33	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,15912	308966		49163		49163		53096
34	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00452	226348		1023		1023		1105
35	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0132	24772,73	11969,7	327	158	84	88	448
					6439,39	3181,82	85	42	–	33	
36	2301-0201-0166	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	1049		2832		2832		3059
37	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0028	226348		634		634		685
38	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,122	71934,43	22786,89	8776	2780	1038	4057	13860
					40639,34	7549,18	4958	921	–	1027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,122	544342		66410		66410		71723
40	2900-0000-0000(пл)ССЦ РК 8.04-08-2019, тб.6, п.6.2	Надбавка за применение марки стаи С245	т	0,29884	5772		1725		1725		1863
41	2900-0000-0000(пл)ССЦ РК 8.04-08-2019, тб.7, п.7.7	Окраска эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,29884	9217		2754		2754		2974
42	1106-0101-0101	Обетонирование упора бетоном класса В7.5 НР = 91 %	м3	0,05	20740	1060	1037	53	927	62	1187
					1140	220	57	11	–	88	
		Раздел 4 Опорная уонструкция под шкваф зажимов.									
		4.1 Фундамент.									
43	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	0,216	1152,78	–	249	–	–	179	462
					1152,78	–	249	–	–	34	
44	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	0,096	718,75	–	69	–	–	50	129
					718,75	–	69	–	–	10	
45	1101-0205-0501	Разравнивание вручную. Группа грунтов 1 (лишний грунт) НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	0,12	716,67	–	86	–	–	62	160
					716,67	–	86	–	–	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщиной 100 мм НР = 94 % К=3,000; кмат1=2;	м2 покрытия	0,72	713,89	140,28	514	101	234	199	770
					248,61	45,83	179	33	–	57	
47	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1,5	1461,33	82	2192	123	1149	881	3319
					613,33	11,33	920	17	–	246	
48	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1,5	931,33	40,67	1397	61	781	530	2081
					370	6	555	9	–	154	
49	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон класса В15. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,072	26500	1125	1908	81	1470	340	2428
					4958,33	236,11	357	17	–	180	
50	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-1 НР = 91 %	т	0,01368	489546,78	1242,69	6697	17	5798	809	8106
					64473,68	511,7	882	7	–	600	
		4.2 Металлоконструкции.									
51	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,06251	24828,03	12046,07	1552	753	398	414	2123
					6414,97	3183,49	401	199	–	157	
52	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). изготовление стоек НР = 69 %	т конструкций	0,06251	153399,46	38233,88	9589	2390	316	5267	16044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					110110,38	11998,08	6883	750	–	1188	
53	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00905	246399		2230		2230		2408
54	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 60 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0164	258237		4235		4235		4574
55	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03455	274082		9470		9470		10228
56	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 35 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00252	247036		623		623		673
									–	50	

Итого	**1 160 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	84 714
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 731
- материалы, изделия и конструкции, тенге	663 783
Накладные расходы, тенге	174 465
Сметная прибыль (8 %), тенге	85 947
Итого	**1 160 285**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	33 648
Итого	**1 193 933**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					74 860				
		Итого					**1 268 793**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					25 376				
		ВСЕГО:					**1 294 169**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					647 085				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					669 732				
		Итого в текущих ценах					**1 316 817**				
		С коэффициентом снижения				**0,9**	**1 185 135,30**				
		НДС (12 %)					142 216,24				
		Итого по акту:					**1 327 351,54**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

Заказ 46-19из

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

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Электроснабжение. Общестроительные работы.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №19

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 4-1-3 Общестроительные работы БКТП-2500/35-0,4 кВ

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
		Раздел 1 Фундаменты.									
		1.1 Фундамент под БКТП.									
1	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	12	4386,17	3309,25	52634	39711	–	25600	84493
					1076,92	1589,75	12923	19077	–	6259	
2	1133-0108-0116	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы НР = 80 % К=12,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	2,64	38578,79	25385,61	101848	67018	–	48374	162240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2101-0202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=12,000;			13193,18	9710,98	34830	25637	–	12018	
			м3	0,636	2056		1308		1308		1413
4	2901-0001-0001(пл)	Стойка УСО-3А	шт	12	26743		320916		320916		346589
5	1146-0101-0801	Стойки. Обетонирование НР = 84 % К=12,000;	м3	3,792	62603,38	1201,48	237392	4556	121093	95351	359362
6	1108-0101-0202	Основание под отмосткущебеночное, толщиной 100 мм. Устройство НР = 93 % К=12,000;			29468,09	466,77	111743	1770	–	26619	
			м3 основания	3,576	5441	1654,64	19457	5917	10716	4862	26265
7	1106-0101-0101	Отмостка бетонная, толщиной 60 мм. Устройство НР = 91 % К=12,000;			789,71	672,26	2824	2404	–	1946	
			м3	2,1456	19429,53	1066,83	41688	2289	36946	2660	47896
8	1133-0109-0113	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка НР = 80 %			1143,27	219,05	2453	470	–	3548	
			т	1,72323	25928,63	11116,91	44681	19157	3639	21996	72011
9	2105-0203-0802				12699,99	3255,51	21885	5610	–	5334	
		Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б1 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,9184	304597		279742		279742		302121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89	т	0,80483	226348		182172		182172		196746
11	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления стоек НР = 118 %	т стальных элементов	0,1376	692107,56	5915,7	95234	814	88790	6844	110244
					40915,7	1235,47	5630	170	–	8166	
12	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,16215	28535,31	9898,24	4627	1605	617	1960	7114
					14831,95	2682,7	2405	435	–	527	
13	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,16215	274082		44442		44442		47997
									–	3555	

Итого	**1 764 491**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	194 693
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	141 067
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 573
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 090 381
Накладные расходы, тенге	207 647
Сметная прибыль (8 %), тенге	130 703
Итого	**1 764 491**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	51 170
Итого	**1 815 661**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	113 842
Итого	**1 929 503**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	38 590
ВСЕГО:	**1 968 093**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					984 047				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					1 018 488				
		Итого в текущих ценах					**2 002 535**				
		С коэффициентом снижения				**0,9**	**1 802 281,50**				
		НДС (12 %)					216 273,78				
		Итого по акту:					**2 018 555,28**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

"SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Электроснабжение. Общестроительные работы.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №20

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 4-1-4 Строительные решения ВЛ-35 кВ - опоры

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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 1 Портал ПЖС-35ЯЗ - 2 шт..									
1	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	2	4386	3309	8772	6618	–	4267	14082
					1077	1590	2154	3180	–	1043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1133-0108-0101	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы НР = 80 % К=2,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	2,6	24673,08	13610,77	64150	35388	–	30178	101874
					11062,31	3446,15	28762	8960	–	7546	
3	2901-0001-0001(пл)	Стойка ВС 105-167	шт	2	178571		357142		357142		385713
									–	28571	
		Раздел 8 Анкерно-угловая опора У35-1т 2 шт.									
65	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	480,28	149,45	141,93	71779	68167	–	14134	92786
					7,52	33,35	3612	16018	–	6873	
66	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,2	1807,38	–	7591	–	–	5466	14102
					1807,38	–	7591	–	–	1045	
67	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	47	785,38	–	36913	–	–	26577	68569
					785,38	–	36913	–	–	5079	
68	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	448,88	17,67	17,67	7932	7932	–	2123	10859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	6,57	–	2948	–	804	
69	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	448,88	148,58	72	66693	32321	–	35014	109844
					76,57	31,76	34372	14258	–	8137	
70	1101-0205-0502	Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 (лишний грунт) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	17,8	785,39	–	13980	–	–	10066	25970
					785,39	–	13980	–	–	1924	
71	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	4,2	5441,43	1655	22854	6951	12586	5711	30850
					789,76	672,38	3317	2824	–	2285	
72	1133-0101-0108	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	13,6	10807,43	6766,69	146981	92027	2628	61077	224703
					3847,5	1766,18	52326	24020	–	16645	
73	2104-0401-0101	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки ФЗ-АМ, размерами 2100 мм х 2100 мм х 3115 мм из тяжелого бетона класса В30 К=2,000;	шт.	8	162801		1302408		1302408		1406601
74	1133-0101-0114	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	8	21477,25	14316	171818	114528	–	68551	259599
					7161,25	3549,88	57290	28399	–	19230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	2104-0407-0101	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек Р1-А, размерами 3000 мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003 К=2,000;	шт.	8	28858		230864		230864		249333
76	2901-0001-0001(пл)	Деталь крепления ригеля Д-12 К=2,000;	шт	16	3680		58880		58880		63590
77	2901-0001-0001(пл)	Деталь крепления ригеля Д-13 К=2,000;	шт	8	5210		41680		41680		45014
									–	3334	
		Раздел 9 Анкерно-угловая опора У35-1 - 1 шт.									
78	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	240,14	149,45	141,93	35890	34084	–	7067	46394
					7,52	33,35	1806	8009	–	3437	
79	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,1	1807,14	–	3795	–	–	2732	7049
					1807,14	–	3795	–	–	522	
80	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	23,5	785,36		18456			13288	34284
					785,36	–	18456	–	–	2540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1101-0104-0405										
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	224,44	17,67	17,67	3966	3966	–	1061	5429
					–	6,57	–	1474	–	402	
82	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	224,44	148,57	72	33346	16160	–	17507	54921
					76,57	31,76	17186	7129	–	4068	
83	1101-0205-0502										
		Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	8,9	785,39	–	6990	–	–	5033	12985
					785,39	–	6990	–	–	962	
84	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,1	5440,95	1654,76	11426	3475	6293	2855	15423
					789,52	672,38	1658	1412	–	1142	
85	1133-0101-0108										
		Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка НР = 80 %	м3	6,8	10807,35	6766,62	73490	46013	1314	30538	112350
					3847,5	1766,03	26163	12009	–	8322	
86	2104-0401-0101	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки ФЗ-АМ, размерами 2100 мм х 2100 мм х 3115 мм из тяжелого бетона класса В30	шт.	4	162801		651204		651204		703300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2104-0407-0101	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек Р1-А, размерами 3000 мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003	шт.	4	28858		115432		115432		124667
88	1133-0101-0114	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка НР = 80 %	м3	4	21477,25	14316	85909	57264	–	34275	129799
					7161,25	3549,75	28645	14199	–	9615	
89	2901-0001-0001(пл)	Деталь крепления ригеля Д-12	шт	8	3680		29440		29440		31795
90	2901-0001-0001(пл)	Деталь крепления ригеля Д-13	шт	4	5210		20840		20840		22507
									–	1667	

Итого	**4 404 392**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	345 016
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	524 894
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144 839
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 830 711
Накладные расходы, тенге	377 520
Сметная прибыль (8 %), тенге	326 251
Итого	**4 404 392**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	127 727
Итого	**4 532 119**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	284 164
Итого	**4 816 283**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	96 326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО:					**4 912 609**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					2 456 305				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					2 542 275				
		Итого в текущих ценах					**4 998 580**				
		С коэффициентом снижения			**0,9**		**4 498 722,00**				
		НДС (12 %)					539 846,64				
		Итого по акту:					**5 038 568,64**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и
осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Электроснабжение.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №21

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 4-2-2 Электротехническое решение ОРУ-35 кВ ПС 110/35/10 кВ "Качиры-2"

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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
		0.1 Силовое электрооборудование.									
1	1308-0101-1102	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1250 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 полюса)	2	56920,5	17794	113841	35588	12913	55443	182827
					32670	5832	65340	11664	–	13543	
2	1308-0102-0301	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ на ток 1600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	1	209392	66360	209392	66360	9932	110028	344974
					133100	19717	133100	19717	–	25554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1320-0204-0106	Ограничитель перенапряжения. Монтаж с установкой на оцинкованные конструкции НР = 61 %	шт.	3	132076,33	42732,33	396229	128197	141915	100688	536670
					42039	12981,67	126117	38945	–	39753	
4	1308-0101-0601	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	3	38681	10312,33	116043	30937	27026	49242	178508
					19360	3437,33	58080	10312	–	13223	
5	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24501	6952	24501	6952	1819	13018	40521
					15730	2350	15730	2350	–	3002	
		0.5 Крепежные изделия.									
48	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,209	216		45		45		49
49	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,7656	211		162		162		175
50	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	10,7506	776		8342		8342		9009
51	2113-0201-0308	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87	кг	2,7589	200		552		552		596
52	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00065	872073		567		567		612

Итого **1 293 941**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 398 367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					268 034				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 988				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					203 273				
		Накладные расходы, тенге					328 419				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					95 848				
		Итого					**1 293 941**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)					37 524				
		Итого					**1 331 465**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					83 483				
		Итого					**1 414 948**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					28 299				
		ВСЕГО:					**1 443 247**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					721 624				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					746 880				
		Итого в текущих ценах					**1 468 504**				
		С коэффициентом снижения				**0,9**	**1 321 653,60**				
		НДС (12 %)					158 598,43				
		Итого по акту:					**1 480 252,03**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

"SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Электроснабжение.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №22

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 4-2-4 Вторичная коммутация ПС 110/35/10 кВ "Качиры-2"

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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
		0.1 Основное оборудование.									
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24501	6952	24501	6952	1819	13018	40521
					15730	2350	15730	2350	–	3002	
2	5108-0401-1501(об)	Шкаф резервной защиты и АУВ ВЛ-110 кВ ШЭ 2607 171 (применит.)	шт.	1	190545		190545		–		190545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3918	1333	3918	1333	73	2148	6551
					2512	472	2512	472	–	485	
4	5801-0001-0001(пл)(об)	Шкаф зажимов ШЗВ-60	шт	1	61722		61722		–		61722
									61722	–	

Итого		**299 339**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		18 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		8 285
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		2 822
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 892
- оборудование, тенге		252 267
Накладные расходы, тенге		15 166
Сметная прибыль (8 %), тенге		3 487
Итого		**299 339**
Временные здания и сооружения (2,9 %)		1 365
Итого		**300 704**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		3 037
Итого		**303 741**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		1 029
ВСЕГО:		**304 770**
В текущих ценах с разбивкой по годам		
2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0		152 385
2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035		157 718
Итого в текущих ценах		**310 103**
С коэффициентом снижения	**0,9**	**279 092,70**
НДС (12 %)		33 491,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту:					312 583,82				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
БИН 110 140 006 649
_____ Жусупова А.С.

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
_____ Романов Н.В.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"
_____ Ноженко В.А.

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ Терешков В.И.

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416
_____ Оспанов Б.С.

"SANA-2015", Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и
осуществления функций заказзчика
(застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Наружный водопровод.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №23

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 6-1-6 Транспортные расходы по доставке материалов на строительство от 10 км до 30 км

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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
1	4101-0205-1020	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 20 км	т	1087,74843	542		589560		–		636725
2	4104-0201-1020	Перевозка строительных грузов автоцементовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	1,89057	785		1484		–		1603

3 4108-0202-1020	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	90,93284	711	64653	–		69825
4 4106-0103-1020	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 8 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	434,59515	962	418081	–		451527
5 4105-0202-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	0,0937	750	70	–		76
6 4101-0205-2020	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 20 км	т	3,74362	638	2388	–		2579
7 4108-0202-3020	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 20 км	т	451,68171	1166	526661	–		568794
						–	42133	
	Итого				**1 731 129**			
	в том числе							
	- перевозка грузов, тенге				1 602 897			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				128 232			

Итого		**1 731 129**
Временные здания и сооружения (2,9 %)		50 203
Итого		**1 781 332**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)		111 690
Итого		**1 893 022**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		37 860
ВСЕГО:		**1 930 882**
В текущих ценах с разбивкой по годам		
2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0		965 441
2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035		999 231
Итого в текущих ценах		**1 964 672**
С коэффициентом снижения	**0,9**	**1 768 204,80**
НДС (12 %)		212 184,58
Итого по акту:		**1 980 389,38**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
БИН 110 140 006 649
_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"
_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416
_____ **Осپанов Б.С.**

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Наружный водопровод.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №24

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 6-1-1 Водопровод В2 от насосной станции №1, L=1600,50 м

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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 1 Водопровод В2 от насосной станции №1, L=1600,50 м.									
		1.1 Земляные работы.									
1	1101-0104-0105	Срезка растительного грунта толщиной слоя 15 см бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный отвал НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	25,57	25,57	2093	2093	–	560	2865
					–	9,5	–	778	–	212	
2	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	208,27	208,27	17048	17048	–	2884	21527
					–	48,94	–	4006	-	1595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	98,2266	40		3929		–		4243
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	16,35	13,99	1338	1145	4	443	1923
					2,31	5,2	189	426	–	142	
5	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	98,9568	118,47	112,51	11723	11134	–	2308	15153
					5,95	26,44	589	2616	–	1122	
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки в отвал НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10,50108	1384,81	–	14542	–	–	10470	27013
					1384,81	–	14542	–	–	2001	
7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами при пересечении с существующими коммуникациями в отвал НР = 72 %	м3 грунта	8,44	1154,03	–	9740	–	–	7013	18093
					1154,03	–	9740	–	–	1340	
8	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	3,5	5473,14	1278,57	19156	4475	10537	5390	26510
					1184	371,43	4144	1300	–	1964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	-506,2878	14,79	14,79	-7486	-7486	–	-2003	-10248
					–	5,49	–	-2782	–	-759	
10	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (перемещение до 10 м) НР = 72 %	м3 грунта	-506,2878	7,3	7,3	-3696	-3696	–	-989	-5060
					–	2,71	–	-1374	–	-375	
11	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	404,472	208,26	208,26	84237	84237	–	14252	106368
					–	48,94	–	19794	–	7879	
12	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	485,3664	40		19415		–		20968
13	1101-0104-0404	Возврат растительного грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	14,79	14,79	9467	9467	–	2533	12960
					–	5,5	–	3518	–	960	
14	1101-0102-0601	Разравнивание растительного грунта бульдозером с перемещением вдоль трассы НР = 72 %	м3 грунта	640,2	16,34	13,99	10464	8957	32	3459	15037
					2,3	5,2	1475	3329	–	1114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.2 Трубопроводы.									
17	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1145	1108253,28	416393,01	126895	47677	4690	86675	230656
					650899,56	113737,99	74528	13023	–	17086	
22	1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	2452333,33	1200000	7357	3600	348	4413	12712
					1136333,33	349666,67	3409	1049	–	942	
23	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	28003		84345		84345		91093
27	5101-0102-2205(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1470779		2941558		–		2941558
									2941558	–	

Итого	**3 533 371**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	108 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	178 651
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 683
- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 956
- оборудование, тенге	2 941 558
- перевозка грузов, тенге	23 344
Накладные расходы, тенге	137 408
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 838
Итого	**3 533 371**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	17 163
Итого	**3 550 534**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	38 183
Итого	**3 588 717**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					12 943				
		ВСЕГО:					**3 601 660**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					1 800 830				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					1 863 859				
		Итого в текущих ценах					**3 664 689**				
		С коэффициентом снижения			**0,9**		**3 298 220,10**				
		НДС (12 %)					395 786,41				
		Итого по акту:					**3 694 006,51**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

"SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Наружный водопровод.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №25

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 6-1-2 Водопровод В2 от насосной станции №2, L=1596,00 м

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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 1 Водопровод В2 от насосной станции №2, L=1596,0 м.									
		1.1 Земляные работы.									
5	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	203,788	118,47	112,51	24142	22929	–	4753	31207
					5,95	26,44	1213	5388	–	2312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки в отвал НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	13,6768	1384,83	–	18940	–	–	13637	35183
					1384,83	–	18940	–	–	2606	
7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами при пересечении с существующими коммуникациями в отвал НР = 72 %	м3 грунта	8,44	1154,03	–	9740	–	–	7013	18093
					1154,03	–	9740	–	–	1340	
8	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	3,5	5473,14	1278,57	19156	4475	10537	5390	26510
					1184	371,43	4144	1300	–	1964	
9	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	351,1955	14,79	14,79	5193	5193	–	1390	7110
					–	5,5	–	1930	–	527	
10	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (перемещение до 10 м) НР = 72 %	м3 грунта	351,1955	7,3	7,3	2564	2564	–	686	3510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	2,71	–	953	–	260	
11	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	208,26	208,26	133331	133331	–	22557	168359
					–	48,94	–	31329	–	12471	
12	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	768,24	40		30730		–		33188
13	1101-0104-0404	Возврат растительного грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	14,79	14,79	9467	9467	–	2533	12960
					–	5,5	–	3518	–	960	
14	1101-0102-0601	Разравнивание растительного грунта бульдозером с перемещением вдоль трассы НР = 72 %	м3 грунта	640,2	16,34	13,99	10464	8957	32	3459	15037
					2,3	5,2	1475	3329	–	1114	
		1.2 Трубопроводы.									
15	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	3212,4	153,8	16062	769	10555	4901	22640
					947,6	42,4	4738	212	–	1677	
16	1125-0110-0103	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	45	9464,78	7936,82	425915	357157	6604	121915	591656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1381,2	1595,96	62154	71818	–	43826	
17	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,176	1108244,32	416386,36	195051	73284	7209	133230	354543
					650897,73	113738,64	114558	20018	–	26262	
22	1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	2452333,33	1200000	7357	3600	348	4413	12712
					1136333,33	349666,67	3409	1049	–	942	
23	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	28003		84345		84345		91093
27	5101-0102-2205(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1470779		2941558		–		2941558
									2941558	–	

Итого	**4 365 359**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	220 371
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	621 726
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	140 844
- материалы, изделия и конструкции, тенге	119 630
- оборудование, тенге	2 941 558
- перевозка грузов, тенге	30 730
Накладные расходы, тенге	325 877
Сметная прибыль (8 %), тенге	105 467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**4 365 359**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)					41 290				
		Итого					**4 406 649**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					91 861				
		Итого					**4 498 510**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					31 139				
		ВСЕГО:					**4 529 649**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					2 264 825				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					2 344 093				
		Итого в текущих ценах					**4 608 918**				
		С коэффициентом снижения			**0,9**		**4 148 026,20**				
		НДС (12 %)					497 763,14				
		Итого по акту:					**4 645 789,34**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
БИН 110 140 006 649
_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис ПВ"
_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416
_____ **Оспанов Б.С.**

"SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Наружный водопровод.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №26

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 6-1-3 Водопровод В2 от насосной станции №3, L=1588,50 м

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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 1 Водопровод В2 от насосной станции №3, L=1588,50 м.									
		1.1 Земляные работы.									
1	1101-0104-0105	Срезка растительного грунта толщиной слоя 15 см бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный отвал НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	25,57	25,57	2093	2093	–	560	2865
					–	9,5	–	778	–	212	
2	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	208,27	208,27	17048	17048	–	2884	21527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4102-0103-1001				–	48,94	–	4006	–	1595	
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	98,2266	40		3929		–		4243
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	16,35	13,99	1338	1145	4	443	1923
					2,31	5,2	189	426	–	142	
5	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	73,6268	118,46	112,51	8722	8284	–	1717	11274
					5,95	26,44	438	1947	–	835	
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки в отвал НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10,40135	1384,82	–	14404	–	–	10371	26757
					1384,82	–	14404	–	–	1982	
7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами при пересечении с существующими коммуникациями в отвал НР = 72 %	м3 грунта	8,44	1154,03	–	9740	–	–	7013	18093
					1154,03	–	9740	–	–	1340	
8	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	3,5	5473,14	1278,57	19156	4475	10537	5390	26510
					1184	371,43	4144	1300	–	1964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	-508,95365	14,79	14,79	-7526	-7526	–	-2014	-10303
					–	5,5	–	-2797	–	-763	
10	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (перемещение до 10 м) НР = 72 %	м3 грунта	-508,95365	7,3	7,3	-3716	-3716	–	-994	-5087
					–	2,71	–	-1381	–	-377	
11	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	404,472	208,26	208,26	84237	84237	–	14252	106368
					–	48,94	–	19794	–	7879	
12	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	485,3664	40		19415		–		20968
13	1101-0104-0404	Возврат растительного грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	14,79	14,79	9467	9467	–	2533	12960
					–	5,5	–	3518	–	960	
14	1101-0102-0601	Разравнивание растительного грунта бульдозером с перемещением вдоль трассы НР = 72 %	м3 грунта	640,2	16,34	13,99	10464	8957	32	3459	15037
					2,3	5,2	1475	3329	–	1114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.2 Трубопроводы.									
17	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1015	1108236,45	416384,24	112486	42263	4157	76835	204467
					650896,55	113743,84	66066	11545	–	15146	
22	1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	2452333,33	1200000	7357	3600	348	4413	12712
					1136333,33	349666,67	3409	1049	–	942	
23	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	28003		84345		84345		91093
27	5101-0102-2205(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1470779		2941558		–		2941558
									2941558	–	

Итого	**3 502 965**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 865
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	170 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 514
- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 423
- оборудование, тенге	2 941 558
- перевозка грузов, тенге	23 344
Накладные расходы, тенге	126 862
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 586
Итого	**3 502 965**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	16 281
Итого	**3 519 246**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)	36 221
Итого	**3 555 467**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					12 278				
		ВСЕГО:					**3 567 745**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					1 783 873				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					1 846 308				
		Итого в текущих ценах					**3 630 181**				
		С коэффициентом снижения			**0,9**		**3 267 162,90**				
		НДС (12 %)					392 059,55				
		Итого по акту:					**3 659 222,45**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
БИН 110 140 006 649
_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"
_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416
_____ **Оспанов Б.С.**

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и
осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Наружный водопровод.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №27

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 6-1-4 Водопровод В2 от насосной станции №4, L=1586,50 м

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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 1 Водопровод В2 от насосной станции №4, L=1586,5 м.									
		1.1 Земляные работы.									
5 1101-0101-0307		Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	184,348	118,47	112,52	21840	20742	–	4300	28231
					5,96	26,44	1098	4874	–	2091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки в отвал НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	13,5768	1384,86	–	18802	–	–	13537	34926
					1384,86	–	18802	–	–	2587	
7	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами при пересечении с существующими коммуникациями в отвал НР = 72 %	м3 грунта	8,44	1154,03	–	9740	–	–	7013	18093
					1154,03	–	9740	–	–	1340	
8	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	3,5	5473,14	1278,57	19156	4475	10537	5390	26510
					1184	371,43	4144	1300	–	1964	
9	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	348,5325	14,79	14,79	5154	5154	–	1379	7056
					–	5,49	–	1915	–	523	
10	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (перемещение до 10 м) НР = 72 %	м3 грунта	348,5325	7,3	7,3	2544	2544	–	681	3483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	2,71	–	946	–	258	
11	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	208,26	208,26	133331	133331	–	22557	168359
					–	48,94	–	31329	–	12471	
12	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	768,24	40		30730		–		33188
13	1101-0104-0404	Возврат растительного грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	14,79	14,79	9467	9467	–	2533	12960
					–	5,5	–	3518	–	960	
14	1101-0102-0601	Разравнивание растительного грунта бульдозером с перемещением вдоль трассы НР = 72 %	м3 грунта	640,2	16,34	13,99	10464	8957	32	3459	15037
					2,3	5,2	1475	3329	–	1114	
		1.2 Трубопроводы.									
15	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5	3212,4	153,8	16062	769	10555	4901	22640
					947,6	42,4	4738	212	–	1677	
16	1125-0110-0103	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	45	9464,78	7936,82	425915	357157	6604	121915	591656
					1381,2	1595,96	62154	71818	–	43826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1665	1108252,25	416390,39	184524	69329	6820	126038	335407
					650900,9	113729,73	108375	18936	–	24845	
22	1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	2452333,33	1200000	7357	3600	348	4413	12712
					1136333,33	349666,67	3409	1049	–	942	
23	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	28003		84345		84345		91093
27	5101-0102-2205(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1470779		2941558		–		2941558
									2941558	–	

Итого	**4 342 909**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	213 935
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	615 525
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	139 226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	119 241
- оборудование, тенге	2 941 558
- перевозка грузов, тенге	30 730
Накладные расходы, тенге	318 116
Сметная прибыль (8 %), тенге	103 804
Итого	**4 342 909**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	40 639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого					**4 383 548**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					90 413				
		Итого					**4 473 961**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					30 648				
		ВСЕГО:					**4 504 609**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					2 252 305				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					2 331 135				
		Итого в текущих ценах					**4 583 440**				
		С коэффициентом снижения			**0,9**		**4 125 096,00**				
		НДС (12 %)					495 011,52				
		Итого по акту:					**4 620 107,52**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

БИН 081 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

Заказ 46-19из

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Наружный водопровод.**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №28

приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.

Локальная смета № 6-1-5 Водопровод В2 от насосной станции №5, L=1590,50 м

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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 1 Водопровод В2 от насосной станции №5, L=1590,5 м.									
		1.1 Земляные работы.									
1	1101-0104-0105	Срезка растительного грунта толщиной слоя 15 см бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный отвал НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	25,57	25,57	2093	2093	–	560	2865
					–	9,5	–	778	–	212	
2	1101-0102-0370	Грунты I группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	208,27	208,27	17048	17048	–	2884	21527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	48,94	–	4006	–	1595	
3	4102-0103-1001										
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	98,2266	40		3929		–		4243
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	81,8555	16,35	13,99	1338	1145	4	443	1923
					2,31	5,2	189	426	–	142	
5	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	77,0268	118,48	112,52	9126	8667	–	1796	11796
					5,96	26,43	459	2036	–	874	
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки в отвал НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10,52135	1384,8	–	14570	–	–	10490	27065
					1384,8	–	14570	–	–	2005	
7	1101-0205-0301										
		Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами при пересечении с существующими коммуникациями в отвал НР = 72 %	м3 грунта	8,44	1154,03	–	9740	–	–	7013	18093
					1154,03	–	9740	–	–	1340	
8	1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	3,5	5473,14	1278,57	19156	4475	10537	5390	26510
					1184	371,43	4144	1300	–	1964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0404										
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	-505,59365	14,79	14,79	-7476	-7476	–	-2000	-10234
					–	5,49	–	-2778	–	-758	
10	1101-0104-0410										
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (перемещение до 10 м) НР = 72 %	м3 грунта	-505,59365	7,3	7,3	-3691	-3691	–	-988	-5053
					–	2,71	–	-1372	–	-374	
11	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	404,472	208,26	208,26	84237	84237	–	14252	106368
					–	48,94	–	19794	–	7879	
12	4102-0103-1001										
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	485,3664	40		19415		–		20968
13	1101-0104-0404	Возврат растительного грунта. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	640,2	14,79	14,79	9467	9467	–	2533	12960
					–	5,5	–	3518	–	960	
14	1101-0102-0601	Разравнивание растительного грунта бульдозером с перемещением вдоль трассы НР = 72 %	м3 грунта	640,2	16,34	13,99	10464	8957	32	3459	15037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2,3	5,2	1475	3329	–	1114	
		1.2 Трубопроводы.									
17	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1035	1108251,21	416396,14	114704	43097	4239	78349	208497
					650898,55	113739,13	67368	11772	–	15444	
22	1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	2452333,33	1200000	7357	3600	348	4413	12712
					1136333,33	349666,67	3409	1049	–	942	
23	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	28003		84345		84345		91093
27	5101-0102-2205(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1470779		2941558		–		2941558
									2941558	–	

Итого	**3 507 928**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	171 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 858
- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 505
- оборудование, тенге	2 941 558
- перевозка грузов, тенге	23 344
Накладные расходы, тенге	128 594
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 954
Итого	**3 507 928**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	16 425
Итого	**3 524 353**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					36 541				
		Итого					**3 560 894**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					12 387				
		ВСЕГО:					**3 573 281**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					1 786 641				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					1 849 173				
		Итого в текущих ценах					**3 635 814**				
		С коэффициентом снижения				**0,9**	**3 272 232,60**				
		НДС (12 %)					392 667,91				
		Итого по акту:					**3 664 900,51**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
БИН 110 140 006 649
_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"
_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"
_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061240000416
_____ **Осланов Б.С.**

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и осуществления функций заказзчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Тереңкөл" БИН 110 140 006 649**

Подрядчик: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**

Наименование стройки: **«Строительство инженерных сетей для орошаемого массива площадью 2530 га в районе с. Береговое Теренкольского района Павлодарской области для СПК «БЕРЕГОВОЕ-АГРО»**

Наименование объекта: **Корректировочная смета**

Договор подряда **№46 от 11.05.2020 г.**

Акт №29
приемки выполненных работ от 20 октября 2020 г.
Локальная смета № 6-1-7
Корректировочная смета

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 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	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
1	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	41,7266	977545		40789629		40789629		44052799
8	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	6	4386	3309,17	26316	19855	–	12800	42245
					1076,83	1589,83	6461	9539	–	3129	
9	1133-0108-0101	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы НР = 80 % К=6,000;	м3 сборных железобетонных конструкций	7,8	24673,21	13610,77	192451	106164	–	90533	305623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					11062,44	3446,03	86287	26879	–	22639	
10	2901-0001-0001(пл)	Стойка ВС 105-167	шт	6	178571		1071426		1071426		1157140
17	1133-0202-0201	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка НР = 80 %	опора	33	23902,18	14130,27	788772	466299	13126	378319	1260458
					9374,15	4956,12	309347	163552	–	93367	
18	2104-0405-0105	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	33	137008		4521264		4521264		4882965
19	2900-0000-0000(пл)	Траверса В1С	шт	66	12857		848562		848562		916447
20	2900-0000-0000(пл)	Траверса В2С	шт	33	16875		556875		556875		601425
21	2900-0000-0000(пл)	Хомут В30	шт	33	2768		91344		91344		98652
22	2900-0000-0000(пл)	Хомут В32	шт	33	3393		111969		111969		120927
23	2900-0000-0000(пл)	Спец.болт В40	шт	33	1518		50094		50094		54102
24	2900-0000-0000(пл)	Спец.болт В41	шт	33	1518		50094		50094		54102
25	2901-0001-0001(пл)	Тросостойка В20С	шт	33	38821		1281093		1281093		1383580
26	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР = 80 %	котлован	2	4386	3309	8772	6618	–	4267	14082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1133-0103-0101				1077	1590	2154	3180	–	1043	
		Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=2,000;	м3	2,84	22363,73	13134,15	63513	37301	2947	25908	96575
					8191,9	3211,27	23265	9120	–	7154	
28	2104-0405-0105	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	137008		274016		274016		295937
29	1133-0203-0202										
		Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка ПА1-2 НР = 80 % К=2,000;	шт.	4	2801,75	1589,75	11207	6359	–	5770	18335
					1212	591	4848	2364	–	1358	
30	2104-9999-9917	Плиты анкерные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=4,000;	м3	1,12	34968		39164		39164		42297
31	2900-0000-0000(пл)	Траверса В5С К=2,000;	шт	2	208929		417858		417858		451287
32	2900-0000-0000(пл)	Траверса В6С К=2,000;	шт	2	9643		19286		19286		20829
33	2900-0000-0000(пл)	Хомут В37 К=2,000;	шт	2	5625		11250		11250		12150
34	2900-0000-0000(пл)	Хомут В38 К=2,000;	шт	2	6429		12858		12858		13887
35	2900-0000-0000(пл)	Спец.болт В42 К=2,000;	шт	2	2054		4108		4108		4437
36	2900-0000-0000(пл)	Спец.болт В43 К=2,000;	шт	4	2679		10716		10716		11573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2900-0000-0000(пл)	Спец.болт В44 К=2,000;	шт	2	2679		5358		5358		5787
38	2901-0001-0001(пл)	Тросостойка В20С К=2,000;	шт	2	38821		77642		77642		83853
42	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"	Блок разъединителя БРЗ-35-TR-2 в составе: Разъединитель трехполюсный РГП-СЭЩ-2-III-35/1000 УХЛ1 (с полимерной изоляцией), с ручными приводами РП на все ножи, с двумя заземляющими ножами в комплекте с металлоконструкцией.	комплект	1	5036807		5036807		–		5036807
43	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"	Блок разъединителя БРЗ-35-TR-1 в составе: Разъединитель трехполюсный РГП-СЭЩ-1б-III-35/1000 УХЛ1 (с полимерной изоляцией), с ручными приводами РП, с одним заземляющим ножом в комплекте с металлоконструкцией.	комплект	1	4891931		4891931		–		4891931
44	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"	Блок трансформатора БТТ-35-TR в составе: Трансформатор тока ТОЛ-35 100/5 0,5S/0,5/10P - 3 шт в комплекте с металлоконструкцией.	комплект	1	4980923		4980923		–		4980923
45	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"	Блок выключателя БВ-35-TR в составе: Выключатель вакуумный 35 кВ типа ВВН-СЭЩ-П-35-25/1000 УХЛ1 в комплекте с металлоконструкцией.	комплект	1	25683404		25683404		–		25683404
46	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"	Блок ограничителя перенапряжения БОПН 35-TR в составе: ОПН-П/KZ-35/40,5/10/550 УХЛ1 - 3 шт в комплекте с металлоконструкцией	комплект	1	3086596		3086596		–		3086596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"										
		Шкаф Я3В	шт	1	316179		316179		–		316179
49	1133-0208-0205										
		Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	149117	18092	149117	18092	108091	23487	186412
					22934	6425	22934	6425	–	13808	
50	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"Тамыр"										
		Блочно-модульное здание(утепленного типа, из "сэндвич" панелей), с учетом обогрева; освещения; вентиляции; кондиционирования; пожарно-охранной сигнализации и узла силового трансформатора ТМГ-СЭЩ-1600/35/01 УХЛ1 35.00/0.40 Y/Yн-О; РУ-35 кВ: состоящей из 1-ой ячейки КРУ,(Линия-1шт), с вакуумным выключателем выкатного типа, ABB P3иA PC83-A2.-35202101131; РУ-0,4 кВ: состоящей из 4-х панелей ШСН-1шт, ШУОТ-1шт, разъединителя трехполюсного с двуми заземляющими ножами РГП.2-35II/1250 УХЛ1 с ручными приводами ПРГ- 1 шт	комплект	1	92442268		92442268		–		92442268
51	1308-0104-0201										
		Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24501	6952	24501	6952	1819	13018	40521
					15730	2350	15730	2350	–	3002	
52	5801-0001-0001(пл)(об)(пл)(об)ТОО"ЭКРА Казахстан"	Шкаф защиты линии, автоматики и управления линейным выключателем 6-35 кВ типа ШЭ2607 171	шт	1	6900000		6900000		–		6900000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	69,2268	118,47	112,51	8201	7789	–	1614	10600
					5,95	26,43	412	1830	–	785	
54	1125-0109-0103	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм НР = 91 %	м кожуха	22	88996,36	22416,41	1957920	493161	1233822	307757	2446931
					10497,14	4875,36	230937	107258	–	181254	
55	2301-0401-0142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	22	82455		1814010		1814010		1959131
56	1122-0601-0113	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,022	5512363,64	869409,09	121272	19127	94574	11855	143777
					344136,36	200181,82	7571	4404	–	10650	
57	1125-0110-0103	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	22	9464,73	7936,77	208224	174609	3229	59602	289252
					1381,18	1595,95	30386	35111	–	21426	
58	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1045	1108258,37	416401,91	115813	43514	4280	79105	210511
					650899,52	113732,06	68019	11885	–	15593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2301-0501-1125	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 500x23,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	229,39	26536		6087093		6087093		6574060
60	1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1045	280306,22	–	29292	–	17310	11862	44446
					114660,29	–	11982	–	–	3292	
61	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	79,5168	118,47	112,52	9420	8947	–	1854	12176
					5,95	26,43	473	2102	–	902	
62	1125-0109-0103	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм НР = 91 %	м кожуха	67	88996,34	22416,39	5962755	1501898	3757550	937262	7452018
					10497,12	4875,39	703307	326651	–	552001	
63	2301-0401-0142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	67	82455		5524485		5524485		5966444
64	1122-0601-0113	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,067	5512343,28	869417,91	369327	58251	288018	36107	437869
					344149,25	200208,96	23058	13414	–	32435	
65	1125-0110-0103	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	22	9464,73	7936,77	208224	174609	3229	59602	289252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1381,18	1595,95	30386	35111	–	21426	
66	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,109	1108247,71	416385,32	120799	45386	4465	82512	219576
					650899,08	113733,94	70948	12397	–	16265	
67	2301-0501-1125	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 500x23,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	95,55	26536		2535515		2535515		2738356
68	1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,109	280302,75	–	30553	–	18055	12373	46360
					114660,55	–	12498	–	–	3434	
69	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	95,3368	118,47	112,52	11295	10727	–	2224	14601
					5,96	26,44	568	2521	–	1082	
70	1125-0109-0103	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм НР = 91 %	м кожуха	22	88996,36	22416,41	1957920	493161	1233822	307757	2446931
					10497,14	4875,36	230937	107258	–	181254	
71	2301-0401-0142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	22	82455		1814010		1814010		1959131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1122-0601-0113	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,022	5512363,64	869409,09	121272	19127	94574	11855	143777
					344136,36	200181,82	7571	4404	–	10650	
73	1125-0110-0103	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	22	9464,73	7936,77	208224	174609	3229	59602	289252
					1381,18	1595,95	30386	35111	–	21426	
74	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1165	1108248,93	416386,27	129111	48509	4772	88189	234684
					650901,29	113733,91	75830	13250	–	17384	
75	2301-0501-1125	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 500x23,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	228,38	26536		6060292		6060292		6545115
76	1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1165	280309,01	–	32656	–	19298	13224	49550
					114660,94	–	13358	–	–	3670	
77	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	99,5568	118,48	112,52	11795	11202	–	2322	15246
					5,96	26,44	593	2632	–	1129	
78	1125-0109-0103	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм НР = 91 %	м кожуха	67	88996,34	22416,39	5962755	1501898	3757550	937262	7452018
					10497,12	4875,39	703307	326651	–	552001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2301-0401-0142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	67	82455		5524485		5524485		5966444
80	1122-0601-0113	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,067	5512343,28	869417,91	369327	58251	288018	36107	437869
					344149,25	200208,96	23058	13414	–	32435	
81	1125-0110-0103	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	22	9464,73	7936,77	208224	174609	3229	59602	289252
					1381,18	1595,95	30386	35111	–	21426	
82	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1185	1108261,6	416396,62	131329	49343	4854	89703	238715
					650902,95	113729,96	77132	13477	–	17683	
83	2301-0501-1125	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 500x23,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	295,55	26536		7842715		7842715		8470132
84	1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1185	280303,8	–	33216	–	19629	13451	50400
					114658,23	–	13587	–	–	3733	
85	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	91,8168	118,48	112,52	10878	10331	–	2141	14061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5,96	26,43	547	2427	–	1042	
86	1125-0109-0103										
		Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм НР = 91 %	м кожуха	22	88996,36	22416,41	1957920	493161	1233822	307757	2446931
					10497,14	4875,36	230937	107258	–	181254	
87	2301-0401-0142										
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	22	82455		1814010		1814010		1959131
88	1122-0601-0113										
		Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,022	5512363,64	869409,09	121272	19127	94574	11855	143777
					344136,36	200181,82	7571	4404	–	10650	
89	1125-0110-0103										
		Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 500 мм НР = 91 %	м кожуха	22	9464,73	7936,77	208224	174609	3229	59602	289252
					1381,18	1595,95	30386	35111	–	21426	
90	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1145	1108253,28	416393,01	126895	47677	4690	86675	230656
					650899,56	113737,99	74528	13023	–	17086	
91	2301-0501-1125	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 500x23,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	228,38	26536		6060292		6060292		6545115
92	1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1145	280314,41	–	32096	–	18967	12998	48702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					114663,76	–	13129	–	–	3608	
93	1108-0101-0202	Основание щебеночное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	8,3	5441,08	1654,82	45161	13735	24872	11285	60962
					789,64	672,29	6554	5580	–	4516	
94	1106-1301-0201	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство НР = 91 % К=2,000;	м3	9,2	25891,63	1084,89	238203	9981	189244	38437	298771
					4236,74	354,46	38978	3261	–	22131	
95	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	0,62	220423		136662		136662		147595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	5901-0001-0001(пл)(пл)(об)ТОО"ТехЭлектроПроект"										
		Блочная насосная станция автоматического водоснабжения БСН-2К-5Н-ХХ, двух-контейнерного исполнения. Состоящая из пяти рабочих центрабежных насосных агрегатов:1Д720-90 (Qном=720м3/ч, Нном-90м, мощность эл.двигателя 250 кВт)- три комплекта; 1Д630-90-а (Qном=630м3/ч, Нном-90м, мощность эл.двигателя 200 кВт)- один комплект; 1Д500-63 (Qном=500м3/ч, Нном-90м, мощность эл.двигателя 160 кВт)- один комплект. Каждый насосный агрегат укомплектован индивидуальной системой частотного регулирования и управления, с пускорегулирующей аппаратурой, комплектом запорной арматуры, датчиками давления, расширительным баком. Насосная станция имеет систему освещения и вентиляции, укомплектованна грузоподъемным механизмом г/п=3 тн. Габаритные размеры станции (Д*Ш*В) 24,4*2,5*2,6 м	комплект	1	166245969		166245969		–		166245969
									166245969	–	

Итого	**441 441 333**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 270 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 504 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 498 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	108 007 063
- оборудование, тенге	309 584 077
Накладные расходы, тенге	4 307 655
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 767 204
Итого	**441 441 333**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (2,9 %)					3 823 860				
		Итого					**445 265 193**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (6,27 %)					8 507 206				
		Итого					**453 772 399**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					2 883 766				
		ВСЕГО:					**456 656 165**				
		В текущих ценах с разбивкой по годам									
		2019 г. 50% (МРП=2525 тенге) к=1,0					228 328 083				
		2020 г. 50% (МРП=2613 тенге) к=1,035					236 319 565				
		Итого в текущих ценах					**464 647 648**				
		С коэффициентом снижения				**0,9**	**418 182 883,20**				
		НДС (12 %)					50 181 945,98				
		Итого по акту:					**468 364 829,18**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"
БИН 110 140 006 649

_____ **Жусупова А.С.**

Главный специалист ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Теренкөл"

_____ **Романов Н.В.**

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Атлантис-ПВ"

_____ **Ноженко В.А.**

Авторский надзор
Директор ТОО "EGGOHOLDING"

_____ **Терешков В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**