Заказчик **ТОО "Теплотранзит Караганда", г. Караганда, ул. Пригородная 9/2**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Темир-Арка"г. Караганда, ул. Олимпийская,3**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **г.Караганда, ул.Гоголя**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 08-4-3-463** от **01.06.2018**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
17.09.2018	11.09.2018	17.09.2018

Акт приемки выполненных работ № 26

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Земляные работы#				
			Раздел: Прокладка в канале труб в ППУ изоляции#				
			Раздел: Прокладка надземная на опорах#				
1	89	11-240101-0416 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 820 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0920	6090699,17	560344
2	91	11-240101-0414 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 630 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0510	4595172,52	234354

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
3	93	23-020201-3237 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода с накладкой толщиной 10мм, шириной 125мм Ст 820х9.0-426х7-1/2-ППУ-ОЦ, L 2000мм, I	шт	1,000	588546,70	588547
4	94	23-020201-3237 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода с накладкой толщиной 10мм, шириной 125мм Ст 820х9.0-426х7-1/2-ППУ-ОЦ, L 2000мм, I	шт	1,000	588546,70	588547
5	113	23-020201-0915 РСНБ РК 2015	Отвод стандартный с МЗИ и каб. вывода Ст 630х8-90°-1-ППУ-ОЦ-200К, L1 1680мм, L2	шт.	1,000	413097,94	413098
6	117	23-020201-0915 РСНБ РК 2015	Отвод стандартный Ст 630х8-90°-1-ППУ-ОЦ, L1 1280мм, L2	шт.	7,000	413097,94	2891686
7	120	23-020201-0915 РСНБ РК 2015	Отвод стандартный Ст 630х8-90°-1-ППУ-ОЦ, L1 1280мм, L2	шт.	1,000	413097,94	413098
8	121	23-020201-0915 РСНБ РК 2015	Отвод стандартный Ст 630х8-90°-1-ППУ-ОЦ, L1 1200мм, L2	шт.	3,000	413097,94	1239294
9	122	23-020201-0915 РСНБ РК 2015	Отвод стандартный Ст 630х8-90°-1-ППУ-ОЦ, L1 2020мм, L2	шт.	1,000	413097,94	413098
10	123	23-020201-0915 РСНБ РК 2015	Отвод стандартный Ст 630х8-90°-1-ППУ-ОЦ, L1 1200мм, L2	шт.	1,000	413097,94	413098
11	134	прайс-лист "КТЗ"/г.Астана/#2017г.	Скользящая опора Ст 820х9-1-ППУ-ОЦ	шт	2,000	90086,61	180173
12	136	11-240108-0222 РСНБ РК 2015	Изоляция стыков комплектами типа STEEISHEET д=820х9.0/1000	шт.	10,000	54095,01	540950
13	137	11-240108-0222 РСНБ РК 2015	Изоляция стыков комплектами типа STEEISHEET д=630х8.0/800	шт.	5,000	43276,01	216380
14	138	23-020201-6209 РСНБ РК 2015	Комплект для изоляции стыков типа STEEISHEET д 820х9.0/1000	комплект	10,000	121244,02	1212440
15	139	23-020201-6207 РСНБ РК 2015	Комплект для изоляции стыков типа STEEISHEET д 630х8.0/800	комплект	5,000	78726,89	393634
16	140	11-460501-0803 РСНБ РК 2015	Защитные экраны. Монтаж	т металлоконструкций	0,006756200	132164,81	893

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
17	141	24-040205-0204 РСНБ РК 2015	Экран защитный для стальной трубы наружным диаметром д 630х8.0	шт.	2,000	33468,57	66937
18	142	24-040205-0215 РСНБ РК 2015	Экран защитный для стальной трубы наружным диаметром д 820х9.0	шт.	4,000	66772,83	267091
			Раздел: Прокладка в камере и надземные узлы трубопроводов#				
19	148	13-121101-0716 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	2,000	148278,89	296558
20	151	13-121101-0517 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,000	51162,21	204649
21	162	11-240106-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2,000	9501,09	19002
22	163	11-240106-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	4,000	5956,82	23827
23	169	11-090301-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж основания	т	0,25240	53578,43	13523
24	170	11-090301-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж ребер и косынок	т	0,38520	89980,70	34661
25	171	21-060801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,64760	388841,73	251814
			Раздел: Канал сборный железобетонный 3КЛс120х120 /726м/ + угол поворота УП2КЛс120х120 /12шт/#				
			ИТОГО:				11477696
			В том числе :				
			Накладные расходы				959304
			Сметная прибыль				850200
			Итого с временными		1,04 %	119 368,04	11 597 064,04
			Итого с зимними удорожаниями		4,32 %	500 993,17	12 098 057,20
			в том числе с коэф=1 2017г 6%		6,00%		725 883,43
			в том числе с коэф= 1,0599383 2018г 94%		94,00%		12 053 802,54

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого				**12 779 685,97**
			Скидка 17,301774%		**17,301774%**		**2 211 112,38**
			Итого с учетом скидки				**10 568 573,58**
			НДС		**12 %**	**1 268 228,83**	
			ИТОГО с НДС				**11 836 802,41**

Сдал:

Директор ТОО "Темир-Арка" _____ Жансакалов Б.К.

Принял:

Начальник Новогородского эксплуатационного района

ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Егоров А.В.

Начальник ОППР ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Мизгер И.Р.

Технический директор ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Акишин А.Е.

Директор ТОО "KristallStroy"

_____ Дудко Д.В.

Заказчик **ТОО "Теплотранзит Караганда", г. Караганда, ул. Пригородная 9/2**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Темир-Арка"г. Караганда, ул. Олимпийская,3**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **г.Караганда, ул.Гоголя**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 08-4-3-463** от **01.06.2018**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
17.09.2018	11.09.2018	17.09.2018

Акт приемки выполненных работ № 28

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Подземная прокладка#				
1	2	13-121101-0314 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Демонтаж оборудования	шт.	4,00000	31136,30	124545
2	3	11-240106-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Демонтаж	комплект	2,00000	25421,14	50842
3	9	41-310103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка/задвижки,опоры неподвижные,компенсаторы сальниковые/	т	2,57200	405,87	1044
4	10	41-310103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка/задвижки,опоры неподвижные,компенсаторы сальниковые/	т	2,57200	405,87	1044
5	17	11-070601-0201 РСНБ РК 2015	Демонтаж камер со стенками из бетонных блоков	м3	16,23800	12243,90	198816

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
6	18	41-310101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка/узлы трубопроводов/	т	0,01620	424,98	7
7	19	41-310101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка/узлы трубопроводов/	т	0,01620	424,98	7
8	33	11-240101-0214 РСНБ РК 2015	Демонтаж в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 630 мм	км трубопровода	0,16180	2402467,16	388719
9	34	11-240101-0213 РСНБ РК 2015	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 530 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,06500	2255793,59	146627
10	40	41-310103-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка труб металлических диаметром до 820 мм вкл. при автомобильных перевозках	тенге за 1 тонну	36,56100	457,58	16730
11	41	41-310103-0102 РСНБ РК 2015	Разгрузка труб металлических диаметром до 820 мм вкл. при автомобильных перевозках	тенге за 1 тонну	36,56100	457,58	16730
12	45	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка демонтированных задвижек, опор неподвижных, компенсаторов сальниковых, узлов трубопроводов, железобетонных конструкций каналов, труб, опорных подушек, расстояние перевозки 7 км	тенге за 1 тонну	36,56100	209,46	7658
			Раздел: Надземная прокладка#				
13	46	13-121101-0316 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Демонтаж оборудования	шт.	2,00000	61599,75	123199
14	47	11-240106-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Демонтаж	комплект	2,00000	25421,14	50842
15	48	41-310103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка/задвижки,опоры неподвижные/	т	7,08700	405,87	2876
16	49	41-310103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка/задвижки,опоры неподвижные/	т	7,08700	405,87	2876
17	50	11-070103-0203 РСНБ РК 2015	Высокие железобетонные стойки, масса до 5 т. Демонтаж	шт. сборных конструкций	2,00000	10965,02	21930
18	51	41-310101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка/высокие железобетонные стойки/	т	1,00000	424,98	425
19	52	41-310101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка/высокие железобетонные стойки/	т	1,00000	424,98	425

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
20	55	11-070501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для низких опор массой более 1,5 т. Демонтаж	шт. сборных конструкций	26,00000	2448,61	63664
21	56	41-310101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка/блоки бетонные для низких опор/	т	70,20000	424,98	29833
22	57	41-310101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка/блоки бетонные для низких опор/	т	70,20000	424,98	29833
23	58	11-240101-0411 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 426 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,00400	1368918,83	5476
24	59	11-240101-0413 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 530 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,20000	1778965,83	355793
25	60	11-240101-0414 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 630 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,01000	1924600,97	19246
26	61	11-240101-0416 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 820 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,58480	2522179,71	1474971
27	62	41-310103-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка труб металлических диаметром до 820 мм вкл. при автомобильных перевозках	тенге за 1 тонну	124,79200	457,58	57103
28	63	41-310103-0102 РСНБ РК 2015	Разгрузка труб металлических диаметром до 820 мм вкл. при автомобильных перевозках	тенге за 1 тонну	124,79200	457,58	57103
29	64	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка демонтированных задвижек, опор неподвижных, компенсаторов сальниковых, узлов трубопроводов, железобетонных конструкций каналов, труб, опорных подушек, расстояние перевозки 7 км	тенге за 1 тонну	223,07900	209,46	46727
			ИТОГО:				**3295092**
			В том числе :				**844973**
			Накладные расходы				**244081**
			Сметная прибыль		1,04 %	34 268,96	**3 329 360,96**
			Итого с временными		4,32 %	143 828,39	**3 473 189,35**
			Итого с зимними удорожаниями		6,00%		**208 391,36**
			в том числе с коэф=1 2017г 6%		94,00%		**3 460 484,43**
			в том числе с коэф= 1,0599383 2018г 94%				**3 668 875,79**
			Итого		17,301774%		**634 780,60**
			Скидка 17,301774%				**3 034 095,19**
			Итого с учетом скидки				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			НДС		**12 %**	**364 091,42**	
			Итого с НДС				**3 398 186,62**

Сдал:

Директор ТОО "Темир-Арка" Жансакалов Б.К.

Принял:

Начальник Новогородского эксплуатационного района ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Егоров А.В.

Начальник ОППР ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Мизгер И.Р.

Технический директор ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Акишин А.Е.

Директор ТОО "KristallStroy"

_____ Дудко Д.В.

Заказчик **ТОО "Теплотранзит Караганда", г. Караганда, ул. Пригородная 9/2**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Темир-Арка"г. Караганда, ул. Олимпийская,3**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **г.Караганда, ул.Гоголя**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция тепломагистрали М1 от ТК12 до насосной станции №7**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 08-4-3-463** от **01.06.2018**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
17.09.2018	11.09.2018	17.09.2018

Акт приемки выполненных работ № 27

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Павильон				
1	1	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.	м3 грунта	27,04581980	263,84	7136
2	2	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	48,68200000	209,46	10197
3	3	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	27,04581980	25,28	684
4	4	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом.	м3 грунта	2,03570690	4342,31	8840
5	5	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,03570690	180,05	367
6	6	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	3,66400000	209,46	768

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
7	7	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,03570690	20,70	42
8	14	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаментную плиту щебеночное. Устройство	м3 основания	1,36900000	7192,76	9847
9	15	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В25	м3	3,66000000	27253,15	99747
10	16	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,22100000	165273,18	36532
11	17	11-060301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,13524000	25244,73	3414
12	18	21-050301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13520000	161346,24	21820
13	19	11-080301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из блоков толщиной 200 мм	м3 кладки	8,58672640	9765,50	83854
14	20	121-030302-0226	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	494,00000000	181,96	89891
15	25	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,05030400	348727,86	17542
16	26	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,00000000	26234,58	26235
17	27	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,05030400	26234,58	1320
18	28	21-050301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04550000	166611,56	7581
19	29	21-050301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,04550000	187908,65	8551
20	30	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка /гильзы/	т	0,07952000	32737,48	2603
21	31	23-010201-0310 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,40000000	83802,18	33521
22	32	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,72260950	232,48	865
23	33	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,48000000	982,09	7346
			Раздел: Камера УТ1				
			Раздел: Камера УП2				
			Раздел: Камера ТК-15				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Камера ТК-12к /существующая/				
			Раздел: Неподвижная опора Н-1				
			Раздел: Неподвижная опора Н-2				
			Раздел: Неподвижная опора Н5				
			Раздел: Неподвижная опора Н7				
			Раздел: Неподвижная опора Н8				
			Раздел: Неподвижная опора Н9				
			Раздел: Скользящие опоры ОС-1...ОС-6, ОС-8...ОС-17, ОС-21, ОС-22 /Тип I/				
			Раздел: Скользящие опоры ОС-7, ОС-18...ОС-20, ОС-23 /Тип II/				
			Раздел: Скользящая опора ОС-27 /Тип III/				
			Раздел: Скользящие опоры ОС-28, ОС-30...ОС-33 /Тип IV/				
24	**516**	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.**	**м3 грунта**	**20,68785000**	**263,84**	**5458**
25	**517**	**41-020102-1007 РСНБ РК 2015**	**Отвозка грунта на расстояние 7 км.**	**тенге за 1 тонну**	**37,23800000**	**209,46**	**7800**
26	**518**	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**20,68785000**	**25,28**	**523**
27	**519**	**11-010205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом.**	**м3 грунта**	**1,55715000**	**4342,31**	**6762**
28	**520**	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**1,55715000**	**180,05**	**280**
29	**521**	**41-020102-1007 РСНБ РК 2015**	**Отвозка грунта на расстояние 7 км.**	**тенге за 1 тонну**	**2,80300000**	**209,46**	**587**
30	**522**	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1,55715000**	**20,70**	**32**
31	**523**	**11-010102-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.**	**м3 грунта**	**18,21500000**	**337,46**	**6147**
32	**524**	**41-020102-1007 РСНБ РК 2015**	**Подвозка недостающего грунта для обратной засыпки**	**тенге за 1 тонну**	**35,51900000**	**209,46**	**7440**
33	**525**	**11-010104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**14,57200000**	**40,97**	**597**
34	**526**	**11-010104-0409 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**14,57200000**	**88,73**	**1293**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
35	527	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,57200000	271,98	3963
36	528	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,64300000	1830,85	6670
37	529	11-070601-0203 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	8,63000000	16059,73	138595
38	530	21-020101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/	м3	0,88000000	15049,51	13244
39	531	21-020101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/	м3	7,75000000	22497,46	174355
40	532	21-050301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01350000	166611,56	2249
41	533	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03250000	165273,18	5363
42	534	21-050301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13230000	161346,24	21346
43	535	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,05760000	26234,58	1511
44	536	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05760000	165273,18	9520
45	537	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05900000	265779,88	15681
46	538	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,65500000	92,08	244
47	539	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,65500000	232,48	617
			Раздел: Опорные подушки под скользящие опоры диам.630 мм в лотках				
			Раздел: Опорные подушки под скользящие опоры диам.820 мм в лотках				
			Раздел: Направляющие опоры НО1...НО4				
			Раздел: Скользящая опора ОС-24				
48	553	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.	м3 грунта	14,31564070	263,84	3777
49	554	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	25,76800000	209,46	5398
50	555	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,31564070	25,28	362

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
51	556	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом.	м3 грунта	1,07752130	4342,31	4679
52	557	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,07752130	180,05	194
53	558	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	1,94000000	209,46	406
54	559	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,07752130	20,70	22
55	566	11-070601-0203 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	10,57800000	16059,73	169880
56	567	21-020101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /бетонная подготовка/	м3	1,21800000	15049,51	18330
57	568	21-020101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010/опора/	м3	9,36000000	22497,46	210576
58	569	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16240000	165273,18	26840
59	570	21-050301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03750000	161346,24	6050
60	571	11-060301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,28432000	25244,73	7178
61	572	21-050301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05710000	166611,56	9517
62	573	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09000000	165273,18	14875
63	574	21-050301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13720000	161346,24	22137
64	575	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,03239000	206113,53	6676
65	576	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,45755000	92,08	134
66	577	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,45755000	232,48	339
			Раздел: Скользящие опоры ОС-25, ОС-26				
67	578	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.	м3 грунта	22,57792000	263,84	5957
68	579	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	40,64000000	209,46	8513
69	580	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22,57792000	25,28	571

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
70	581	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом.	м3 грунта	1,69941340	4342,31	7379
71	582	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,69941340	180,05	306
72	583	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	3,05900000	209,46	641
73	584	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,69941340	20,70	35
74	585	11-010102-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.	м3 грунта	18,48933340	337,46	6239
75	586	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Подвозка недостающего грунта для обратной засыпки	тенге за 1 тонну	36,05400000	209,46	7552
76	587	11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,79146660	40,97	606
77	588	11-010104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,79146660	88,73	1312
78	589	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,79146660	271,98	4023
79	590	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,69786660	1830,85	6770
80	591	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,88800000	7192,76	6387
81	592	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,00000000	37904,63	189523
82	593	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,09500000	26234,58	2492
83	594	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09500000	165273,18	15701
84	595	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,07500000	645614,08	48421
85	596	11-060301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство из раствора М200	м2	1,28000000	1173,62	1502
86	597	11-060301-0202 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до толщины 100 мм	м2	1,28000000	13900,58	17793
87	598	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны металлические. Монтаж.	т конструкций	2,12803760	31059,97	66097

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
88	599	21-060801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	1,41600000	368200,32	521392
89	600	21-060801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб	т	0,71200000	408981,35	291187
90	601	11-090302-0401 РСНБ РК 2015	Траверсы металлические. Монтаж.	т конструкций	0,52181440	40558,06	21164
91	602	21-060801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,52180000	368200,32	192132
92	603	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	119,24334720	232,48	27722
			Раздел: Скользящая опора ОС-29				
93	604	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.	м3 грунта	6,91424000	263,84	1824
94	605	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	12,44600000	209,46	2607
95	606	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,91424000	25,28	175
96	607	11-010205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом.	м3 грунта	0,52042670	4342,31	2260
97	608	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	0,52042670	180,05	94
98	609	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта на расстояние 7 км.	тенге за 1 тонну	0,93680000	209,46	196
99	610	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,52042670	20,70	11
100	611	11-010102-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах.	м3 грунта	6,26266670	337,46	2113
101	612	41-020102-1007 РСНБ РК 2015	Подвозка недостающего грунта для обратной засыпки	тенге за 1 тонну	12,21200000	209,46	2558
102	613	11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,01013330	40,97	205
103	614	11-010104-0409 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	5,01013330	88,73	445
104	615	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,01013330	271,98	1363

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
105	616	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,25253330	1830,85	2293
106	617	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,19200000	7192,76	1381
107	618	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В25	м3	0,98000000	37904,63	37147
108	619	11-060301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01752000	26234,58	460
109	620	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01750000	165273,18	2896
110	621	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01876000	645614,08	12112
111	622	11-060301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство из раствора М200	м2	0,64000000	1173,62	751
112	623	11-060301-0202 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до толщины 100 мм	м2	0,64000000	13900,58	8896
113	624	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны металлические. Монтаж.	т конструкций	0,37388380	31059,97	11613
114	625	21-060801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,26160000	368200,32	96304
115	626	21-060801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб	т	0,11230000	408981,35	45942
116	627	11-090302-0401 РСНБ РК 2015	Траверсы металлические. Монтаж.	т конструкций	0,11505720	40558,06	4666
117	628	21-060801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,11510000	368200,32	42364
118	629	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	22,00234500	232,48	5115
			ИТОГО:				**3153558**
			В том числе :				**336019**
			Накладные расходы				**233597**
			Сметная прибыль		**1,04 %**	**32 797,00**	**3 186 355,00**
			Итого с временными		**4,32 %**	**137 650,54**	**3 324 005,54**
			Итого с зимними удорожаниями		**6,00%**		**199 440,33**
			в том числе с коэф=1 2017г 6%		**94,00%**		**3 311 846,33**
			в том числе с коэф= 1,0599383 2018г 94%				**3 511 286,67**
			Итого		**17,301774%**		**607 514,88**
			Скидка 17,301774%				**2 903 771,78**
			Итого с учетом скидки				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			НДС		**12 %**	**348 452,61**	
			ИТОГО с НДС				**3 252 224,40**

Сдал:

Директор ТОО "Темир-Арка" _____ Жансакалов Б.К.

Принял:

Начальник Новогородского эксплуатационного района

ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Егоров А.В.

Начальник ОППР ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Мизгер И.Р.

Технический директор ТОО "Теплотранзит Караганда"

_____ Акишин А.Е.

Директор ТОО "KristallStroy"

_____ Дудко Д.В.