л строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
хинский район, г.Шемонаиха,ул.Вокзальная,149 БИН 100140011544 БИК KKMFKZ2A ИИК
KSN1812000
итет казначейства Министерства финансов РК"
дчик: ТОО"GRAND INERT"
, г.Семей,ул.Сорокина,39 БИН 060140023855 БИК IRTYKZKA ИИК KZ8596505F0007308087 АО "ForteBank"
Наименование объекта:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей
в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 4 от 16.03.2017г. Доп.соглашение №1 от 25.04.2017г

Акт №4 от 30.10.2017г.
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 4-1-2)

Наименование стройки:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (Площадка водопроводных сооружений. Прокладка контрольных кабелей.)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Площадка водопроводных сооружений								
		1.2 Сети электроснабжения 10кв								
14	99-1-1(пл) АС	Траверса ТМ-3 *шт*	1	3503,82		3504				
16	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93 *шт*	24	575		13800				
17	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт*	24	12		288				
18	4-1-39	Крепление провода ВШ-1 (проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм) *т*	0,00317	42800		136				

		жимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт	4	163		652				
	30	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт	5	113		565				
	Е33-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
22	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5м, марка СВ105-3,5 шт	6	19300		115800				
23	99-1-1(пл)АС	Плита опорно-анкерная П-3и шт	1	1358,25		1358				
24	99-1-1(пл) АС	Траверса ТМ6 шт	3	3706,43		11119				
25	99-1-2(пл) АС	Хомут Х1 шт	3	431,42		1294				
26	99-1-3(пл) АС	Накладка ОГ2 шт	6	665,34		3992				
27	99-1-4(пл) АС	Накладка ОГ5 шт	3	411,21		1234				
28	99-1-6(пл) АС	Болт Б-5 шт	3	353,75		1061				
29	99-1-7(пл) АС	Кронштейн У1 шт	3	1795,1		5385				
30	99-1-8(пл) АС	стяжка Г-1 шт	6	929,29		5576				
31	99-1-8(пл) АС	Проводник ЗП-1 дл.2,0м шт	3	632,59		1898				
32	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93 шт	3	575		1725				
33	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт	3	12		36				
34	4-1-39	Крепление провода ВШ-1 (проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм) т	0,00039	42800		17				
35	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	163		978				

		шт								
		Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	8	113		904				
		шт								
	1(пл)ОС	Подвеска натяжная изолирующая	18	2136,37		38455				
		шт								
	Е33-103-2									
		Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
41	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5м, марка СВ105-3,5	3	19300		57900				
		шт								
42	99-1-1(пл)АС	Плита опорно-анкерная П-3и	6	1358,25		8150				
		шт								
43	99-1-1(пл) АС	Траверса ТМ6	1	3706,43		3706				
		шт								
44	99-1-2(пл) АС	Хомут Х1	2	431,42		863				
		шт								
45	99-1-3(пл) АС	Накладка ОГ2	2	665,34		1331				
		шт								
46	99-1-4(пл) АС	Накладка ОГ5	1	411,21		411				
		шт								
47	99-1-6(пл) АС	Болт Б-5	2	353,75		708				
		шт								
48	99-1-7(пл) АС	Кронштейн У1	1	1795,1		1795				
		шт								
49	99-1-8(пл) АС	стяжка Г-1	6	929,29		5576				
		шт								
50	99-1-9(пл) АС	Проводник ЗП-1 дл.2,0м	2	632,59		1265				
		шт								
51	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	4	575		2300				
		шт								
52	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	12		48				
		шт								
53	4-1-39									
		Крепление провода ВШ-1 (проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм)	0,00053	42800		23				
		т								
54	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	5	163		815				

		Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	113		678			
	-1-1(пл)ОС	Подвеска натяжная изолирующая	шт	12	2136,37		25636			
57	99-1-10(пл)Т	Звено промежуточное ПРТ-7	шт	4	137,46		550			
59	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	128		1792			
60	Е33-114-1	Устройство ответвлений от ВЛ, напряжением 0,38 кВ, к зданиям с помощью механизмов (количество проводов в ответвлении - 1)	ответвление	1	392,74	154,24	393	154	258	1,27	1
					213,75	32,13	214	32	105	0,13	–
61	99-1-1(пл) А	Траверса ТМ2	шт	1	1956,46		1956			
62	99-1-2(пл) А	Хомут Х1	шт	1	431,42		431			
63	99-1-8(пл) А	Проводник ЗП1 дл.0,6м	шт	1	358,41		358			
64	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт	3	575		1725			
65	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	3	12		36			
66	4-1-39	Крепление провода ВШ-1 (проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм)	т	0,00026	42800		11			
67	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	113		678			
68	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	комплект	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
					1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
69	99-1-10(пл) А	Кронштейн РА1	шт	1	2537,53		2538			
70	99-1-11(пл) А	Кронштейн РА2	шт	1	804,97		805			
71	99-1-12(пл) А	Вал привода РА3	шт	2	1987,11		3974			
72	99-1-13(пл) А	Кронштейн РА4	шт	1	360,97		361			

		Кронштейн РА5	шт	1	364,8		365			
	15(пл) А	Хомут Х7	шт	3	357,13		1071			
5	99-1-16(пл) А	Хомут Х8	шт	1	362,7		363			
76	99-1-17(пл) А	Проводник ЗП1 дл.4,5м	шт	1	1296,2		1296			
77	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт	2	575		1150			
78	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	2	12		24			
79	4-1-39	Крепление провода ВШ-1 (проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм)	т	0,00026	42800		11			
80	16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00156	165875		259			
81	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00072	149300		107			
82	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	348		2088			
83	99-1-10(пл)Т	Разъединитель с приводом РЛНД-1-10/400 У1	шт	1	13418,94		13419			
84	16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,1135	165875		18827			
1.3 КТПН 10/0,4кВ										
85	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,2	8419,57	66,01	1684	13	46	1,35	–
					195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
86	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,6	10364,21	257,71	6219	155	458	4,05	2

			634,5	91,69	381	55	105	0,3964	–
	Установка асбоцементной трубы, остающейся в теле бетона	0,00457	18837,97	11119,34	86	51	57	42,5	–
	т								
			7560	4200,75	35	19	105	20,52	–
88 1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0785	59200		4647				
	т								
89 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0032	53600		172				
	т								
91 Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
	подстанция								
			495	454,41	495	454	105	1,81	2
1.4 Сети электроснабжения 0,4кв.Наружное электроосвещение									
93 Е33-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	12	4919,23	1831,4	59031	21977	32795	12	144
	опора								
			1977,75	625,01	23733	7500	105	2,34	28
94 99-1-1(пл)"И	Опора металлическая фланцевая Н 8,5м СТ-10	12	25272,65		303272				
	шт								
95 99-1-2(пл)"И	Кронштейн	24	3291,46		78995				
	шт								
96 99-1-3(пл)"И	Насадка Н-2	12	1390,04		16680				
	шт								
97 99-1-4(пл)"И	Комплект монтажный под опоры	12	2901,36		34816				
	шт								
98 Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	12	269,19	38,56	3230	463	3062	1,29	15
	светильник								
			229,5	13,5	2754	162	105	0,07	1
99 99-1-1(пл)ТО	Светильник консольный с дугообразной лампой 250Вт РКУ 02-250-003	12	2107,7		25292				
	шт								
100 17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	12	537		6444				
	шт								
101 Ц8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	278	18,5	2,6	5143	723	2800	0,06	17

	м кабеля		10,1	0,5	2808	139	95	0,003	1
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	10	66,8	18,1	668	181	229	0,12	1
	м кабеля		20,3	3,8	203	38	95	0,022	–
103 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	24	34,1	2,7	818	65	580	0,15	4
	м кабеля		25	0,4	600	10	95	0,002	–
104 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	120	10,6	0,1	1272	12	1015	0,06	7
	м		8,8	0,1	1056	12	95	–	–
105 Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	12	27	0,8	324	10	240	0,13	2
	м		20,9	0,2	251	2	95	0,001	–
106 16-1-555	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией /ГОСТ16442-80/ на напряжение 1000В, марка АВБбШв число жил и сечение 5х10мм2	0,33048	229000		75680				
	км								
107 16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ , число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,1224	28900		3537				
	км								
108 Ц8-361-2	Предохранитель столбовой на опоре(прим)	12	891,48	669,62	10698	8035	3696	0,99	12
	шт		184,04	140,25	2208	1683	95	0,819	10
109 99-1-1(пл)ТО	Предохранитель с плавкой вставкой 10А Е27	12	16,93		203				
	шт								
110 99-1-1(пл)ТО	Основание для предохранителя Е27 Е27П-25/380В	12	40,69		488				
	шт								
111 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,0118	97931,07	1984,82	1156	23	716	270	3
	км трубопровода		45900	749,25	542	9	130	3,66	–

	Электрооборудование, 4кв								
	Устройство бетонной подготовки	0,3	8419,57	66,01	2526	20	69	1,35	–
	м3		195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
5-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,9	10364,21	257,71	9328	232	687	4,05	4
	м3		634,5	91,69	571	83	105	0,3964	–
116 Е6-11-6	Установка асбоцементной трубы, остающейся в теле бетона (прим)	0,00457	18837,97	11119,34	86	51	57	42,5	–
	т		7560	4200,75	35	19	105	20,52	–
117 1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,10117	59200		5989				
	т								
118 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III d 8 мм	0,004	53600		214				
	т								
119 8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 100 мм, Dв 100 мм	0,75	193		145				
	м								
120 Ц8-489-5	Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, двухмашинных, масса до 2 т	1	8150	2425	8150	2425	4551	22	22
	шт		4118	673	4118	673	95	3,932	4
	1.6 Кабельные линии 4кВ								
122 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	140	26,4	3,1	3696	434	2607	0,11	15
	м кабеля		19,1	0,5	2674	70	95	0,003	–
123 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	140	66,8	18,1	9352	2534	3205	0,12	17
	м кабеля		20,3	3,8	2842	532	95	0,022	3
124 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	114	14,6	0,2	1664	23	1288	0,07	8
	м		11,8	0,1	1345	11	95	–	–

	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	49	68,6	2,2	3361	108	2784	0,35	17
	м		59,2	0,6	2901	29	95	0,003	–
126 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	22	10,6	0,1	233	2	186	0,06	1
	м		8,8	0,1	194	2	95	–	–
127 Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	6	27	0,8	162	5	120	0,13	1
	м		20,9	0,2	125	1	95	0,001	–
128 16-1-542	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,0408	169800		6928				
	км								
129 16-1-546	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,0816	486000		39658				
	км								
130 99-1-1(пл)ОС	Кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, АВБбШв-1,0 5х2,5	314	43,52		13665				
	м								
131 16-3-510	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,03774	55166		2082				
	км								
132 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,19175	97931,07	1984,82	18778	381	11629	270	52
	км трубопровода		45900	749,25	8801	144	130	3,66	1

Раздел 2 Прокладка контрольного кабеля

2.1 Земляные работы

135 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	86,6016	27,84	26,18	2411	2267	745	0,0115	1
	м3 грунта								

			1,66	7,2	144	624	97	0,025	2
	Разработка грунта 3 группы вручную с креплением в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	2,6784	577,8	–	1548	–	1749	3,336	9
	м3 грунта		577,8	–	1548	–	113	–	–
137 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	57,7344	6,48	6,48	374	374	117	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	121	97	0,00806	–
138 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,7856	167,18	–	299	–	338	1,21	2
	м3 грунта		167,18	–	299	–	113	–	–
139 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	29,76	21,55	4,52	641	135	492	0,108	3
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	507	–	97	–	–
140 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	496	36,7	27,8	18203	13789	7398	0,06	30
	м кабеля		8,8	6,9	4365	3422	95	0,04	20
141 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	139	11,2	7,9	1557	1098	700	0,02	3
	м кабеля		3,3	2	459	278	95	0,011	2
142 30-8-92	Песок природный	29,76	1350		40176				
	м3								
143 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	493,6	32,4	23,7	15993	11698	6799	0,06	30
	м кабеля		8,6	5,9	4245	2912	95	0,034	17
144 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	139	18,8	14,2	2613	1974	1057	0,03	4
	м кабеля		4,5	3,5	626	487	95	0,021	3
145 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные, 250 мм х 120 мм х 65 мм, М-75	1,7224	13900		23941				
	1000шт								

2.2 Прокладка кабеля

	кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	613,6	26,4	3,1	16199	1902	11426	0,11	67
	м кабеля		19,1	0,5	11720	307	95	0,003	2
	-412-3 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	44,84	14,6	0,2	655	9	506	0,07	3
	м		11,8	0,1	529	4	95	–	–
148	Ц8-412-5 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	17,2	27	0,8	464	14	344	0,13	2
	м		20,9	0,2	359	3	95	0,001	–
149	Ц8-412-2 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	2,36	10,6	0,1	25	–	20	0,06	–
	м		8,8	0,1	21	–	95	–	–
150	16-3-577 Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,012	23473		282				
	км								
151	16-3-578 Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х4 ГОСТ 1508-78	0,51	29956		15278				
	км								
152	16-3-580 Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х10 ГОСТ 1508-78	0,156	53985		8422				
	км								
153	Ц8-641-1 Коробка клеммная, до 24х24 зажимов	0,6	5648,3	16,3	3389	10	1643	17	10
	шт		2880	2,3	1728	1	95	0,013	–
154	18-3-45 Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	0,4	1660		664				
	шт								
155	18-3-46 Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	0,2	3500		700				
	шт								

		Крепежный профиль Z-образный из оцинкованной стали марки КПZ 29х20 толщиной стенки 1,2 мм	1,2	113,58		136				
		м								
	2-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,06431	97931,07	1984,82	6298	128	3900	270	17
		км трубопровода		45900	749,25	2952	48	130	3,66	–
160	Ц8-166-7									
		Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом, без заливки кожуха массой, для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение до 16 мм2	3,2	1409,2	20,2	4509	65	4117	7	22
		шт		1350	4,5	4320	14	95	0,026	–
161	99-1-1(пл)ТО	Муфта соединительная esk-1H-4x4-PL	2,6	1122,95		2920				
		шт								
162	99-1-2(пл)ТО	Муфта соединительная esk-1H-10x4-PL	0,6	1226,61		736				
		шт								

Всего прямые затраты	**1324545**	**80024**	**576**
	97149	**21798**	**104**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1147380		
Накладные расходы, тенге	122023		
- заработная плата, тенге	18303		
- трудоемкость, чел-ч	61		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	86794		
Всего	**1533362**		
Временные здания и сооружения (2,4 %)	36801		
- сметная заработная плата, тенге	5189		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	29		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	51815		
- сметная заработная плата, тенге	23835		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	145		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	15702		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6281		
Командировочные расходы	62048		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1706009**		
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)	**4077363**		
- материалы, тенге	2742238		

- сметная заработная плата, тенге	449934
- нормативная трудоемкость, чел-ч	915
Налог (2 %)	81547
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4158910**
НДС (12 %)	499069
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4657979**

Заказчик
Главный специалист
ГУ"Отдел строительства,
архитектуры и
градостроительства
Шемонаихинского района _____Сейбель А.А.

Технадзор
ТОО "УКТехЭкспертиза"
_____Жанузаков М.Ж.

Подрядчик
Директор
ТОО"GRAND INERT"_____Букаев А.С.

Заказчик: ГУ"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района"
ВКО, Шемонаихинский район, г.Шемонаиха,ул.Вокзальная,149 БИН 100140011544 БИК ККМFKZ2A ИИК KZ45070103KSN1812000
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО"GRAND INERT"
ВКО, г.Семей,ул.Сорокина,39 БИН 060140023855 БИК IRTYKZKA ИИК KZ8596505F0007308087 АО "ForteBank"
Наименование объекта:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей
в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 4 от 16.03.2017г. Доп.соглашение №1 от 25.04.2017г

Акт №1 от 30.10.2017г.
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 6-1-4)

Наименование стройки:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей
в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	4	6480		25920				
14	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	2	11500		23000				

ГУ"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района
Шемонаихинский район, г.Шемонаиха,ул.Вокзальная,149 БИН 100140011544 БИК ККМFKZ2A ИИК
245070103KSN1812000
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО"GRAND INERT"
ВКО, г.Семей,ул.Сорокина,39 БИН 060140023855 БИК IRTYKZKA ИИК KZ8596505F0007308087 АО "ForteBank"

Форма 2В

Наименование объекта:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей
в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 4 от 16.03.2017г. Доп.соглашение №1 от 25.04.2017г

Акт №1 от 30.10.2017г.
приемки выполненных работ за октябрь 2017г.
(локальная смета 6-1-5)

Наименование стройки:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей
в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (фильтры-поглотители для резервуаров-электроосвещение)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды / *шт*	4	313 / 119	131 / 36,9	1252 / 476	524 / 148	593 / 95	0,75 / 0,216	3 / 1
2	99-1-1(пл)ТО	Светильник NBT21 F126 / *шт*	4	5293,46		21174				
3	Ц8-595-1	Светильник с ртутными лампами настенный / *шт*	2	731 / 410	282 / 80,8	1462 / 820	564 / 162	933 / 95	2,3 / 0,472	5 / 1
4	99-1-2(пл)ТО	Светильник NBT21 F126 / *шт*	2	5019,69		10039				
5	Ц8-593-9	Светильник переносной / *шт*	2	156,6 / 59,9	88,2 / 25,4	313 / 120	176 / 51	162 / 95	0,37 / 0,149	1 / –

	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м шт	2	561		1122					
7	Е21-24-13 Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА шт	2	314,3	20,67	629	41	494	1,26	3
			220,5	8,19	441	16	108	0,04	–
8	18-3-192 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	2	4720		9440				
9	99-1-2(пл)ТО Лампа люминисцентная PL-C 26W шт	4	196,95		788				
10	99-1-1(пл)ТО Лампаметаллогалогеновая CDO-ET70W шт	2	3695,14		7390				
11	17-6-53 Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40 шт	2	19		38				
12	Ц8-591-10 Розетки штепсельные полугерметические и герметические шт	4	133,4	3,6	534	14	438	0,68	3
			115	0,3	460	1	95	0,001	–
13	18-1-146 Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220 шт	4	195		780				
14	18-1-6 Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220 шт	2	66		132				
15	Ц8-591-3 Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический шт	4	134,8	3,6	539	14	438	0,68	3
			115	0,2	460	1	95	0,001	–
16	18-1-14 Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220 шт	4	182		728				
17	Ц8-401-1 Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный,сечение до 16мм2 м	80	175,2	75,7	14016	6056	7091	0,44	35
			72,7	20,6	5816	1648	95	0,12	10
18	16-1-109 Кабели силовые на напряжение 660В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5мм2 км	0,07	16900		1183				

	Кабели силовые на напряжение 660В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5мм2	0,01	26000		260				
	км									
20 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	70	88,9	3,1	6223	217	1875	0,16	11
	м		27,9	0,3	1953	21	95	0,002	–
21 Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
	м		32,4	0,4	648	8	95	0,003	–
22 1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0546	48400		2643				
	т								
23 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0252	46400		1169				
	т								
	Всего прямые затраты				**84000**	**7676**			**68**
					11194	**2056**			**12**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				65128				
	Накладные расходы, тенге				12647				
	- заработная плата, тенге				1897				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5799				
	Всего				**102446**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				2459				
	- сметная заработная плата, тенге				347				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				3462				
	- сметная заработная плата, тенге				1593				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1049				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				420				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**109836**				
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,390)				**262508**				

- материалы, тенге	155656
- сметная заработная плата, тенге	44349
- нормативная трудоемкость, чел-ч	98
Налог (2 %)	5250
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**267758**
НДС (12 %)	32131
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**299889**

Заказчик

Главный специалист
ГУ"Отдел строительства,
архитектуры и
градостроительства
Шемонаихинского района _____ Сайбель А.А.

Технадзор

ТОО "УКТехэкспертиза" _____ Жанузаков М.Ж.

Подрядчик

Директор
ТОО"GRAND INERT" _____ Букаев А.С.

Заказчик: ГУ"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района
ВКО, Шемонаихинский район, г.Шемонаиха,ул.Вокзальная,149 БИН 100140011544 БИК ККМFKZ2A ИИК KZ45070103KSN1812000
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО"GRAND INERT"
ВКО, г.Семей,ул.Сорокина,39 БИН 060140023855 БИК IRTYKZKA ИИК KZ8596505F0007308087 АО "ForteBank"
Наименование объекта:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области
Договор № 4 от 16.03.2017г. Доп.соглашение №1 от 25.04.2017г

Акт №1 от 30.10.2017г.
выполненных работ за октябрь 2017г.

Наименование стройки:Строительство водозаборных сооружений и трассы водопроводных сетей в с.Рулиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (СФР на бурение скважин)

№ п/п	Наименование работ и затрат	номер табл.	ед.изм.	объем работ	Стоимость единицы работ с к=2,38	Сметная стоимость работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор фондовых и опубликованных материалов	СФР	ч/день	2	25115,5	50231
2	Гидрогеологическое обследование участка работ	СФР	обсл.	1	97544,56	97544,56
3	Топогеодезическая привязка скважин	т.78	скв.	1	1927,95	1927,95
4	Бурение скважины вращательным способом d-290 мм в породах III категории на интервале 0-5 м.	т.182	м	5	5378,68	26893,4
5	Бурение скважины вращательным способом d-290 мм в породах VI категории на интервале 20-25 м.	т.182	м	15	7318,86	109782,9
6	Бурение скважины вращательным способом d-290 мм в породах VII категории на интервале 20-25 м.	т.182	м	5	9333,76	46668,8
7	Бурение скважины вращательным способом d-290 мм в породах VIII категории на интервале 20-25 м.	т.182	м	5	11111,62	55558,1
8	Бурение скважины вращательным способом d-161 мм в породах VIII категории на интервале 30-35 м.	т.182	м	5	10890,28	54451,4
9	Бурение скважины вращательным способом d-161 мм в породах VIII категории на интервале 35-60 м.	т.182	м	25	13557,07	338926,75

10	Прокачка скважины (на скважину 6 бр/см)	т.218	прокачка	1	177786	177
11	Отбор проб воды	СФР	проба	1	1500	150
12	Наблюдение за восстановлением уровня воды	т.218 п.3	бр/см	6	5950	35700
13	Каротаж скважины (КС,ГК, резистивиметрия)	т,280	м	60	666,4	39984
14	*Итого полевые работы*к=1,3*		тенге			1282741,02
15	Стоимость обсадной колонны d 219мм.Длина 30м	прайс	тонна	1,249	204000	254796
16	Изготовление оголовка d=273мм	т.224	оголовок	1	2132,48	2132,48
17	Химический анализ воды в соответствии с СП от 28.07.10г., пр №554 с к=2 за единичность	прайс	анализ	1	62070	62070
18	Камеральная обработка материалов откачки-20% от полевых работ	т.310	тенге			256548,2
19	Камеральная обработка материаловбурения	т.309	м	60	837,76	50959,2
20	Итого		тенге			1959477,9
21	Организация и ликвидация работ-4% от полевых работ	т.6	тенге			51309,64
22	Расходы по внешнему транспорту-20% от полевых работ	т.5	тенге			256548,2
23	Полевое довольствие-15% от полевых работ	п.13	тенге			192411,15
24	Итого	тенге				2459746,9
25	НДС 12%	тенге				295169,63
26	Всего	тенге				2754917

Заказчик

Главный специалист
ГУ"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района _____ Сайбель А.А.

Технадзор

ТОО "УКТехэкспертиза"
_____ Жанузаков М.Ж.

Подрядчик

Директор ТОО"GRAND INERT"
_____ Букаев А.С.