Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Заказчик:ТОО "Завод минераловатных изделий " г.Усть-Каменогорск
Подрядчик:
Наименование объекта: «Строительство сетей водопровода, электроснабжения к производственному зданию»
Договор

Акт №1
приемки выполненных работ за 2018

Составлен в текущих ценах

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел1	**Водопрвод**									
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного слоя) НР = 72 %	м3 грунта	1141,45	23,79	23,79	27159	27159	–	7820	37777
					–	9,52	–	10861	–	2798	
2	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	122,33	113,59	107,64	13896	13167	–	2856	18092
					5,96	26,47	729	3238	–	1340	

3 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
		м3 грунта	3,78	1386,24	–	5240	–	–	3773	9734
				1386,24	–	5240	–	–	721	
4 1101-0206-0312	Грунт группы 5м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора НР = 72 %									
		м3 грунта	1807,26	1259,26	1259,26	2275819	2275819	–	402951	2893072
				–	309,67	–	559654	–	214302	
5 1101-0205-0902	Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % т.ч. п.3.188: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;									
		м3 грунта	55,89	7844,37	2948,99	438422	164819	–	252109	745773
				4895,38	1369,64	273603	76549	–	55242	
6 1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
		м3 грунта	1011	236,8	224,42	239402	226885	–	49184	311673
				12,38	55,19	12517	55794	–	23087	
7 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
		м3 грунта	31,27	4331,82	–	135456	–	–	97528	251623
				4331,82	–	135456	–	–	18639	

8	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (после рыхления механизированным и ручным способом) НР = 72 %	м3 грунта	1863,15	321,49	304,62	598985	567544	–	123126	779880
					16,88	74,91	31441	139567	–	57769	
9	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	230,87	1591,14	–	367346	–	–	264489	682382
					1591,14	–	367346	–	–	50547	
10	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	2701,21	18,73	18,73	50598	50598	–	14568	70379
					–	7,49	–	20234	–	5213	
11	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2701,21	68,42	68,42	184820	184820	–	51972	255735
					–	26,72	–	72184	–	18943	
12	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=15,000;	м3 уплотненного грунта	40518,15	6,56	6,56	265781	265781	–	57872	349545
					–	1,98	–	80378	–	25892	

13	1101-0102-0382	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (лишний грунт) НР = 72 %								
			м3 грунта	99,45	344,5	344,5	34261	34261	–	6066	43553
					–	84,72	–	8425	–	3226	
14	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
			т	237,6855	174		41357		–		44666
15	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %									
			м3 основания	31,96	4081,1	152,6	130432	4877	95238	31355	174730
					948,59	42,4	30317	1355	–	12943	
16	1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,09	1095415,31	385665,07	2289418	806040	121795	1583729	4182999
					651475,12	113944,02	1361583	238143	–	309852	
17	1122-0501-0112	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,864	1515445,6	666898,15	1309345	576200	89813	860617	2343559
					744597,22	261548,61	643332	225978	–	173597	
18	1122-0901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	9794	4707	9794	4707	714	5720	16755
					4373	1405	4373	1405	–	1241	
20	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2802,5	181	5605	362	947	4421	10828

22	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2148	85	4296	170	–	802
					1867	78	1867	78	330	1480	3615
24	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1459	36	1459	36	–	268
					1145	26	2290	52	350	1893	4518
26	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	944	12	1888	24	–	335
					1145	26	1145	26	175	946	2258
29	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, водоснабжения, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	944	12	944	12	–	167
					1265	195	1265	195	21	1090	2543
32	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,84	1049	63	1049	63	–	188
					21102,03	8441,64	249848	99949	39332	149461	431254
48	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 100-250 мм. Установка (тройник) НР = 99 %	т фасонных частей	0,111	9338,43	3412,5	110567	40404	–	31945
					77324,32	2711,71	8583	301	3543	4831	14487
					42693,69	1270,27	4739	141	–	1073

62	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт.	17	1283,29	822,53	21816	13983	–	11623	36114
71	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,513	460,76	229,82	7833	3907	–	2675	2552298
					4290374,27	134732,94	2200962	69118	1988280	162277	
72	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,033	279851,85	39672,51	143564	20352	–	189059	56816
					1377727,27	66363,64	45465	2190	36693	7142	
81	1122-0301-0109	Футляры стальные из труб, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0285	199454,55	19151,52	6582	632	–	4209	714802
					22225859,65	552807,02	633437	15755	594405	28417	
82	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0285	816736,84	190421,05	23277	5427	–	52948	171963
					5051228,07	693543,86	143960	19766	113909	15265	
83	1122-1401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	28,5	360877,19	180140,35	10285	5134	–	12738	77549
					1441,75	7,79	41090	222	9909	30715	
					1086,28	2,32	30959	66	–	5744	
	Итого						**18 705 844**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 218 873
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 425 061
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 570 299
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 394 037
- перевозка грузов, тенге	41 357
Накладные расходы, тенге	4 240 900
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 385 616
Всего	**18 705 844**

Раздел 2 ВЛ 35 кВ

4 1133-0202-0202	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка НР = 80 %	опора	9	24653,33	14002,67	221880	126024	5703	110100	358538
				10017	5274,67	90153	47472	–	26558	
5 2104-0405-0105	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 СТ РК 2387-2013	шт.	7	142090		994630		994630		1074200
6 2104-0405-0104	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,3 СТ РК 2387-2013	шт.	2	142090		284180		284180		306914

7 2104-9999-0102	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)									
		м3	11,44	75663		865585		865585		934832
8 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		т	4,94	462885		2286652		2286652		2469584
9 2113-0201-1001	Болты высокопрочные Б24,Б32,Б202,Б264	т	0,274	866607		237450		237450		256446
10 1133-0202-0301	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка НР = 80 %									
		оттяжка	11	4049,82	920,55	44548	10126	1846	29426	79892
				2961,45	382,36	32576	4206	–	5918	
12 1133-0103-0201	Лестницы стальные для опор. Установка НР = 80 %	т	0,0339	62241,89	–	2110	–	–	1688	4102
				62241,89	–	2110	–	–	304	
13 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,04774	550864		26298		26298		28402
14 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %									
		м2	126,86	179,71	1,57	22798	199	20679	1346	26076
				15,13	0,24	1920	30	–	1932	

15	1133-0101-0113	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка НР = 80 %								
			м3	2,12	51610,38	33579,72	109414	71189	–	45782	167612
					18030,66	8963,21	38225	19002	–	12416	
17	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно								
			т	0,581	189206		109929		109929		118723
18	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка(Подпятники) НР = 80 %								
			м3	0,87	11862,07	9157,47	10320	7967	–	3284	14692
					2704,6	2013,79	2353	1752	–	1088	
19	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (анкерная плита ПА1-1,ПА2-1)								
			м3	0,87	38906		33848		33848		36556
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,362	219456		79443		79443		85798
21	2404-0201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98								
			шт.	98	1505		147490		147490		159289
22	2404-0201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98								
			шт.	38	670		25460		25460		27497

23	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	142	3375	479250	479250	517590
24	2404-0201-0211	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1319	52760	52760	56981
25	2404-0201-0805	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1829	73160	73160	79013
26	2404-0201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	650	26000	26000	28080
27	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	2809	112360	112360	121349
28	2900-0000-0111(пл)	Патрон терио ПАС-70	шт	11	786	8646	8646	9338
29	2404-0201-0403	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	1383	52554	52554	56758
30	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	124	3375	418500	418500	451980
31	2404-0202-0109	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1168	42048	42048	45412
32	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1070	38520	38520	41602
33	2404-0201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	484	17424	17424	18818
34	2404-0201-0403	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1383	16596	16596	17924

35	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	533		6396		6396		6908
36	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1070		25680		25680		27734
37	2404-0202-0110	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1204		13244		13244		14304
38	2404-0204-1501	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	43	383		16469		16469		17787
39	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	651		18879		18879		20389
40	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	533		6929		6929		7483
41	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	13	3375		43875		43875		47385
42	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1524		19812		19812		21397
43	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	1,452	120055,1	120055,1	174320	174320	–	30798	221527
44	2900-0000-0066(пл)	Провод стальной ПС-35	кг	482,84288	–	26513,77	–	38498	–	16409	
45	1308-0205-0704	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам НР = 72 %	км	1,472	132		63735		63735		68834
			км	1,472	36773,1	19214,67	54130	28284	1834	24412	84825

46 2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80			16312,5	6720,79	24012	9893	–	6283	
		т	1,472	1066877		1570443		1570443		1696078
47 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	12	2257,08	102,92	27085	1235	15997	7297	37133
48 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			821,08	23,5	9853	282	–	2751	
		м	280	430,68	16,11	120590	4511	63529	38666	171996
				187,68	4,12	52550	1153	–	12740	
	Итого					**8 121 456**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					414 815				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 033 007				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					354 570				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 518 041				
	Накладные расходы, тенге					554 002				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					601 591				

Всего	8 121 456
Временные здания и сооружения (2,4 %)	194 915
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	241 175
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**171 151**
Итого в текущих ценах с 01.01.18 г	**8 728 697**
Понижающий коэффициент К=0,89	7855827,30
НДС (12 %)	942 699,28
Итого	**8 798 526,58**
Итого по акту	**865 585**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 286 652
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	414 815
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 270 457
- материалы, изделия и конструкции, тенге	354 570
- перевозка грузов, тенге	41 357
Накладные расходы, тенге	4 794 902
Сметная прибыль (8 %), тенге	586 578
Всего	**26 827 300**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	438 091
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)	771 748
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**560 743**

Итого в текущих ценах с 01.10.18 г	**28 597 882**
Понижающий коэффициент К=0,80	22 878 305,60
НДС (12 %)	2 745 396,67
Итого	**25 623 702,27**

Заказчик:
ТОО «Завод минераловатных изделий»
Директор

_____ **Отарбаев С.Ш.**

Технадзор:
ТОО "DS&V"
Директор

_____ **Бикулин М.Н.**

Подрядчик:
ТОО "Актив-А"
Заместитель директора

_____ **Зайцев В.В.**