"SANA-2015". Версия 19.3 от 05.07.19 г.

Цены региона Карагандинская обл.

Заказчик: ТОО РАЙС KZ

Приложение 2 к НДОССС в РК

Форма 2в

Подрядчик: ТОО ЖаңаАрқаҚұрылысЖабдықтау

Наименование стройки -Строительство водопроводных сетей села Жанаталап Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Наименование объекта - Строительство водопроводных сетей села Жанаталап Бухар- Жырауского района Карагандинской области

А К Т № 3

приемки выполненных работ

за сентябрь 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
		Внутриплощадочные сети водопровода и канализации Локальная смета № 6-3-1									
	Раздел 1 Сети В9, В1										
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	7122,004	129,23 / 5,03	124,2 / 37,36	920363 / 35839	884524 / 266052	– / –	217362 / 91018	1228743
2	1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта недобора	220,27	685,91 / 364,69	320,57 / 84,98	151086 / 80331	70612 / 18718	143 / –	71315 / 17792	240193
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	55,07	1221,3 /	– /	67257 /	– /	– /	48425 /	124937

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 %			1221,3	–	67257	–	–	9255	
			м3 грунта	7069,56	15,07	15,07	106538	106538	–	29605	147034
					–	5,82	–	41118	–	10891	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7069,56	154,84	73,74	1094681	521283	–	584007	1812983
					81,11	33,63	573398	237723	–	134295	
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	327,78	757,56	–	248313	–	–	178785	461266
					757,56	–	248313	–	–	34168	
7	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,0416	345732,53	104466,21	360115	108812	4979	274082	684933
					236486,18	29307,8	246324	30527	–	50736	
8	2301-0501-1313	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1015,656	1775		1802789		1802789	–	1947012
					–		–		–	144223	
9	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	36,36	775		28179		28179	–	30433
					–		–		–	2254	
10	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1996	79,67	5988	239	982	4833	11687

11	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	1589 / –	38,33	4767 / –	115	– / –	866 / 6988	94339
12	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1199 / 999	26,5 / 13	2398 / 1998	53 / 26	347 / –	2004 / 352	4754
13	2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	14559 / –		29118 / –		29118 / –	– / 2329	31447
14	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1952 / 1544	80 / 38	1952 / 1544	80 / 38	328 / –	1566 / 281	3799
15	2304-0102-2302	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18061 / –		18061 / –		18061 / –	– / 1445	19506
16	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	3523 / –		10569 / –		10569 / –	– / 846	11415
17	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1797 / –		3594 / –		3594 / –	– / 288	3882

18	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2253 / –		2253 / –		2253 / –	– / 180	2433
19	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1255 / –		3765 / –		3765 / –	– / 301	4066
20	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	644 / –		1288 / –		1288 / –	– / 103	1391
21	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	737 / –		737 / –		737 / –	– / 59	796
22	1122-0301-0105	(Гильзы)Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	794625 / 505500	234750 / 78250	6357 / 4044	1878 / 626	435 / –	4623 / 878	11858
23	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,8032	4568 / –		3669 / –		3669 / –	– / 294	3963
24	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	4	5339	–	21356	–	10245	10889	34825

25 2302-0101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)			2777,75	–	11111	–	–	2580
		шт.	1	1454		1454		1454	–
				–		–		–	116
26 2302-0101-0621	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
		шт.	2	3014		6028		6028	–
				–		–		–	482
	Итого по разделу 1					**6 925 775**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 274 926			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 694 019			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					594 943			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 016 314			
	- накладные расходы, тенге					1 427 496			
	в т.ч. зарплата, тенге					128 475			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					513 020			

Раздел 5 Колодцы водопроводные

27	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,57	21664,15 / 9870,03	9033,05 / 3608,12	77341 / 35236	32248 / 12881	9857 / –	47636 / 9998	134975
28	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23188 / –		46376 / –		46376 / –	– / 3710	50086
29	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6, КС15.6б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14962 / –		29924 / –		29924 / –	– / 2394	32318
30	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15.9б из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	20267 / –		81068 / –		81068 / –	– / 6485	87553
31	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18556 / –		37112 / –		37112 / –	– / 2969	40081

32	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5426	10852	10852	–
					–	–	–	868
33	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4976	9952	9952	–
					–	–	–	796
34	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	2	7112	14224	14224	–
					–	–	–	1138
35	2106-0208-0501	Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83	т	0,0406	544430	22104	22104	–
					–	–	–	1768

11720

10748

15362

23872

Итого по разделу 5 **406 715**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 35 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 32 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 881
- материалы, изделия и конструкции, тенге 261 469
- накладные расходы, тенге 47 636
  в т.ч. зарплата, тенге 4 287
- сметная прибыль (8 %), тенге 30 126

Наружные сети электроснабжения смета 2-1-1

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	331,3908	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

8	2301-1305-0107	Трубы ПНД гладкие жесткие диаметром 80 мм	м	50	139917,24 / 300	– / –	20288 / 15000	– / 15000	– / –	2874 / 1200	16200
9	2301-1305-0105	Трубы ПНД-40 гладкие жесткие, диаметром 40 мм	м	95	171 / –		16245 / –	16245 / –	– / –	– / 1300	17545
10	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1681	518,23 / 76,86	441,37 / 155,19	871138 / 129202	741936 / 260873	– / –	280854 / 92159	1244151
11	1308-0201-0301	(2 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	97	518,22 / 76,86	441,36 / 155,19	50267 / 7455	42812 / 15053	– / –	16206 / 5318	71791
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 / 25,62	126,47 / 44,47	14753 / 2485	12268 / 4314	– / –	4895 / 1572	21220
13	1308-0201-0301	(3 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	12	518,25 / 76,83	441,42 / 155,17	6219 / 922	5297 / 1862	– / –	2004 / 658	8881
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

15	1308-0201-0301	(4 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %			51,25	89	615	1068	–	389	
			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 / –	– / 5954	80376
23	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,56	302771 / –		169552 / –		169552 / –	– / 13564	183116
24	2306-0201-3504	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,135	897151 / –		121115 / –		121115 / –	– / 9689	130804
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 / 7686	88,5 / 31,5	16581 / 15372	177 / 63	1032 / –	11113 / 2216	29910
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 / –	– / 1242	16772
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

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			7686	31	30744	124	–	4431	
			шт.	4	15300 / –		61200 / –		61200 / –	– / 4896	66096
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 / 7686	88,5 / 31	66323 / 61488	708 / 248	4127 / –	44450 / 8862	119635
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 / –	– / 4970	67090
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 / 7686	88,5 / 31,5	16581 / 15372	177 / 63	1032 / –	11113 / 2216	29910

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			
		Раздел 2 Шкаф ВРУ, ШУН-1								
33	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шкаф	1	25548	7076	25548	7076	1819	13782	42476
					16653	2488	16653	2488	–	3146	
34	5108-0401-0305 (об)	Вводная панель ВРУ-1-18.80.45, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012								
			шт.	1	203882		203882		–	–	203882
					–		–		203882	–	

35	2307-0501-0201	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	11024		11024		11024	–	11906
					–		–		–	882	
36	2307-0205-0102	Рубильник разрывной ВР-32-31 А7030-100А	шт.	1	7507		7507		7507	–	8108
					–		–		–	601	
37	2307-0503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 100/5А ГОСТ 7746-2001	шт.	3	2201		6603		6603	–	7131
					–		–		–	528	
38	5800-0011-0012 (пл) (об)	(Стр.30) Выключатель ВА 88-32 16А автоматический	шт	1	12487		12487		–	–	12487
					–		–		12487	–	
39	5800-0011-0013 (пл) (об)	(Стр.30) Выключатель ВА 88-32 25А автоматический	шт	3	12487		37461		–	–	37461
					–		–		37461	–	
40	5800-0011-0014 (пл) (об)	(Стр.30) Выключатель ВА 88-32 32А автоматический	шт	4	12487		49948		–	–	49948
					–		–		49948	–	
41	1308-0304-0203	(ШУН-1) Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12183	1032	12183	1032	8491	2139	15468
					2660	311	2660	311	–	1146	

42	5108-0401-0763 (об)	Пункт распределительный ПР 11М-741-21 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	145282 / –		145282 / –		– / 145282	– / –	145282
43	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4766 / 2522	119 / 31	4766 / 2522	119 / 31	2125 / –	1838 / 528	7132
44	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2666 / 1261	25,5 / –	5332 / 2522	51 / –	2759 / –	1816 / 572	7720
45	2307-0204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1505 / –		1505 / –		1505 / –	– / 120	1625
46	2307-0204-1312	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	922 / –		1844 / –		1844 / –	– / 148	1992
47	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12183 / 2660	1032 / 311	12183 / 2660	1032 / 311	8491 / –	2139 / 1146	15468
48	5108-0401-0763 (об)	Пункт распределительный ПР 11	шт.	1	145282 / –		145282 / –		– / 145282	– / –	145282

49	2307-0205-0103	Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-В31250-100А	шт.	1	4545 / –		4545 / –		4545 / –	– / 364	4909
50	2307-0503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 100/5А ГОСТ 7746-2001	шт.	3	2201 / –		6603 / –		6603 / –	– / 528	7131
51	2307-0501-0201	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	11024 / –		11024 / –		11024 / –	– / 882	11906
52	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	м	24	216,79 / 198,42	18,38 / 4,33	5203 / 4762	441 / 104	– / –	3504 / 697	9404
53	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11376	223222 / –		25394 / –		25394 / –	– / 2032	27426
54	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, L=5 м. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;	шт.	14	1040,64 / 868	172,64 / 43,5	14569 / 12152	2417 / 609	– / –	9188 / 1901	25658
55	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1106	223222		24688		24688	–	26663

56	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм (L=8 м). Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;			–		–	–	1975	
			шт.	14	987,5	119,5	13825	1673	–	24651
					868	24,86	12152	348	9000 – 1826	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,12544	223222		28001		28001	30241
					–		–		– – 2240	
58	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм (L=5 м). Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;								
			шт.	14	987,5	119,5	13825	1673	–	24651
					868	24,86	12152	348	9000 – 1826	
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0784	223222		17501		17501	18901
					–		–		– – 1400	
60	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % кмат1=0;								
			м	22	199,05	25,45	4379	560	–	7816
					173,59	6,86	3819	151	2858 – 579	
61	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,02772	276265		7658		7658	8271
									–	

	–	–	–	613
Итого по разделу 2		**940 996**		
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге		72 054		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		16 074		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		4 701		
- материалы, изделия и конструкции, тенге		177 582		
- оборудование, тенге		594 342		
- накладные расходы, тенге		55 264		
в т.ч. зарплата, тенге		4 974		
- сметная прибыль (8 %), тенге		25 680		
Всего по акту		13 495 476		
ИТОГО со скидкой и материалами Заказчика		**2 865 000**		

Директор ТОО РАЙС KZ

_____ Копжасаров М.Г.

Директор ТОО ЖанаАрқаҚұрылысЖабдықтау

_____ Бекбаев Е.К.