Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

Подрядчик: ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958
Субподрядчик: ТОО "QERUEN XXI"
Наименование стройки: Установка комплексного-блочного модуля для очистки и разбора питьевой воды село Ерназар, Карахобдинского с.о.Алгинского района, Актюбинской области
ДОГОВОР СУБПОДРЯДА №27 от 27.08.2022г.

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2022 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		104	26.08.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	11 986 504	**10 702 236**		-	-	-	-	-	1 284 268	11 986 504

Подрядчик:
ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958

Директор _____ **Уразбаев А.М.**

Субподрядчик:
ТОО "QERUEN XXI"
БИН 060140016506

Руководитель _____ **Джанпаизов А.Б.**

Подрядчик: ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958
Субподрядчик: ТОО "QERUEN XXI"
ДОГОВОР СУБПОДРЯДА №27 от 27.08.2022г.
"Установка комплексного-блочного модуля для очистки и разбора питьевой воды село Ерназар, Карахобдинского с.о. Алгинского района, Актюбинской области"

Акт выполненных работ №1

за октябрь 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Локальная смета № 1-1-1	**ГП**								
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР=72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**19,35**	1,56	1,56	30	30	–	9	42
					–	0,61	–	12	–	3	
2	1101-0105-0102	**Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,1**	203,31	199,48	427	419	–	94	563
					3,83	58,69	8	123	–	42	
		Итого по разделу 1					**605**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					449				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					135				
		- накладные расходы, тенге					103				
		в т.ч. зарплата, тенге					9				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					45				
		Раздел 2 Фундаменты									
3	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**3,3**	171,87	78,99	567	261	–	312	949
					92,88	38,51	307	127	–	70	
4	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**1,1**	6686,12	1795,22	7355	1975	4327	1814	9903
					957,1	815,06	1053	897	–	734	

5 1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	3	1799,53	967,58	5399	2903	–	4261	10433
				831,95	371,53	2496	1115	–	773	
6 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,218	26819		32666		32666	–	35279
				–		–		–	2613	
7 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	13,62	906,48	20,1	12346	274	7900	3917	17564
				306,34	2,93	4172	40	–	1301	

Итого по разделу 2	**74 128**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 413
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 179
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 893
- накладные расходы, тенге	10 304
в т.ч. зарплата, тенге	927
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 491

Раздел 3 Дренажный колодец

3.1 Земляные работы

8 1101-0102-0245	Грунты 3 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 НР=72 %	м3 грунта	19,8	258,88	258,88	5126	5126	–	471	6045
				–	33,05	–	654	–	448	
9 412-101-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	168,3	66		11108		–	–	11997
				–		–		–	889	
10 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	19,8	21,76	18,22	431	361	3	158	636
				3,41	7,69	68	152	–	47	

3.2 Колодец

11 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,415	47467,74	9929,07	67167	14050	25640	33020	108202
				19418,3	4153,48	27477	5877	–	8015	

12	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**0,16**	6686,12	1795,22	1070	287	629	263	1440
					957,1	815,06	153	130	–	107	
13	1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %**	**м2 поверхности**	**6**	2820,46	6,78	16923	41	15446	1347	19732
					239,38	1,98	1436	12	–	1462	
14	261-101-0382	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,58**	63644		36914		36914	–	39867
					–		–		–	2953	
15	225-101-0103	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	11909		11909		11909	–	12862
					–		–		–	953	
16	225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	13222		26444		26444	–	28560
					–		–		–	2116	
17	225-101-0610	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	31256		31256		31256	–	33756
					–		–		–	2500	
18	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	2500		2500		2500	–	2700
					–		–		–	200	
19	244-201-0302	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**1**	5144		5144		5144	–	5556
					–		–		–	412	
20	222-503-0201	**Стоимость стремянки**	**т**	**0,05**	887579		44379		44379	–	47929
					–		–		–	3550	

Итого по разделу 3	**319 282**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 825
- материалы, изделия и конструкции, тенге	200 264
- перевозка грузов, тенге	11 108
- накладные расходы, тенге	35 259
в т.ч. зарплата, тенге	3 173
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 652

Итого по смете	**394 015**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 170
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 727
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 139
- материалы, изделия и конструкции, тенге	245 157
- перевозка грузов, тенге	11 108

	в т.ч. зарплата, тенге					4 109				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					29 188				
	Локальная смета № 2-1-1	**На внутренние электроснабжение**								
Раздел 1 Силовое электрооборудование										
1 1308-0306-0308	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	98688,56	122,22	98689	122	42178	40599	150431
				56388	–	56388	–	–	11143	
2 247-201-0309	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	18331		18331		18331	–	19797
				–		–		–	1466	
3 247-301-0229	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 10-100А), класс точности 1**	**шт.**	**1**	28871		28871		28871	–	31181
				–		–		–	2310	
4 247-302-0512	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А**	**шт.**	**1**	2345		2345		2345	–	2533
				–		–		–	188	
5 247-204-2517	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 63 А**	**шт.**	**1**	1871		1871		1871	–	2021
				–		–		–	150	
6 247-204-0757	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	1646		1646		1646	–	1778
				–		–		–	132	
7 247-204-0611	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	622		622		622	–	672
				–		–		–	50	
8 247-204-2434	**Устройство защитного отключения типа ВД1-63 4Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	6556		6556		6556	–	7080
				–		–		–	524	
9 1308-0305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1718,7	176,7	1719	177	18	1148	3096
				1524	71,26	1524	71	–	229	
10 247-203-0106	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	14536		14536		14536	–	15699
				–		–		–	1163	
11 1308-0103-2904	**Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	2535,39	951,83	2535	952	117	1338	4183
				1467	391,93	1467	392	–	310	
12 247-208-0206	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11860, 18 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**1**	12545		12545		12545	–	13549
				–		–		–	1004	
						262 020				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					59 379				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 251				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					463				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					129 636				
	- накладные расходы, тенге					43 085				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 878				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 669				
Раздел 2 Электроустановочные материалы										
13 1308-0206-3001	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР=72 %**	шт.	1	3441,48	471,59	3441	472	–	2278	6177
				2969,89	194,18	2970	194	–	458	
14 247-202-0107	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55**	шт.	2	2466		4932		4932	–	5327
				–		–		–	395	
15 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	шт.	1	255,18	0,31	255	–	10	176	465
				245,2	0,13	245	–	–	34	
16 247-212-0211	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	шт.	1	1170		1170		1170	–	1264
				–		–		–	94	
17 247-214-0103	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	5	358		1790		1790	–	1933
				–		–		–	143	
	Итого по разделу 2					**15 166**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 215				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					472				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					194				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 902				
	- накладные расходы, тенге					2 454				
	в т.ч. зарплата, тенге					221				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 124				
Раздел 3 Электросветовое оборудование										
18 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампового. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	шт.	3	2114,35	836,55	6343	2510	404	3698	10844
				1143	569,13	3429	1707	–	803	
19 247-105-0415	**Светильник уличный настенный типа FRANCA 90-1L WALL с 1 фонарем, с светодиодной лампой, мощность 3,5 Вт, IP55**	шт.	1	16132		16132		16132	–	17423

				–		–		–	1291	
20 247-104-0107	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	2	5268		10536		10536	–	11379
				–		–		–	843	
21 247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В	шт.	1	1008		1008		1008	–	1089
				–		–		–	81	
22 1308-0304-0202	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Установка на металлическом основании НР=72 %	шт.	1	4211,7	1038,36	4212	1038	125	2503	7252
				3048	427,56	3048	428	–	537	
23 248-306-0301	Блок аварийного питания БАП 0274	шт.	1	12078		12078		12078	–	13044
				–		–		–	966	
24 261-303-0105	Светильник переносной с лампами накаливания	шт.	1	4296		4296		4296	–	4640
				–		–		–	344	
25 261-303-0110	Лампы накаливания ГОСТ 1182-77	шт.	1	133		133		133	–	144
				–		–		–	11	

Итого по разделу 3	**65 815**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 477
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 712
- накладные расходы, тенге	6 201
в т.ч. зарплата, тенге	558
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 876

Раздел 4 Силовые кабели и провода

26 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	70	348,64	156,93	24405	10985	3151	9950	37103
				146,7	50,73	10269	3551	–	2748	
27 243-107-1106	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1x16 (ок)-0,66	км	0,002	731		1		1	–	1
				–		–		–	–	
28 243-107-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,015	241970		3630		3630	–	3920
				–		–		–	290	
29 243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	км	0,031	377116		11691		11691	–	12626

				–		–		–	935	
30 243-107-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,022	573780		12623		12623	–	13633
				–		–		–	1010	
	Итого по разделу 4					**67 283**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 269				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 985				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 551				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 096				
	- накладные расходы, тенге					9 950				
	в т.ч. зарплата, тенге					896				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 983				
Раздел 5 Трубы										
31 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %	м	69	232,29	9,67	16028	667	1634	10078	28194
				198,94	3,92	13727	270	–	2088	
32 261-301-0121	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	69	170		11730		11730	–	12668
				–		–		–	938	
	Итого по разделу 5					**40 862**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 727				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					667				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					270				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 364				
	- накладные расходы, тенге					10 078				
	в т.ч. зарплата, тенге					907				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 026				
Раздел 6 Заземление										
33 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	18	870,24	25,11	15664	452	11631	2680	19812
				198,94	7,84	3581	141	–	1468	
34 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	4359,77	170,43	13079	511	9584	2256	16562
				994,7	49,88	2984	150	–	1227	
35 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	14	666,78	61,54	9335	862	5887	2059	12306
				184,73	19,6	2586	274	–	912	

36 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	20	614,06	4,38	12281	88	1110	7996	21899
				554,19	1,07	11084	21	–	1622	
37 243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,02	99903		1998		1998	–	2158
				–		–		–	160	

Итого по разделу 6	**72 737**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 235
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	586
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 210
- накладные расходы, тенге	14 991
в т.ч. зарплата, тенге	1 349
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 389

Раздел 7 Молниезащита

38 1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР=80 %	т	0,01262	171964,26	113432,82	2170	1432	45	838	3249
				54940,8	28115,74	693	355	–	241	
39 252-207-3957	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3006		3006		3006	–	3246
				–		–		–	240	
40 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,62	1276		2067		2067	–	2232
				–		–		–	165	
41 261-404-0571	Клемма заземления в комплекте с клыковой шайбой ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	815		815		815	–	880
				–		–		–	65	
42 261-404-0535	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	390		1950		1950	–	2106
				–		–		–	156	
43 243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,003	246872		741		741	–	800
				–		–		–	59	
44 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	2	870,24	25,11	1740	50	1292	298	2201
				198,94	7,84	398	16	–	163	
45 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	4359,77	170,43	4360	170	3195	752	5521

				994,7	49,88	995	50	–	409	

Итого по разделу 7	**20 235**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 086
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 652
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	421
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 111
- накладные расходы, тенге	1 888
в т.ч. зарплата, тенге	170
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 498

Итого по смете	**534 118**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 488
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	270 031
- накладные расходы, тенге	88 647
в т.ч. зарплата, тенге	7 979
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 565

Локальная смета № 4-1-1 **На наружное элекстроснабжение**

Раздел 1 Линейная арматура 1

1	1308-0306-0702	**Линейная арматура. Монтаж оборудования НР=72 %**	шт.	1	8461,34	–	8461	–	229	5927	15539
2	252-207-2350	**Крюк типа CF 16 монтажный**	шт.	1	8232 3051	–	8232 3051	–	– 3051	1151 –	3295
3	252-207-1801	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	2	– 402		– 804		– 804	244 –	868
4	252-207-0806	**Скрепа для ленты типа NC20**	шт.	2	– 130		– 260		– 260	64 –	281
5	252-207-1164	**Зажим анкерный типа PA/PS 416/35**	шт.	1	– 880		– 880		– 880	21 –	950
6	252-207-1050	**Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий**	шт.	4	– 2705		– 10820		– 10820	70 –	11686
7	252-207-1052	**Зажим ответвительный типа P 72 с раздельной затяжкой болтов**	шт.	1	– 2726		– 2726		– 2726	866 –	2944
8	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	2	– 333		– 666		– 666	218 –	719
9	252-204-0803	**Зажим соединительный плашечный типа CD35**	шт.	1	– 469		– 469		– 469	53 –	507
10	1308-0208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	м	1	– 666,78	61,54	– 667	62	– 421	38 148	880

				184,73	19,6	185	20	–	65	
	Итого по разделу 1					**37 669**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 417				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 326				
	- накладные расходы, тенге					6 075				
	в т.ч. зарплата, тенге					547				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 790				
Раздел 2 Крепление проводов										
11 1308-0205-0401	**Кронштейн "Анкерный". Монтаж на опоре НР=72 %**	**шт.**	**3**	1986,97	259,59	5961	779	290	3753	10491
				1630,68	106,89	4892	321	–	777	
12 252-207-0704	**Кронштейн типа СА16 анкерный**	**шт.**	**3**	1913		5739		5739	–	6198
				–		–		–	459	
13 252-207-1164	**Зажим анкерный типа PA/PS 416/35**	**шт.**	**3**	880		2640		2640	–	2851
				–		–		–	211	
14 243-906-2212	**Фасадное крепление SF 60**	**шт.**	**5**	435		2175		2175	–	2349
				–		–		–	174	
15 252-207-1053	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**2**	1913		3826		3826	–	4132
				–		–		–	306	
16 252-207-0105	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**2**	48		96		96	–	104
				–		–		–	8	
	Итого по разделу 2					**26 125**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 892				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					779				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					321				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 766				
	- накладные расходы, тенге					3 753				
	в т.ч. зарплата, тенге					338				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 935				
Раздел 3 Провод самонесущий										
17 1308-0206-0401	**Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил до 6 мм2. Прокладка НР=72 %**	**м линии**	**52**	804,07	28,01	41812	1457	22621	13139	59347
				341,04	9,91	17734	515	–	4396	

18 243-701-0716	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	км	0,052	317171		16493		16493	–	17812
				–		–		–	1319	
	Итого по разделу 3					**77 159**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 734				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 457				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					515				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 114				
	- накладные расходы, тенге					13 139				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 183				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 715				
Раздел 4 Трубы										
19 1308-0201-3413	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 32 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %**	м	3	44,11	0,31	132	1	11	86	235
				39,98	0,15	120	–	–	17	
20 261-301-0121	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 32 мм**	м	3	170		510		510	–	551
				–		–		–	41	
	Итого по разделу 4					**786**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					120				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					521				
	- накладные расходы, тенге					86				
	в т.ч. зарплата, тенге					8				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					58				
Раздел 5 Монтаж провода										
21 1133-0105-0101	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80 %**	км линии	0,16	253196,96	133839,96	40512	21414	–	19389	64693
				119357	32116,74	19097	5139	–	4792	
22 243-604-0104	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2**	км	0,48	187013		89766		89766	–	96947
				–		–		–	7181	
						161 640				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 097				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 414				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 139				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					89 766				
	- накладные расходы, тенге					19 389				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 745				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					11 973				
	Раздел 6 Стальные конструкции									
23 1133-0109-0106	**Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка НР=80 %**	т	0,034	115686,06	73046,25	3933	2484	108	1558	5930
				39471,6	17824,38	1342	606	–	439	
24 252-207-0552	**Траверс типа ТН-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	16750		100500		100500	–	108540
				–		–		–	8040	
25 252-207-0209	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-9 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	6	1091		6546		6546	–	7070
				–		–		–	524	
26 1308-0208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	м	6	656,25	22,96	3938	138	2436	1012	5346
				227,36	6,77	1364	41	–	396	
	Итого по разделу 6					**126 886**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 706				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 622				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					647				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					109 590				
	- накладные расходы, тенге					2 570				
	в т.ч. зарплата, тенге					231				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 399				
	Раздел 7 Линейная арматура 2									
27 1308-0306-0702	**Линейная арматура. Монтаж оборудования НР=72 %**	шт.	1	8461,34	–	8461	–	229	5927	15539
				8232	–	8232	–	–	1151	
28 252-102-0101	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10**	шт.	12	2393		28716		28716	–	31013
				–		–		–	2297	
29 252-108-0701	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)**	шт.	12	45		540		540	–	583
				–		–		–	43	
30 252-204-0804	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	6	200		1200		1200	–	1296
				–		–		–	96	
						1998		1998	–	2158

				–		–		–	160	
	Итого по разделу 7					**50 589**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 232				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					32 683				
	- накладные расходы, тенге					5 927				
	в т.ч. зарплата, тенге					533				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 747				
Раздел 8 Заземление опоры №26										
32 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**10**	581,21	18,18	5812	182	3357	1673	8084
				227,36	4,98	2274	50	–	599	
33 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	4359,77	170,43	4360	170	3195	752	5521
				994,7	49,88	995	50	–	409	
	Итого по разделу 8					**13 605**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 269				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					352				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					100				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 552				
	- накладные расходы, тенге					2 425				
	в т.ч. зарплата, тенге					218				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 008				
Раздел 9 Опора угловая анкерная №1										
34 1133-0110-0401	**Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы НР=80 %**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1**	9930,93	4840,44	9931	4840	–	5178	16318
				5090,49	1382,83	5090	1383	–	1209	
35 225-204-0301	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**3**	33840		101520		101520	–	109642
				–		–		–	8122	
36 1133-0101-0110	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 %**	**м3**	**0,137**	15346,59	7509,39	2102	1029	361	798	3132
				5203,28	2070,39	713	284	–	232	
37 225-204-1001	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**3**	11685		35055		35055	–	37859
				–		–		–	2804	

38	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	7273		21819		21819	–	23565
					–		–		–	1746	
39	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8461		16922		16922	–	18276
					–		–		–	1354	
40	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	4	483		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
41	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	4	173		692		692	–	747
					–		–		–	55	
42	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2	3666		7332		7332	–	7919
					–		–		–	587	
43	252-207-1101	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	2	1865		3730		3730	–	4028
					–		–		–	298	
44	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3	48		144		144	–	156
					–		–		–	12	

Итого по разделу 9	**223 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 803
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 869
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге	189 507
- накладные расходы, тенге	5 976
в т.ч. зарплата, тенге	538
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 574

Раздел 10 Опора концевая №2

45	1133-0110-0401	Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы НР=80 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,66	9930,93	4840,44	6554	3195	–	3418	10770
					5090,49	1382,83	3360	913	–	798	
46	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	33840		67680		67680	–	73094
					–		–		–	5414	
47	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 %	м3	0,091	15346,59	7509,39	1397	683	240	529	2080
					5203,28	2070,39	473	188	–	154	

48	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	–	–	–	–	–
					–	–	–	–	
49	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7273	14546	14546	–	15710
					–	–	–	1164	
50	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8461	8461	8461	–	9138
					–	–	–	677	
51	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2	483	966	966	–	1043
					–	–	–	77	
52	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	2	173	346	346	–	374
					–	–	–	28	
53	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1	3666	3666	3666	–	3959
					–	–	–	293	
54	252-207-1101	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	1	1865	1865	1865	–	2014
					–	–	–	149	
55	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1	48	48	48	–	52
					–	–	–	4	
56	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4	191	764	764	–	825
					–	–	–	61	

Итого по разделу 10	**119 059**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 833
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 878
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 582
- накладные расходы, тенге	3 947
в т.ч. зарплата, тенге	355
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 819

Раздел 11 Линейная арматура 3

57	1308-0306-0702	Линейная арматура. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8461,34	–	8461	–	229	5927	15539
					8232	–	8232	–	–	1151	
58	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1	483		483		483	–	522
					–		–		–	39	

59	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	1	130		130		130	–	140
					–		–		–	10	
60	252-207-0709	Кронштейн типа CA 16	шт.	1	334		334		334	–	361
					–		–		–	27	
61	252-207-1169	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	1	909		909		909	–	982
					–		–		–	73	
62	252-207-1053.	Зажим ответвительный типа P 616 прокалывающий	шт.	4	1913		7652		7652	–	8264
					–		–		–	612	
63	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	5	48		240		240	–	259
					–		–		–	19	
64	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	1	656,25	22,96	656	23	406	168	890
					227,36	6,77	227	7	–	66	

Итого по разделу 11 **26 957**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 459
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 383
- накладные расходы, тенге 6 095
  - в т.ч. зарплата, тенге 549
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 997

Раздел 12 Линейная арматура 4

65	1308-0306-0702	Линейная арматура. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8461,34	–	8461	–	229	5927	15539
					8232	–	8232	–	–	1151	
66	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P21 прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	1	1822		1822		1822	–	1968
					–		–		–	146	
67	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	1	1400		1400		1400	–	1512
					–		–		–	112	

Итого по разделу 12 **19 019**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 232
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 451
- накладные расходы, тенге 5 927
  - в т.ч. зарплата, тенге 533
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 409

Раздел 13 Линейная арматура 5

68 1308-0306-0702	Линейная арматура. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8461,34	–	8461	–	229	5927	15539
				8232	–	8232	–	–	1151	
69 252-207-1741	Ограничитель перенапряжения типа OP 600/50	шт.	3	9037		27111		27111	–	29280
				–		–		–	2169	
70 252-207-1205	. Зажим плашечный типа CD 35	шт.	1	1400		1400		1400	–	1512
				–		–		–	112	

Итого по разделу 13 **46 331**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 232
- материалы, изделия и конструкции, тенге 28 740
- накладные расходы, тенге 5 927
  - в т.ч. зарплата, тенге 533
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 432

Итого по смете **929 554**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 99 026
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 36 457
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 517
- материалы, изделия и конструкции, тенге 643 981
- накладные расходы, тенге 81 236
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 311
- сметная прибыль (8 %), тенге 68 856

Локальная смета № 6-1-1 **На установку КБМ**

1 580-000-0001 (пл) (об)	Контейнерная станция водоочистки в комплекте. Шеф монтаж и пусконаладочные работы. Годовая гарантия на оборудование и монтажные работы.	комплект	1	13001785		13001785		–	–	13001785
				–		–		13001785	–	

Итого по смете **13 001 785**

в том числе

- оборудование, тенге 13 001 785

Локальная смета № 6-1-2 **Наружный ВК**

Раздел 1 Водопровод

1.1 Земляные работы

1 1101-0101-0250	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	28	157,01	157,01	4396	4396	–	401	5181
				–	19,91	–	557	–	384	
2 1107-0111-0114	Подушки песчаные толщиной 30 см. Устройство НР=118 %	м оград	10	594,45	52,3	5945	523	1354	5010	11831
				406,75	17,75	4068	178	–	876	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	26,5	35,98	35,98	953	953	–	269	1320

				–	14,13	–	374	–	98	
1.2 Трубы										
4 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	319003,5	75927,5	3190	759	14	2623	6278
				241681	23208,51	2417	232	–	465	
5 241-201-0906	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм**	**м**	**10**	242		2420		2420	–	2614
				–		–		–	194	

Итого по разделу 1	**27 224**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 631
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 341
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 788
- накладные расходы, тенге	8 303
в т.ч. зарплата, тенге	747
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 017

Раздел 2 Канализация

2.1 Земляные работы

6 1101-0101-0250	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**12,5**	157,01	157,01	1963	1963	–	179	2313
				–	19,91	–	249	–	171	
7 1107-0111-0114	**Подушки песчаные толщиной 30 см. Устройство НР=118 %**	**м оград**	**0,75**	594,45	52,3	446	39	102	375	887
				406,75	17,75	305	13	–	66	
8 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**11,75**	35,98	35,98	423	423	–	120	586
				–	14,13	–	166	–	43	
2.2 Трубы										
9 1123-1401-0101	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка НР=99 %**	**м трубопровода**	**5**	1070,2	14,79	5351	74	4986	318	6123
				58,12	6,02	291	30	–	454	

Итого по разделу 2	**9 909**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	596
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	458
	5 088

- накладные расходы, тенге	992
в т.ч. зарплата, тенге	89
- сметная прибыль (8 %), тенге	734

Итого по смете	**37 133**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 081
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 799
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 876
- накладные расходы, тенге	9 295
в т.ч. зарплата, тенге	836
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 751

		Всего по объекту					**14 896 605**
		в том числе оборудования, прочие затраты					**13 001 785**
		Временные здания и сооружения 1,3 %					24 633
		Итого					**14 921 238**
		Дополнительные затраты (зимние) 3,1185%					**59 858**
		Итого					**14 981 096**
		Непредвиденные работы и затраты 2%					39 586
		Итого в текущих ценах с 01.01.20г					**15 020 682**
		Итого					**15 020 682**
		С понижающим коэффициентом 0,95					**10 702 236**
		НДС (12 %)					1 284 268
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**11 986 504**

Подрядчик:

ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958

Директор _____ **Уразбаев А.М.**

Субподрядчик:

ТОО "QERUEN XXI"
БИН 060440016506

Руководитель _____ **Джанпаизов А.Б.**