Заказчик: ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441, г.Павлодар, ул. К.Маркса, 326

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН 940240000011, г.Семей, Северная, 4а

Наименование строительства и его адрес: Строительство железнодорожного подъездного пути ТОО "Павлодарсоль" по станции Екибастуз-Северный-2"

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2023 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		03.05.2022	03.05.2022						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметной стоимости	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметной стоимости	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №1 Железнодорожный путь (2-1-1)	72 576 589	64 800 526							7 776 063	72 576 589
Акт №2 Электрическая централизация (2-1-2)	33 931 697	30 296 158							3 635 539	33 931 697

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №3 Электроосвещение наружное (2-1-3)	2 302 396	2 055 711							246 685	2 302 396
Акт №4 РП. Технологический переезд (2-1-4)	1 189 318	1 061 891							127 427	1 189 318
ВСЕГО выполнено:	**110 000 000**	**98 214 286**							**11 785 714**	**110 000 000**
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**110 000 000**
К оплате: Сто десять миллионов тенге										

Подрядчик :

ТОО "Фирма "Азия" БИН 940240000011

Директор_____Дускужанова С.Ж.

Технический надзор :

ТОО "СемСтройИнжиниринг ", БИН 160240020548

Директор_____Анкежанов Н.Б.

Заказчик:

ТОО "Павлодарсоль" БИН 06120011441

Директор:_____Семенов Д.В.

Форма по приложению 3-1

инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019
года № 178

Заказчик : **ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441, г.Павлодар, ул. К.Маркса, 326**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН 940240000011, г.Семей, Северная, 4а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство железнодорожного подъездного пути ТОО "Павлодарсоль" по станции Екибастуз-Северный-2**

(наименование)

Объект: **Примыкание подъездного железнодорожного пути ТОО "Павлодарсоль" на станции Екибастуз-Северный-2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№03/05/2022 от 1 июня 2022 г.**

Акт № 1
приемки выполненных работ за июнь 2023 г
Железнодорожный путь (2-1-1)

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Верхнее строение по подъездному пути

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1128-0101-0106	**Звенья рельсошпальной решетки на деревянных шпалах при нераздельном скреплении, тип рельсов Р50, длина 25 м, число шпал на 1 км 1600 шт. Сборка на базе с применением механизированного инструмента НР=87 %**	**км пути**	**0,72**	17389055,3	354397,28	12 520 120	255 166	11 984 622	288 940	13 833 786
					389350	71921,2	280 332	51 783	–	1 024 725	
2	290-000-0000 (пл)	**Рельсы старогодние Р50С длиной 25 и, 3 группы (остаточный ресурс 60%)**	**т**	**75,64**	100811,52		7 625 383		7 625 383	–	8 235 414
					–		–		–	610 031	
3	261-401-0201	**Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи**	**шт.**	**986**	5092		5 020 712		5 020 712	–	5 422 369
					–		–		–	401 657	
4	1128-0104-0306	**Путь на деревянных шпалах, длина рельсов 25 м, тип рельсов Р50, число шпал на 1 км 1600 шт. Укладка отдельными элементами при нераздельном костыльном скреплении НР=87 %**	**км пути**	**0,72**	1756120,78	832462,78	1 264 407	599 373	–	659 947	2 078 303
					923658	129897,6	665 034	93 526	–	153 948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1128-0107-0102	**Противоугоны, тип рельсов Р50. Установка НР=87 %**	**100 шт. противоугонов**	**3,739**	78412,1	486,08	293 183	1 817	276 130	13 971	331 726
					4074,84	220,01	15 236	823	–	24 572	
6	1128-0109-0303	**Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р50, марка перевода 1/9. Укладка поэлементно стреловыми кранами НР=87 % (1 категории износа согласно Акта осмотра ст. Экибастуз северный)**	**стрелочный перевод**	**1**	1697333,66	167920,89	1 697 334	167 921	1 351 117	183 630	2 031 441
					178296	32773,46	178 296	32 773	–	150 477	
7	251-306-0103	**Перевод стрелочный со сборно-рельсовой облегченной крестовиной (без изоляции), тип Р50 марка 1/9 (1 категории износа согласно Акта осмотра ст. Экибастуз северный)**	**комплект**	**1**	8961389		8 961 389		8 961 389	–	9 678 300
					–		–		–	716 911	
8	1128-0109-0305	**Стрелка сбрасывающая, тип рельсов Р50. Укладка (прим.) НР=87 %**	**стрелочный перевод**	**1**	1080049,74	132273,79	1 080 050	132 274	828 654	124 557	1 300 975
					119122,4	24046,19	119 122	24 046	–	96 369	
9	251-306-0110	**Стрелка сбрасывающая Р50 (прим.)**	**комплект**	**1**	2675462		2 675 462		2 675 462	–	2 889 499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	214 037	
10	**1128-0112-0101**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами НР=87 %**	**1000 м3 балласта в призме**	**1,129**	5345505,95	538175,95	6 035 076	607 601	4 104 130	1 295 867	7 917 418
					1172140	147170,9	1 323 346	166 156	–	586 475	
11	**1128-0113-0306**	**Переводы стрелочные обыкновенные марки 1/9, балласт щебеночный. Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС НР=87 %**	**стрелочный перевод**	**1**	258787,32	187723,32	258 787	187 723	–	85 633	371 974
					71064	27364,83	71 064	27 365	–	27 554	
12	**1128-0113-0103**	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию НР=87 %**	**км пути**	**0,314**	1079010,34	4872,34	338 809	1 530	–	293 433	682 822
					1074138	–	337 279	–	–	50 580	
13	**1129-0307-0101**	**Путь. Ремонт послеосадочный на прямых участках НР=110 %**	**км пути**	**0,314**	202078,52	4562,92	63 453	1 433	11 981	55 043	127 975
					159360	–	50 039	–	–	9 480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**1101-0102-0332**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6526,5**	295,79	285,27	1 930 473	1 861 815	1 958	324 894	2 435 796
					10,22	58,92	66 701	384 541	–	180 428	
15	**412-102-0202**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**25453,35**	87		2 214 441		–	–	2 391 596
					–		–		–	177 155	
16	**1101-0105-0502**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6526,5**	70,73	70,73	461 619	461 619	–	137 401	646 942
					–	29,24	–	190 835	–	47 922	
17	**1101-0201-0106**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**6526,5**	18,99	18,99	123 938	123 938	–	35 619	172 322
					–	7,58	–	49 471	–	12 765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0201-0112	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР=72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м3 уплотненного грунта**	**6526,5**	14,38	14,38	93 851	93 851	–	21 287	124 349
					–	4,53	–	29 565	–	9 211	
	Раздел 2 Верхнее строение пути №30										
19	1128-0101-0102	**Звенья рельсошпальной решетки на деревянных шпалах при нераздельном скреплении, тип рельсов Р65, длина 25 м, число шпал на 1 км 1840 шт. Сборка на базе с применением механизированного инструмента НР=87 %**	**км пути**	**0,087**	23086038,6	354653,46	2 008 485	30 855	1 938 650	39 357	2 211 670
					448052	71921,2	38 981	6 257	–	163 827	
20	290-000-0000 (пл)	**Рельсы старогодние Р65 длиной 25 и, 3 группы (остаточный ресурс 60%)**	**т**	**11,289**	100811,52		1 138 061		1 138 061	–	1 229 106
					–		–		–	91 045	
21	251-303-0302	**Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004**	**шт.**	**137**	8685		1 189 845		1 189 845	–	1 285 033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	95 188	
22	1128-0104-0302	**Путь на деревянных шпалах, длина рельсов 25 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1840 шт. Укладка отдельными элементами при нераздельном костыльном скреплении НР=87 %**	**км пути**	**0,087**	1864759,96	841667,96	162 234	73 225	–	87 428	269 635
					1023092	131983,8	89 009	11 483	–	19 973	
23	1128-0107-0101	**Противоугоны, тип рельсов Р65. Установка НР=87 %**	**100 шт. противоугоно в**	**0,5613**	84092,96	486,08	47 201	273	44 641	2 097	53 243
					4074,84	220,01	2 287	123	–	3 944	
24	1128-0116-0102	**Упоры деревянные. Устройство НР=87 %**	**упор**	**2**	644403,4	163259,59	1 288 807	326 519	592 928	385 252	1 807 984
					184680	36729,06	369 360	73 458	–	133 926	
25	1128-0116-0201	**Призма упорная и конструкции упора. Разборка НР=87 %**	**упор**	**1**	237099,18	167709,78	237 099	167 710	–	93 189	356 710
					69389,4	37724,42	69 389	37 724	–	26 421	
26	1128-0112-0101	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами НР=87 %**	**1000 м3 балласта в призме**	**0,2582**	5345505,95	538175,95	1 380 462	138 982	938 778	296 416	1 811 029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1172140	147170,9	302 702	38 006	–	134 150	
27	1128-0113-0103	**Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию НР=87 %**									
			км пути	**0,04**	1079010,34	4872,34	43 160	195	–	37 380	86 984
					1074138	–	42 966	–	–	6 444	
28	1129-0307-0101	**Путь. Ремонт послеосадочный на прямых участках НР=110 %**									
			км пути	**0,04**	202078,52	4562,92	8 083	183	1 526	7 012	16 303
					159360	–	6 374	–	–	1 208	
	Раздел 3 Земляные работы										
30	1101-0102-0332	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
			м3 грунта	**1044,2**	295,79	285,27	308 864	297 879	313	51 981	389 713
					10,22	58,92	10 672	61 524	–	28 868	
31	412-102-0202	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**									
			т·км	**4072,38**	87		354 297		–	–	382 641
					–		–		–	28 344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	**1101-0105-0502**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1044,2**	70,73	70,73	73 856	73 856	–	21 983	103 506
					–	29,24	–	30 532	–	7 667	
33	**1101-0201-0106**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1044,2**	18,99	18,99	19 829	19 829	–	5 699	27 570
					–	7,58	–	7 915	–	2 042	
34	**1101-0201-0112**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР=72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м3 уплотненного грунта**	**1044,2**	14,38	14,38	15 016	15 016	–	3 406	19 896
					–	4,53	–	4 730	–	1 474	

Итого по смете	**70 724 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 038 189
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 640 583
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 322 639
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 686 280
- перевозка грузов, тенге	2 568 738
- накладные расходы, тенге	4 551 423
в т.ч. зарплата, тенге	409 628
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 238 817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту, тенге					**70 724 029**				
		Временные здания и сооружения (3,7 %)					2 616 789				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,1*1,7 %)					1 371 473				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					1 494 246				
		Всего					**76 206 537**				
		Скидка по договору					**64 800 526**				
		НДС (12 %)					7 776 063				
		Всего по акту с учетом НДС					**72 576 589**	110 000 000	110 000 000		

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Фирма"Азия" БИН 940240000011

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор С.Ж. Дускужанова

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Д.В.Семенов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "СемСтройИнжиниринг", БИН 160240020548

Директор Анкежанов Н.Б.

Эксперт тех.надзора

Т. Рамазанов

Авторский надзор:

ТОО "N-Canon", БИН 080140002618

Директор Сагындыкова Г.Е.

Эксперт авт.надзора

М.В.Максимов

Форма по приложению 3-1

инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019
года № 178

Заказчик : **ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441, г.Павлодар, ул. К.Маркса, 326**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН 940240000011, г.Семей, Северная, 4а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство железнодорожного подъездного пути ТОО "Павлодарсоль" по станции Екибастуз-Северный-2**

(наименование)

Объект: **Примыкание подъездного железнодорожного пути ТОО "Павлодарсоль" на станции Екибастуз-Северный-2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№03/05/2022 от 1 июня 2022 г.**

Акт № 2
приемки выполненных работ за июнь 2023 г
Электрическая централизация (2-1-2)

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0416	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**560**	373,76	373,76	209 306	209 306	–	23 317	251 239
					–	57,83	–	32 385	–	18 617	
2	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**17**	1781,78	–	30 290	–	–	21 809	56 267
					1781,78	–	30 290	–	–	4 168	
3	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**407,32**	51,13	51,13	20 826	20 826	–	5 772	28 726
					–	19,68	–	8 016	–	2 129	
4	1101-0205-0407	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**14,25**	2487,44	–	35 446	–	–	25 521	65 844
					2487,44	–	35 446	–	–	4 877	
5	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**8,2**	930,2	–	7 628	–	–	5 492	14 170
					930,2	–	7 628	–	–	1 050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 НР=72 % ктрр1=1,3;**	**м3 грунта**	**442**	3730,17	–	1 648 735	–	–	1 187 089	3 062 690
					3730,17	–	1 648 735	–	–	226 866	
7	1101-0205-0603	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями НР=72 % т.ч. п.3.76: ктрр1=1,01; ктрм1=1,01; кэкс1=1,01;**	**м3 грунта**	**85**	12540,77	12,21	1 065 965	1 038	82 117	707 969	1 915 849
					11562,48	5,64	982 811	479	–	141 915	
8	1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**357,32**	1329,79	–	475 161	–	–	342 116	882 659
					1329,79	–	475 161	–	–	65 383	

<u>Раздел 2 Строительные работы</u>

2.1 Строительные материалы

9	1134-0201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76 % т.ч. п.3.8: ктрр1=1,76;**	**канало-километр трубопровода**	**0,036**	1525246,54	–	54 909	–	41 869	9 910	70 004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					362208	–	13 039	–	–	5 186	
10	**241-701-0201**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**36**	1138		40 968		40 968	–	44 245
					–		–		–	3 277	
11	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**5656**	515,96	430,04	2 918 270	2 432 306	–	1 056 482	4 292 733
					85,92	173,51	485 964	981 373	–	317 981	
12	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**339,36**	2030		688 901		688 901	–	744 013
					–		–		–	55 112	
2.2 Кабельные изделия											
13	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**5476**	374,9	163,57	2 052 952	895 709	294 664	826 631	3 109 950
					157,52	52,14	862 580	285 519	–	230 367	
14	**1308-0206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %**	**м**	**180**	88,83	0,86	15 989	155	3 361	9 025	27 015
					69,3	0,34	12 474	61	–	2 001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**243-221-0301**	**Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБЗПу 3х0,9**	**км**	**0,0102**	175064		1 786		1 786	–	1 929
					–		–		–	143	
16	**243-221-0306**	**Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБЗПу 12х0,9**	**км**	**2,33274**	499234		1 164 583		1 164 583	–	1 257 750
					–		–		–	93 167	
17	**243-221-0307**	**Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБЗПу 16х0,9**	**км**	**1,632**	694416		1 133 287		1 133 287	–	1 223 950
					–		–		–	90 663	
18	**243-221-0101**	**Кабель для сигнализации и блокировки парной скрутки, с токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБЗПу 3х2х0,9**	**км**	**0,15198**	300701		45 701		45 701	–	49 357
					–		–		–	3 656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	243-221-0105	**Кабель для сигнализации и блокировки парной скрутки, с токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБЗПу 10х2х0,9**									
			км	**1,6422**	834852		1 370 994		1 370 994	–	1 480 674
					–		–		–	109 680	
20	1308-0206-1501	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР=72 %**	**м трассы**	**1800**	641	32,97	1 153 800	59 346	296 118	586 064	1 879 053
					443,52	8,69	798 336	15 642	–	139 189	
21	2977-7701-01 (пл)	**Провод медный многопроволочный гибкий МГШВ 0,75 мм2**	**км**	**1,53**	127500		195 075		195 075	–	210 681
					–		–		–	15 606	
22	243-142-0305	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2**									
			км	**0,306**	59665		18 257		18 257	–	19 718
					–		–		–	1 461	
	Раздел 3 Монтаж оборудования										
23	1320-0101-0201	**Привод электрический на простой стрелке. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	82187,64	2067,12	164 375	4 134	9 125	93 020	277 987
					75558	687,83	151 116	1 376	–	20 592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	**587--77-1-01 (пл) (об)**	**Привод стрелочный неврезной с электродвигателем МСП-0,25 переменного тока на 190В, тип СП-6М**	**шт**	**2**	889114,29		1 778 229		–	–	1 778 229
					–		–		1 778 229	–	
25	**2977-7702-01 (пл)**	**Шланг привода**	**шт**	**2**	5077		10 154		10 154	–	10 966
					–		–		–	812	
26	**1320-0101-0201**	**Гарнитура стрелочная под привод электрический по простой стрелке. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	82187,64	2067,12	164 375	4 134	9 125	93 020	277 987
					75558	687,83	151 116	1 376	–	20 592	
27	**297--77-3-01 (пл)**	**Гарнитура стрелочая для привода СП-6 на простой стрелке Р-65-1/11,1/9**	**шт**	**2**	295521,33		591 043		591 043	–	638 326
					–		–		–	47 283	
28	**1320-0103-0206**	**Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля без гидрофобного заполнения. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	20449,05	–	20 449	–	754	12 014	35 060
					19695	–	19 695	–	–	2 597	
29	**297--77-4-01 (пл)**	**Муфта кабельная УКМ-12-1**	**шт**	**1**	28690,23		28 690		28 690	–	30 985
					–		–		–	2 295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**1320-0103-0208**	**Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений до 7. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**3**	44390,41	–	133 171	–	1 366	80 401	230 658
					43935	–	131 805	–	–	17 086	
31	**297--77-5-01 (пл)**	**Муфта разветвительная РМ4**	**шт**	**3**	73014,7		219 044		219 044	–	236 568
					–		–		–	17 524	
32	**1128-0307-0102**	**Соединители рельсовые стрелочные гибкие штепсельные. Установка НР=87 %**	**100 шт.**	**0,12**	111503,8	29785,4	13 380	3 574	132	10 410	25 692
					80620,8	19087,36	9 674	2 290	–	1 902	
33	**297--77-6-01 (пл)**	**Соединитель стрелочный герметизированный тип II (L±1200мм, d±6,2мм)**	**шт**	**10**	1934,36		19 344		19 344	–	20 892
					–		–		–	1 548	
34	**297--77-7-01 (пл)**	**Соединитель стрелочный герметизированный тип II (L±1200мм, d±6,2мм)**	**шт**	**2**	3542,67		7 085		7 085	–	7 652
					–		–		–	567	
35	**1128-0306-0101**	**Стыки изолирующие в пути с металлическими накладками. Установка без резки рельсов НР=87 %**	**10 пар стыков**	**0,6**	248319,05	11115,05	148 991	6 669	–	125 801	296 774
					237204	3793,56	142 322	2 276	–	21 982	
36	**297--77-8-01 (пл)**	**Стык изолирующий для рельс Р-65 - ЦП 478**	**шт**	**6**	64041,42		384 249		384 249	–	414 989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	30 740	
37	**1320-0103-0219**	**Муфта кабельная проходная (стойка) для кабеля без гидрофобного заполнения. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	9452,03	–	18 904	–	724	11 090	32 394
					9090	–	18 180	–	–	2 400	
38	**297--77-9-01 (пл)**	**Муфта кабельная УПМ-24-IV - 16069-03**	**шт**	**2**	55482,53		110 965		110 965	–	119 842
					–		–		–	8 877	
39	**1128-0307-0101**	**Соединители рельсовые стыковые на электросварке. Установка НР=87 %**	**100 шт.**	**0,06**	21606,39	7015,15	1 296	421	31	814	2 278
					14082,8	1505,02	845	90	–	168	
40	**297--77-0-01 (пл)**	**Соединители стальные РСС**	**шт**	**6**	225,86		1 355		1 355	–	1 463
					–		–		–	108	
41	**1320-0101-0113**	**Блок электрической или диспетчерской централизации, устанавливаемый дополнительно. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**12**	1601,72	–	19 221	–	45	11 697	33 391
					1598	–	19 176	–	–	2 473	
42	**587--77-2-01 (пл) (об)**	**Блок панельный релейный тип С**	**шт**	**2**	514602		1 029 204		–	–	1 029 204
					–		–		1 029 204	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	587--77-3-01 (пл) (об)	Блок зБ-ДСШ	шт	3	160582,71		481 748		–	–	481 748
					–		–		481 748	–	
44	587--77-4-01 (пл) (об)	Блок зБ-ДСШ	шт	3	160582,71		481 748		–	–	481 748
					–		–		481 748	–	
45	587--77-5-01 (пл) (об)	Блок СП69	шт	1	485109,43		485 109		–	–	485 109
					–		–		485 109	–	
46	587--77-6-01 (пл) (об)	Блок панельный релейный тип М	шт	1	548865,43		548 865		–	–	548 865
					–		–		548 865	–	
47	587--77-7-01 (пл) (об)	Блок панельный релейный тип НПМ	шт	1	631054,29		631 054		–	–	631 054
					–		–		631 054	–	
48	1320-0101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР=61 %	шт.	3	153,69	–	461	–	7	278	798
					151,5	–	455	–	–	59	
49	587--77-8-01 (пл) (об)	Предохранитель банановый без контроля перегорания 20872 на цоколе 20896 на 0,3А - 208762.00.00	шт	2	6018		12 036		–	–	12 036
					–		–		12 036	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	587--77-9-01 (пл) (об)	**Предохранитель банановый с контролем перегорания 20876М на цоколе 20898 на 5,0А - 20876.00.00М**									
			шт	**1**	6343,07		6 343		–	–	6 343
					–		–		6 343	–	
51	1320-0101-0112	**Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР=61 %**									
			шт.	**4**	153,69	–	615	–	9	370	1 064
					151,5	–	606	–	–	79	
52	587--77-0-01 (пл) (об)	**Реле электромагнитное нейтральное штепсельное типа НМШ2-12000**	**шт**	**4**	65761,93		263 048		–	–	263 048
					–		–		263 048	–	
53	1320-0101-0112	**Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР=61 %**	**шт.**	**4**	153,69	–	615	–	9	370	1 064
					151,5	–	606	–	–	79	
54	587--77-1-01 (пл) (об)	**Предохранитель 20,0А**	**шт**	**4**	5800,93		23 204		–	–	23 204
					–		–		23 204	–	
55	1320-0101-0113	**Блок электрической или диспетчерской централизации, устанавливаемый дополнительно. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**1**	1601,72	–	1 602	–	4	976	2 783
					1598	–	1 598	–	–	206	
56	587--77-2-01 (пл) (об)	**Блок панельный релейный тип НС**	**шт**	**1**	514602		514 602		–	–	514 602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		514 602	–	
57	1320-0101-0230	**Щиток местного управления стрелками на светофоре. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**6**	17054,96	1025,64	102 330	6 154	1 664	58 990	174 227
					15752	365,61	94 512	2 194	–	12 906	
58	297--77-1-01 (пл)	**Щиток светофорный двузначный (литерный знак) 7471**	**шт**	**6**	5142,8		30 857		30 857	–	33 326
					–		–		–	2 469	
59	1128-0202-0106	**Основание для светофорной лестницы масой до 0,6 т. Установка "с поля" НР=87 %**	**опора**	**2**	81782,21	25409,65	163 564	50 819	28 073	90 072	273 927
					42336	9429,71	84 672	18 859	–	20 291	
60	297--77-2-01 (пл)	**Лестница**	**шт**	**2**	113608,88		227 218		227 218	–	245 395
					–		–		–	18 177	
61	1320-0101-0212	**Светофор на железобетонной мачте без трансформаторного ящика с двумя головками. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**2**	61199,05	15975,55	122 398	31 951	7 391	57 230	193 998
					41528	5381,76	83 056	10 764	–	14 370	
62	297--77-3-01 (пл)	**Мачта светофорная ж/б L±8,0м -(ж/б, масса 600,0 кг)**	**шт**	**2**	73670,41		147 341		147 341	–	159 128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	11 787	
63	587--77-3-01 (пл) (об)	Светофор переездный СПЗ-1 сх звонком 12В (светодиодный, с цинковым покрытием) - 17258-00-00-04	шт	2	564479,14		1 128 958		–	–	1 128 958
					–		–		1 128 958	–	
64	587--77-4-01 (пл) (об)	Комплект линзовый КЛМ двухнитевой лунно-белый	шт	2	35564,57		71 129		–	–	71 129
					–		–		71 129	–	
65	587--77-5-01 (пл) (об)	Комплект линзовый карликового светофора КЛК синий	шт	2	35564,57		71 129		–	–	71 129
					–		–		71 129	–	
66	1320-0101-0110	Приборы (ячейка кодовая до 5 реле, выпрямитель, трансформатор или блок конденсаторов с количеством выводов от 4 до 25) на релейном стативе без заводского монтажа. Установка и подключение НР=61 %	шт.	4	4805,88	–	19 224	–	1 044	11 090	32 739
					4545	–	18 180	–	–	2 425	
67	587--77-6-01 (пл) (об)	Трансформатор СТ-4	шт	4	20547,21		82 189		–	–	82 189
					–		–		82 189	–	
68	1320-0101-0241	Ящик трансформаторный с двумя трансформаторами. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	5	25056,37	1095,84	125 282	5 479	29 713	56 065	195 855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					18018	363,95	90 090	1 820	–	14 508	
69	587--77-7-01 (пл) (об)	Ящик путевой типа ПЯ-Г герметизированный	шт	5	137041,96		685 210		–	–	685 210
					–		–		685 210	–	
70	587--77-8-01 (пл) (об)	Щитки для светофоров (гарнитура на 2 щитка , жб мачта, с цинковым покрытием)	шт	2	1320,11		2 640		–	–	2 640
					–		–		2 640	–	
71	587--77-9-01 (пл) (об)	Щитки для светофоров (гарнитура на 2 и 3 щитка, железобетонный фундамент с цинковым покрытием)	шт	2	1804,44		3 609		–	–	3 609
					–		–		3 609	–	
72	1320-0101-0112	Резистор. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР=61 %	шт.	5	153,69	–	768	–	11	462	1 328
					151,5	–	758	–	–	98	
73	587--77-0-01 (пл) (об)	Резистор регулируемый РР 1,1-10	шт	4	23149,5		92 598		–	–	92 598
					–		–		92 598	–	
74	587--77-1-01 (пл) (об)	Резистор постоянный РП 1,1-200	шт	1	18053,36		18 053		–	–	18 053
					–		–		18 053	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**5**	2750,96	22,97	13 755	115	6 590	5 076	20 337
					1410	–	7 050	–	–	1 506	
76	**587--77-2-01 (пл) (об)**	**Выключатель тока низковольтный автомтический многократного действия типа АВМ-2 5А - 425-00-00-01**	**шт**	**5**	14583,64		72 918		–	–	72 918
					–		–		72 918	–	
77	**1320-0101-0110**	**Приборы (ячейка кодовая до 5 реле, выпрямитель, трансформатор или блок конденсаторов с количеством выводов от 4 до 25) на релейном стативе без заводского монтажа. Установка и подключение НР=61 %**	**шт.**	**5**	4805,88	–	24 029	–	1 304	13 862	40 922
					4545	–	22 725	–	–	3 031	
78	**587--77-3-01 (пл) (об)**	**Трансформатор ПРТ-Г (110/220В)**	**шт**	**5**	34751,36		173 757		–	–	173 757
					–		–		173 757	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**1320-0101-0118**	**Лампа или фигура точечного типа, устанавливаемые дополнительно в пульт-табло желобкового типа. Монтаж оборудования НР=61 %**									
			шт.	**47**	824,45	–	38 749	–	8 707	18 326	61 641
					639,2	–	30 042	–	–	4 566	
80	**587--77-4-01 (пл) (об)**	**Кнопка КМДП-2ф**	**шт**	**2**	1643,6		3 287		–	–	3 287
					–		–		3 287	–	
81	**5877-7725-01 (пл) (об)**	**Световая ячейка желобкого табло 11/34**	**шт**	**10**	2382,71		23 827		–	–	23 827
					–		–		23 827	–	
82	**587--77-6-01 (пл) (об)**	**Световая ячейка желобкого табло 14/29(светофильтр)**	**шт**	**10**	2382,71		23 827		–	–	23 827
					–		–		23 827	–	
83	**247-101-0113**	**Лампа КМ-24-90мА (панель с предохр.) прим.**	**шт.**	**25**	2138		53 450		53 450	–	57 726
					–		–		–	4 276	
84	**1320-0101-0118**	**Лампа или фигура точечного типа, устанавливаемые дополнительно в пульт-табло желобкового типа. Монтаж оборудования НР=61 %**									
			шт.	**2**	824,45	–	1 649	–	371	780	2 623
					639,2	–	1 278	–	–	194	
85	**587--77-7-01 (пл) (об)**	**Кнопка КМДП-1ф**	**шт**	**1**	1643,6		1 644		–	–	1 644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		1 644	–	
86	**587--77-8-01 (пл) (об)**	**Кнопка двухпозиционная с фиксацией тип КМДФ-1фт**	**шт**	**1**	2334,83		2 335		–	–	2 335
					–		–		2 335	–	
87	**587--77-9-01 (пл) (об)**	**Комплект линзовый КЛМ двухнитевой красный - 16903**	**шт**	**1**	35564,57		35 565		–	–	35 565
					–		–		35 565	–	
88	**587--77-0-01 (пл) (об)**	**Комплект линзовый КЛМ двухнитевой желтый с Р-30 - 16903**	**шт**	**1**	35564,57		35 565		–	–	35 565
					–		–		35 565	–	
89	**587--77-1-01 (пл) (об)**	**Комплект линзовый КЛМ двухнитевой зеленый - 16903**	**шт**	**1**	35564,57		35 565		–	–	35 565
					–		–		35 565	–	

Итого по смете	**33 700 298**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 432 020
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 732 137
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 364 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 314 669
- оборудование, тенге	8 818 996
- накладные расходы, тенге	5 559 409
в т.ч. зарплата, тенге	500 347
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 843 067
Итого по акту, тенге	**33 700 298**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (3,7 %)					920 608				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,1*1,7 %)					482 496				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					525 688				
		Всего					**35 629 090**				
		Скидка по договору					**30 296 158**				
		НДС (12 %)					3 635 539				
		Всего по акту с учетом НДС					**33 931 697**				

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Фирма"Азия" БИН 940240000011

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор С.Ж. Дускужанова

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Д.В.Семенов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор :

ТОО "СемСтройИнжиниринг", БИН 160240020548

Директор Анкежанов Н.Б.

Эксперт тех.надзора

Т. Рамазанов

Авторский надзор:

ТОО "N-Canon", БИН 080140002618

Директор Сагындыкова Г.Е.

Эксперт авт.надзора

М.В.Максимов

Форма по приложению 3-1

инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019
года № 178

Заказчик : **ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441, г.Павлодар, ул. К.Маркса, 326**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН 940240000011, г.Семей, Северная, 4а**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство железнодорожного подъездного пути ТОО "Павлодарсоль" по станции Екибастуз-Северный-2**

(наименование)

Объект: **Примыкание подъездного железнодорожного пути ТОО "Павлодарсоль" на станции Екибастуз-Северный-2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№03/05/2022 от 1 июня 2022 г.**

Акт № 3
приемки выполненных работ за июнь 2023 г
Электроосвещение наружное (2-1-3)

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Кабельные изделия

1.1 Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,03	1368838,54	–	41 065	–	34 891	4 692	49 418
					205800	–	6 174	–	–	3 661	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	440	515,96	430,04	227 022	189 218	–	82 187	333 946
					85,92	173,51	37 805	76 344	–	24 736	
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	27,9	2030		56 637		56 637	–	61 168
					–		–		–	4 531	
4	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	440	374,9	163,57	164 956	71 971	23 676	66 420	249 887
					157,52	52,14	69 309	22 942	–	18 510	
5	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % ктрр1=1,1;	м кабеля	90	357,18	154,69	32 146	13 922	4 047	13 415	49 206
					157,52	49,5	14 177	4 455	–	3 645	
6	243-110-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,3978	137742		54 794		54 794	–	59 178
					–		–		–	4 384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	243-110-0801	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1326**	97352		12 909		12 909	–	13 942
					–		–		–	1 033	
8	243-106-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0408**	222611		9 083		9 083	–	9 810
					–		–		–	727	
	Раздел 2 Опоры освещения										
9	1133-0304-0301	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборке и установке НР=80 %**	**опора**	**4**	3328,83	888,63	13 315	3 555	–	9 052	24 156
					2440,2	388,55	9 761	1 554	–	1 789	
10	1133-0304-0201	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка НР=80 %**	**опора**	**4**	16578,43	6742,46	66 314	26 970	6 165	35 796	110 280
					8294,64	2891,74	33 179	11 567	–	8 170	
11	225-204-0305	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5**	**шт.**	**4**	46582		186 328		186 328	–	201 234
					–		–		–	14 906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,07036	688260,71	17607,62	48 426	1 239	41 948	4 079	56 705
					74464	6049,98	5 239	426	–	4 200	
13	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80 %	светильник	4	5496,98	2926,8	21 988	11 707	78	11 874	36 571
					2550,69	1159,92	10 203	4 640	–	2 709	
14	247-103-0225	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	94282		377 128		377 128	–	407 298
					–		–		–	30 170	
15	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12	4263		512		512	–	553
					–		–		–	41	
16	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	1	27602,96	6894,4	27 603	6 894	2 093	15 406	46 451
					18616	2781,6	18 616	2 782	–	3 442	
17	515-301-0105 (об)	Ящик управления наружным освещением ШУНО (прим.)	шт.	1	296485		296 485		–	–	296 485
					–		–		296 485	–	
18	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1406,78	86,18	1 407	86	27	956	2 553
					1293,69	34,77	1 294	35	–	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**247-301-0231**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, CAP4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) A, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	65027		65 027		65 027	–	70 229
					–		–		–	5 202	
20	**1308-0208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**4**	5471,55	194,02	21 886	776	16 121	3 783	27 723
					1247,4	66,07	4 990	264	–	2 054	
21	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**70**	729,76	24,37	51 083	1 706	35 795	10 165	66 149
					194,04	7,65	13 583	536	–	4 900	
22	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**19**	558,69	17,48	10 615	332	6 070	3 100	14 812
					221,76	4,86	4 213	92	–	1 097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**1101-0102-0338**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР=72 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1.2:**	**м3 грунта**	**70,422**	407,69	407,69	28 710	28 710	–	3 695	34 997
					–	72,88	–	5 132	–	2 591	
24	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР=72 % ктрр1=1.2:**	**м3 грунта**	**2,178**	2138,14	–	4 657	–	–	3 353	8 651
					2138,14	–	4 657	–	–	641	
25	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**10,52**	930,2	–	9 786	–	–	7 046	18 179
					930,2	–	9 786	–	–	1 347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**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**	**42,08**	35,83	35,83	1 508	1 508	–	418	2 080
					–	13,79	–	580	–	154	
27	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**42,08**	169,23	78,62	7 121	3 308	–	3 884	11 885
					90,61	37,59	3 813	1 582	–	880	
28	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА) НР=72 %**	**м3 грунта**	**20**	51,13	51,13	1 023	1 023	–	283	1 412
					–	19,68	–	394	–	106	

Итого по смете	**2 264 956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	246 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	362 925
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	133 324
- материалы, изделия и конструкции, тенге	933 327
- оборудование, тенге	296 485
- накладные расходы, тенге	279 606
в т.ч. зарплата, тенге	25 165
- сметная прибыль (8 %), тенге	145 816
Итого по акту, тенге	**2 264 956**
Временные здания и сооружения (3,7 %)	72 833
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,1*1,7 %)	38 172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты 2%					41 590				
		Всего					**2 417 551**				
		Скидка по договору					**2 055 711**				
		НДС (12 %)					246 685				
		Всего по акту с учетом НДС					**2 302 396**				

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Фирма"Азия" БИН 940240000013

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор С.Ж. Дускужанова

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Д.В.Семенов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор :

ТОО "СемСтройИнжиниринг", БИН 160240020548

Директор_____ Анкежанов Н.Б.

Эксперт тех.надзора

_____Т.Рамазанов

Авторский надзор:

ТОО "N-Canon", БИН 080140002618

Директор_____ Сагындыкова Г.Е.

Эксперт авт.надзора

_____М.В.Максимов

Форма по приложению 3-1

инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019
года № 178

Заказчик : **ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441, г.Павлодар, ул. К.Маркса, 326**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия", БИН 940240000011, г.Семей, Северная, 4а**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство железнодорожного подъездного пути ТОО "Павлодарсоль" по станции Екибастуз-Северный-2**
(наименование)

Объект: **Примыкание подъездного железнодорожного пути ТОО "Павлодарсоль" на станции Екибастуз-Северный-2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№03/05/2022 от 1 июня 2022 г.**

Акт № 4
приемки выполненных работ за июнь 2023 г
Технологический переезд (2-1-4)

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1128-0115-0101	**Переезды с деревянным настилом через один путь при ширине переезда до 8 м. Устройство НР=87 %**	**переезд**	**1**	551513,54	59331,12	551 514	59 331	57 308	391 929	1 018 918
					434874	15618,88	434 874	15 619	–	75 475	
8	261-101-0106	**Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85**	**м3**	**3**	2693		8 079		8 079	–	8 725
					–		–		–	646	
19	251-303-0302	**Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004**	**шт.**	**14**	8685		121 590		121 590	–	131 317
					–		–		–	9 727	

Итого по смете	**1 158 960**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	434 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	186 978
- накладные расходы, тенге	391 929
в т.ч. зарплата, тенге	35 274
- сметная прибыль (8 %), тенге	85 849
Итого по акту, тенге	**1 158 960**
Временные здания и сооружения (3,7 %)	42 882
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,1*1,7 %)	22 474
Непредвиденные работы и затраты 2%	24 486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего					**1 248 803**				
		Скидка по договору					**1 061 891**				
		НДС (12 %)					127 427				
		Всего по акту с учетом НДС					**1 189 318**				

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Фирма"Азия" БИН 940240000001

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор С.Ж. Дускужанова

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Павлодарсоль", БИН 06120011441

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Д.В.Семенов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "СемСтройИнжиниринг", БИН 160240020548

Директор Анкежанов Н.Б.

Эксперт тех.надзора

Т. Рамазанов

Авторский надзор:

ТОО "N-Canon", БИН 080140002618

Директор Сагындыкова Г.Е.

Эксперт авт.надзора

М.В.Максимов