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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания АрАй-НС"

ДОГОВОР №65 от 27.06.2022г.

Наименование стройки:" Установка комплексного-блочного модуля для очистки и разбора питьевой воды село Аксазды, Ушкудыкского 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		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
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					8				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					449				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					135				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					103				
		- накладные расходы, тенге					9				
		в т.ч. зарплата, тенге					45				
		- сметная прибыль (8 %), тенге									
		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

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

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 –	– 132	1778
7 247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	622 –		622 –		622 –	– 50	672
8 247-204-2434	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 4Р 16А 30 мА	шт.	1	6556 –		6556 –		6556 –	– 524	7080
9 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1718,7 1524	176,7 71,26	1719 1524	177 71	18 –	1148 229	3096
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 –	– 1163	15699
11 1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	2535,39 1467	951,83 391,93	2535 1467	952 392	117 –	1338 310	4183
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 –	– 1004	13549
	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 2969,89	471,59 194,18	3441 2970	472 194	– –	2278 458	6177
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

6 247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646 –		1646 –		1646 –	– 132	1778
7 247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	622 –		622 –		622 –	– 50	672
8 247-204-2434	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 4Р 16А 30 мА	шт.	1	6556 –		6556 –		6556 –	– 524	7080
9 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1718,7 1524	176,7 71,26	1719 1524	177 71	18 –	1148 229	3096
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 –	– 1163	15699
11 1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	2535,39 1467	951,83 391,93	2535 1467	952 392	117 –	1338 310	4183
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 –	– 1004	13549
	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 2969,89	471,59 194,18	3441 2970	472 194	– –	2278 458	6177
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

15 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %**	**шт.**	**1**	– 255,18 245,2	 0,31 0,13	– 255 245	 – –	– 10 –	395 176 34	465
16 247-212-0211	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	1170 –		1170 –		1170 –	– 94	1264
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 –	– 143	1933

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, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	**шт.**	**3**	2114,35 1143	836,55 569,13	6343 3429	2510 1707	404 –	3698 803	10844
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 –	– 1291	17423
20 247-104-0107	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65**	**шт.**	**2**	5268 –		10536 –		10536 –	– 843	11379
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 –	– 81	1089

Scanned by TapScanner

22 1308-0304-0202	**Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании НР=72 %**	**шт.**	**1**	4211,7 3048	1038,36 427,56	4212 3048	1038 428	125 –	2503 537	7252
23 248-306-0301	**Блок аварийного питания БАП 0274**	**шт.**	**1**	12078 –		12078 –		12078 –	– 966	13044
24 261-303-0105	**Светильник переносной с лампами накаливания**	**шт.**	**1**	4296 –		4296 –		4296 –	– 344	4640
25 261-303-0110	**Лампы накаливания ГОСТ 1182-77**	**шт.**	**1**	133 –		133 –		133 –	– 11	144
	Итого по разделу 3					**65 815**				
	в том числе					6 477				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 548				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 135				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 712				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 201				
	- накладные расходы, тенге					558				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 876				
	- сметная прибыль (8 %), тенге									
	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**	348,64 146,7	156,93 50,73	24405 10269	10985 3551	3151 –	9950 2748	37103
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 1х16 (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 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,015**	241970 –		3630 –		3630 –	– 290	3920
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 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,031**	377116 –		11691 –		11691 –	– 935	12626

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
				–		–		–	156	

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 –	– 59	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 –	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 электроснабжение**

Раздел 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	3,6	157,01 –	157,01 19,91	565 –	565 72	– –	52 49	666
2 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	2,4	35,98 –	35,98 14,13	86 –	86 34	– –	24 9	119

Scanned by TapScanner

3 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**20**	243,16	155,14	4863	3103	–	2321	7759
				88,02	73,2	1760	1464	–	575	
	Итого по разделу 1					**8 544**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 760				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 754				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 570				
	- накладные расходы, тенге					2 397				
	в т.ч. зарплата, тенге					216				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					633				
	Раздел 2 Кабельная продукция									
4 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**20**	376,57	165,97	7531	3319	985	3093	11474
				161,37	53,43	3227	1069	–	850	
5 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**11**	348,64	156,93	3835	1726	495	1564	5831
				146,7	50,73	1614	558	–	432	
6 243-113-0802	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,031**	351460		10895		10895	–	11767
				–		–		–	872	
	Итого по разделу 2					**29 072**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 841				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 045				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 627				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 375				
	- накладные расходы, тенге					4 657				
	в т.ч. зарплата, тенге					419				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 154				
	Раздел 3 Электроустановочные материалы									
7 1308-0201-2401	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	25816,63	16513,8	51633	33028	1002	20707	78127
				8802	5577,96	17604	11156	–	5787	

Scanned by TapScanner

8 243-903-7402	**Муфта концевая термоусаживающие, наружной установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**2**	19532 –		39064 –		39064 –	– 3125	42189
9 1129-0174-0101	**Гильзы из стальных труб диаметром 50 мм. Установка НР=110 %**	**гильза**	**2**	3121,03 1099,97	0,66 –	6242 2200	1 –	4041 –	2420 693	9355

Итого по разделу 3		**129 671**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		19 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		33 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		11 156
- материалы, изделия и конструкции, тенге		44 107
- накладные расходы, тенге		23 127
в т.ч. зарплата, тенге		2 081
- сметная прибыль (8 %), тенге		9 605

Раздел 4 Установка кабельной муфты

10 1308-0201-3501	**Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования НР=72 %**	**комплект (3 фазы)**	**1**	41134,37 22005	865,3 356,3	41134 22005	865 356	18264 –	16100 4579	61813
11 252-207-3911	**Кронштейн КМ-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2881 –		2881 –		2881 –	– 230	3111
12 252-207-3916	**Кронштейн Р 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2001 –		2001 –		2001 –	– 160	2161
13 252-207-0101	**Стяжка для кабеля и провода Х20 стяжной хомут**	**шт.**	**2**	43 –		86 –		86 –	– 7	93
14 252-207-0102	**Стяжка для кабеля и провода Х19 стяжной хомут**	**шт.**	**3**	43 –		129 –		129 –	– 10	139
15 1308-0208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %**	**м**	**1**	666,78 184,73	61,54 19,6	667 185	62 20	421 –	148 65	880

Scanned by TapScanner

16	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0021	376300 –	790 –	790 –	– 63	853
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0133	424901 –	5651 –	5651 –	– 452	6103
18	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,00003	477763 –	14 –	14 –	– 1	15
19	515-301-1103 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5	шт.	3	14085 –	42255 –	– 42255	– –	42255
20	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	397 –	2779 –	2779 –	– 222	3001
21	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	2	574 –	1148 –	1148 –	– 92	1240
22	252-206-0502	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 16Г-1	шт.	2	574 –	1148 –	1148 –	– 92	1240
23	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	661811 –	331 –	331 –	– 26	357

Итого по разделу 4	**123 261**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	927
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	376
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 643
- оборудование, тенге	42 255
- накладные расходы, тенге	16 248
в т.ч. зарплата, тенге	1 462
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 999

Раздел 5 Повторное заземление

Scanned by TapScanner

24 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования HP=72 %**	м	10	581,21	18,18	5812	182	3357	1673	8084
				227,36	4,98	2274	50	–	599	
25 1308-0208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования HP=72 %**	шт.	1	3040,21	118,5	3040	119	1927	737	4079
				994,7	28,51	995	29	–	302	
	Итого по разделу 5					**12 163**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 269				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					301				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 284				
	- накладные расходы, тенге					2 410				
	в т.ч. зарплата, тенге					217				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					901				
	Итого по смете					**302 711**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 864				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 056				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 808				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					97 409				
	- оборудование, тенге					42 255				
	- накладные расходы, тенге					48 839				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 395				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					19 292				
	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	12834821		12834821		–	–	12834821
				–		–		12834821	–	
	Итого по смете					**12 834 821**				
	в том числе									
	- оборудование, тенге					12 834 821				
	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 HP=72 %**	**м3 грунта**	28	157,01	157,01	4396	4396	–	401	5181

Scanned by TapScanner

				–	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 РЕ 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					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	8
					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	
					–	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	
					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				

Scanned by TapScanner

- сметная прибыль (8 %), тенге

	734
Итого по смете	
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**37 133**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 081
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 130
- накладные расходы, тенге	1 799
в т.ч. зарплата, тенге	8 876
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 295
	836
	2 751

		Всего по объекту					**14 102 798**
		в том числе оборудования, прочие затраты					**12 834 821**
		Временные здания и сооружения 1,3 %					15 934
		Итого					**14 118 732**
		Дополнительные затраты (зимние) 2,97%					**36 877**
		Итого					**14 155 609**
		Непредвиденные работы и затраты 2%					25 571
		Итого в текущих ценах с 01.01.20г					**14 181 180**
		Итого					**14 181 180**
		С понижающим коэффициентом 0,95					**13 472 121**
		НДС (12 %)					1 616 655
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**15 088 775,52**

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

Руководитель _____ **Үсенғалиев 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 "ИК "ДОБРО" БИН 020540003174

Эксперт_____ **Комекбаев Б.А.**
Аттестат №KZ41VJE00037192 от 23.04.2018 г; №KZ68VJE00037191 от 23.04.2018 г;
№ KZ14VJE00037193 от 23.04.2018 г;

Scanned by TapScanner