"SANA-2015". Версия 19.3 от 05.07.19 г. Цены региона Карагандинская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей села Жанаталап Бухар-Жырауского района Карагандинской области Заказ 17-2018

Договор : №13 Форма 2в

АКТ № 2

приемки выполненных работ

за декабрь 2022 года

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительство водопроводных сетей Локальная смета № 2-1-1									
	Раздел 2 Трубопроводы сети										
1	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	5999,1	129,23	124,2	775252	745064	–	183091	1035010
					5,03	37,36	30188	224105	–	76667	
2	1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта недобора	185,54	685,91	320,57	127263	59478	120	60070	202320
					364,69	84,97	67665	15766	–	14987	
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	46,38	1221,3	–	56644	–	–	40784	105222
					1221,3	–	56644	–	–	7794	
4	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2200	15,07	15,07	33154	33154	–	9213	45756
					–	5,82	–	12796	–	3389	

5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2200	154,84	73,74	340658	162220	–	181740	564190
				81,11	33,63	178438	73978	–	41792	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	240,63	757,56	–	182292	–	–	131250	338625
				757,56	–	182292	–	–	25083	
7 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,50377	345733,17	104466,32	174170	52627	2408	132561	331269
				236486,89	29309,01	119135	14765	–	24538	
8 2301-0501-1313	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001(с учетом 42 м прокол)	м	551,228	1775		978429		978429	–	1056703
				–		–		–	78274	
9 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	38	1996,13	79,79	75853	3032	12439	61224	148043
				1589	38,42	60382	1460	–	10966	
10 2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16. DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	38	29117		1106446		1106446	–	1194962
				–		–		–	88516	
11 2302-0103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	31	4776		148056		148056	–	159900
				–		–		–	11844	
12 2302-0103-0310	Фланцы стальные свободные и приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	90	3523		317070		317070	–	342436
				–		–		–	25366	
13 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	15	1797		26955		26955	–	29111

				–		–		–	2156	
14 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	105	1390,98	903,7	146053	94889	–	75906	239716
				487,28	242,94	51164	25509	–	17757	
15 2302-0302-8011	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1546		9276		9276	–	10018
				–		–		–	742	
16 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	97	1255		121735		121735	–	131474
				–		–		–	9739	
17 2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	644		9660		9660	–	10433
				–		–		–	773	
18 2302-0302-1211	Отвод полиэтиленовый литой 150° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2651		2651		2651	–	2863
				–		–		–	212	
19 2302-0302-1210	Отвод полиэтиленовый литой 150° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1996		11976		11976	–	12934
				–		–		–	958	
20 2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	588		588		588	–	635
				–		–		–	47	
21 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1562		9372		9372	–	10122
				–		–		–	750	
	Итого по разделу 2					**5 971 742**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					745 908				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 150 464				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					368 379				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 757 181				

	- накладные расходы, тенге в т.ч. зарплата, тенге - сметная прибыль (8 %), тенге					875 839 78 826 442 350				
	Раздел 3 Колодцы водопроводные сети									
22 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,8	21664,12	9032,65	147316	61422	18778	90736	257096
				9870	3608,38	67116	24537	–	19044	
23 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	20	18556		371120		371120	–	400810
				–		–		–	29690	
24 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, 2ПП20-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	5	38496		192480		192480	–	207878
				–		–		–	15398	
25 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	4976		99520		99520	–	107482
				–		–		–	7962	
26 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	20	5426		108520		108520	–	117202
				–		–		–	8682	
27 2106-0208-0501	Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83 К=97,000;	т	1,9691	544430		1072037		1072037	–	1157800
				–		–		–	85763	
28 2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	102	7112		725424		725424	–	783458
				–		–		–	58034	
29 1111-0101-0209	(Отмостки) Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=10,200;	м3 подстилающего слоя	54,468	18774,07	7,67	1022586	418	826204	184206	1303335

				3597,78	–	195964	–	–	96543	
	Итого по разделу 3					**4 335 061**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					263 080				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61 840				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 537				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 414 083				
	- накладные расходы, тенге					274 942				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 745				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					321 116				
	Итого по смете					**10 306 803**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 008 988				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 212 304				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					392 916				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 171 264				
	- накладные расходы, тенге					1 150 781				
	в т.ч. зарплата, тенге					103 571				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					763 466				
	Электротехнические работы Локальная смета № 4-4-1									
	Раздел 1 Подземная прокладка кабелей									
1	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0.970:	м3 грунта	331,391	129,23	124,19	42825	41157	–	10115	57175
					5,03	37,36	1668	12380	–	4235	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,25	1221,27	–	12518	–	–	9013	23253
					1221,27	–	12518	–	–	1722	
3	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0.800:	м3 грунта	182,208	15,07	15,07	2746	2746	–	763	3790
					–	5,82	–	1060	–	281	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0.800:	м3 уплотненного грунта	182,208	154,85	73,74	28215	13436	–	15053	46729

				81,11	33,63	14779	6128	–	3461	
5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0.200:	м3 грунта	45,552	757,55	–	34508	–	–	24846	64102
				757,55	–	34508	–	–	4748	
6 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	113,88	2642,46	155,89	300923	17753	168987	118096	452541
				1002,66	44,84	114183	5106	–	33522	
7 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,145	141413,79	–	20505	–	217	15419	38798
				139917,24	–	20288	–	–	2874	
8 2301-1305-0107	Трубы ПНД гладкие жесткие диаметром 80 мм	м	50	300		15000		15000	–	16200
				–		–		–	1200	
9 2301-1305-0105	Трубы ПНД-40 гладкие жесткие, диаметром 40 мм	м	95	171		16245		16245	–	17545
				–		–		–	1300	
10 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1681	518,23	441,37	871138	741936	–	280854	1244151
				76,86	155,19	129202	260873	–	92159	
11 1308-0201-0301	(2 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	97	518,22	441,36	50267	42812	–	16206	71791
				76,86	155,19	7455	15053	–	5318	
12 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	97	152,09	126,47	14753	12268	–	4895	21220
				25,62	44,47	2485	4314	–	1572	
13 1308-0201-0301	(3 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	12	518,25	441,42	6219	5297	–	2004	8881
				76,83	155,17	922	1862	–	658	

14	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м кабеля	12	304,25	253	3651	3036	–	1212	5252
					51,25	89	615	1068	–	389	
15	1308-0201-0301	(4 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	19	518,21	441,37	9846	8386	–	3174	14062
					76,84	155,21	1460	2949	–	1042	
16	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м кабеля	19	456,32	379,47	8670	7210	–	2876	12470
					76,84	133,42	1460	2535	–	924	
17	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2024	342,21	156,21	692643	316173	91268	273324	1043244
					140,91	46,65	285202	94414	–	77277	
18	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	145	322,13	147,89	46709	21444	6690	17997	69882
					128,1	44,28	18575	6421	–	5176	
19	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям НР = 72 %	м кабеля	160	441,36	180,11	70618	28818	11056	28194	106717
					192,15	52,59	30744	8414	–	7905	
20	2306-0137-0108	Кабели силовые АВБбШв 2х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,079	924222		997236		997236	–	1077015
					–		–		–	79779	
21	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	754606		11319		11319	–	12225
					–		–		–	906	
22	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	531587		74422		74422	–	80376
					–		–		–	5954	
23	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,56	302771		169552		169552	–	183116

					–		–		–	13564	
24	2306-0201-3504	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х2.5 ГОСТ 1508-78	км	0,135	897151		121115		121115	–	130804
					–		–		–	9689	
25	1308-0201-2701	Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	8290,5	88,5	16581	177	1032	11113	29910
					7686	31,5	15372	63	–	2216	
26	2306-1703-1601	Муфты концевые внутренней установки для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТп-1-35/70-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (Прим)	шт.	2	7765		15530		15530	–	16772
					–		–		–	1242	
27	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	8290	88,25	33160	353	2063	22225	59816
					7686	31	30744	124	–	4431	
28	2306-1703-4409	Муфты соединительные типа 4СТП-1-35/70 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	15300		61200		61200	–	66096
					–		–		–	4896	
29	1308-0201-2701	Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	8290,38	88,5	66323	708	4127	44450	119635
					7686	31	61488	248	–	8862	

30	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТп-1-16/25 ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	7765		62120		62120	–	67090
					–		–		–	4970	
31	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования. НР = 72 %	шт.	2	8290,5	88,5	16581	177	1032	11113	29910
					7686	31,5	15372	63	–	2216	
32	2306-1703-4408	Муфты соединительные типа 4СТП-1-16/25 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	14547		29094		29094	–	31422
					–		–		–	2328	

Итого по разделу 1	**5 221 990**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	799 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 263 887
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	423 075
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 859 305
- накладные расходы, тенге	912 942
в т.ч. зарплата, тенге	82 165
- сметная прибыль (8 %), тенге	386 816
Итого по смете	**5 221 990**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	799 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 263 887
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	423 075
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 859 305
- накладные расходы, тенге	912 942
в т.ч. зарплата, тенге	82 165
- сметная прибыль (8 %), тенге	386 816
Всего по акту	15 528 793
оборудование	1 859 305

Временные здания и сооружения 2,6%	355 407
Итого	15 884 200
Зимние удорожания 3,3%	462 822
Итого	16 347 021
Непредвиденные работы и затраты 2%	289 754
Итого	16 636 776
в т.ч. с разбивкой по годам	
2020 г. - 100 % (МРП = 2651 тенге)	16 636 776
- в текущих и прогнозных ценах	17 219 063
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 0 % (Иинф = 1,000)	0
2020 г. - 100 % (Иинф = 1,035)	17 219 063
скидка	860 953
итого со скидкой	16 358 109,55
НДС 12%	1 962 973,15
ИТОГО ПО АКТУ	18 321 082,69

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
Карагандинская область, г.Караганда, Микрорайон ОРБИТА-1, 9, 1
БИН/ИИН 110240020454
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ628560000006310182
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87212503231

Директор
_____ Копжасаров М.Г.

Субподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia Construction"
г.Астана, Александра Пушкина, 55/3, офис 305
БИН/ИИН 051140003277
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ2696503F0011113395
АО "ForteBank"
Тел.: 87769500711

Директор
_____ Шандоз Ж.С.