ЗАКАЗЧИК: ГУ "Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания АрАй-НС"
ДОГОВОР №104 от 26.08.2022г.
"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 / оборудо-вание, 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

Scanned by TapScanner

4 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %			92,88	38,51	307	127	–	70	
		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

Scanned by TapScanner

				–		–		–	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	

Scanned by TapScanner

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				
	- накладные расходы, тенге					45 666				
	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	

Scanned by TapScanner

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	

Итого по разделу 1	**252 020**
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

Scanned by TapScanner

				–		–		–	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, однолампoвый. 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	

Scanned by TapScanner

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	

Scanned by TapScanner

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	

Scanned by TapScanner

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

Scanned by TapScanner

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	156 / –	800
44 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	2	– / 870,24 / 198,94	25,11 / 7,84	– / 1740 / 398	50 / 16	– / 1292 / –	59 / 298 / 163	2201
45 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	4359,77 / 994,7	170,43 / 49,88	4360 / 995	170 / 50	3195 / –	752 / 409	5521
	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 / 8232	–	8461 / 8232	–	229 / –	5927 / 1151	15539
2 252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	1	3051 / –		3051 / –		3051 / –	– / 244	3295
3 252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	2	402		804		804	–	868

Scanned by TapScanner

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 Р 70 прокалывающий	шт.	4	– / 2705		– / 10820		– / 10820	70 / –	11686
7 252-207-1052	Зажим ответвительный типа Р 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 / 1630,68	259,59 / 106,89	5961 / 4892	779 / 321	290 / –	3753 / 777	10491
12 252-207-0704	Кронштейн типа CA16 анкерный	шт.	3	– / 1913		– / 5739		– / 5739	459 / –	6198
13 252-207-1164	Зажим анкерный типа PA/PS 416/35	шт.	3	– / 880		– / 2640		– / 2640	211 / –	2851
14 243-906-2212	Фасадное крепление SF 60	шт.	5	– / 435		– / 2175		– / 2175	–	2349

Scanned by TapScanner

	в т.ч. зарплата, тенге					7 311				
15	252-207-1053	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**								
				–		–		–	174	
			шт.	**2**	1913		3826	3826	–	4132
16	252-207-0105	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут**								
				–		–		–	306	
			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									

Scanned by TapScanner

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	
		Итого по разделу 5					**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	

Scanned by TapScanner

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	
31	252-204-0801	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**6**	333		1998		1998	–	2158
					–		–		–	160	

Итого по разделу 7	**50 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 232

Scanned by TapScanner

	- 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	

Scanned by TapScanner

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	

Scanned by TapScanner

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

Scanned by TapScanner

	- 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 Р 616 прокалывающий**	шт.	4	1913		7652		7652	–	8264
				–		–		–	612	
63	252-207-0105	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (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				

Scanned by TapScanner

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

Scanned by TapScanner

	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 50x2,4 мм**	**м**	**10**	242		2420		2420	–	2614
				–		–		–	194	
	Итого по разделу 1					**27 224**				
	в том числе					6 485				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 631				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге									

Scanned by TapScanner

- 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
- материалы, изделия и конструкции, тенге	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

Scanned by TapScanner

		- 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					**14 269 648**
		НДС (12 %)					1 712 358
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**15 982 005,65**

Заказчик:
ГУ "Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
БИН 060140008049

Руководитель _____ **Усенгалиев К.К.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "BEST-7" БИН 990340001240

Главный инженер_____ **Жолдыбаев Б. С.**
Приказ № 41 от 24.08.2022г.

Подрядчик:

ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958

Директор _____ **Уразбаев А.М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "AiRi" БИН 160740019502

Эксперт_____ **Жумагалиев А.С.**
Аттестат KZ80VJE00034841 от 06.02.2018г.
Аттестат KZ40VJE00059423 от 13.11.2020г.

Scanned by TapScanner