Заказчик : ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска "

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 "

Форма 2В

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЕЛКА ШАХАН КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ. КОРРЕКТИРОВКА.

Шифр стройки 128-17/01

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Шифр объекта ОС06-0-02

Экземпляр:
ТОО "Механомонтаж-2004"
101403, Карагандинская область
г. Темиртау, ул.Мичурина, 12/1

А К Т №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за ИЮЛЬ м-ц 2021год

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ ТС

(наименование работ и затрат)

Основание: ТС.С, лок.смета №06-0-2-01

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тепловые сети										
6	242-103-0102 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная штампосварная фланцевая клиновая, с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 10, марки 30с42нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	8		424270,00	–	3394160	–	3394160	–	3665693
		СП - 8%				–	–	–	–		271533	
7	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	16		6195,00	–	99120	–	99120	–	107050
		СП - 8%				–	–	–	–		7930	
9	242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	52		50849,00	–	2644148	–	2644148	–	2855680
		СП - 8%				–	–	–	–		211532	
10	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	104		2486,00	–	258544	–	258544	–	279228
		СП - 8%				–	–	–	–		20684	
12	242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	16		69194,00	–	1107104	–	1107104	–	1195672
		СП - 8%				–	–	–	–		88568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	32	3071,00	–	98272	–	98272	–	106134
		СП - 8%			–	–	–	–		7862	
15	242-302-0503 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	46	37613,00	–	1730198	–	1730198	–	1868614
		СП - 8%			–	–	–	–		138416	
16	242-302-0504 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	55550,00	–	555500	–	555500	–	599940
		СП - 8%			–	–	–	–		44440	
17	242-302-0405 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	12	34729,00	–	416748	–	416748	–	450088
		СП - 8%			–	–	–	–		33340	
18	241-116-0904 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	92	3465,00	–	318780	–	318780	–	344282
		СП - 8%			–	–	–	–		25502	
19	241-116-0905 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	20	3425,00	–	68500	–	68500	–	73980
		СП - 8%			–	–	–	–		5480	
20	241-116-0806 РСНБ РК 2015	Фланец приварной встык PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	24	2764,00	–	66336	–	66336	–	71643
		СП - 8%			–	–	–	–		5307	
		Основание под фундаментные блоки (СО лист 4)									
21	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	50	6389,10	1837,10	319455	91855	177705	85883	437765
		НР - 93%; СП - 8%			997,90	849,04	49895	42452		32427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опоры под трубопровод Ду219мм, Ду273мм - 327 шт.									
22	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	54	2237,08	1050,28	120802	56715	35331	52385	187043
		НР - 115%; СП - 8%			532,52	289,60	28756	15638		13855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	14,31	21202,00	–	303401	–	303401	–	327673
		СП - 8%			–	–	–	–		24272	
24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,56	913,70	20,38	31577	705	19845	10353	45285
		НР - 93%; СП - 8%			319,06	3,06	11027	106		3354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опоры скользящая ОС1 под трубопровод Ду325мм, Ду377мм - 161 шт.									
25	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	84	2237,08 532,52	1050,28 289,60	187915 44732	88223 24326	54960	81489 21552	290956
26	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	22,26	21202,00 –	– –	471957 –	– –	471957	– 37757	509714
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	53,76	913,70 319,06	20,38 3,06	49121 17153	1096 165	30872	16105 5218	70444
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /Изделие закладное МН130-1/** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,2856	804915,30 70326,90	7863,72 1573,84	229884 20085	2245 449	207554	24231 20329	274444
29	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	2,7048	120036,77 103408,00	8003,72 484,61	324675 279698	21649 1311	23328	193896 41486	560057
30	222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	2,7048	594087,00 –	– –	1606887 –	– –	1606887	– 128551	1735438
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	109,16976	97,80 51,18	2,71 0,31	10677 5587	296 34	4794	3879 1164	15720
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	109,16976	165,84 59,86	3,85 0,61	18105 6535	421 67	11149	4555 1813	24473
		Опоры под трубопроводы неподвижные									
33	222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные** *СП - 8%*	т	0,47676	578742,00 –	– –	275921 –	– –	275921	– 22074	297995
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	17,8785	97,80 51,18	2,71 0,31	1749 915	49 6	785	635 191	2575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	17,8785	165,84	3,85	2965	69	1826	746	4008
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	1070	11		297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опоры под трубопроводы скользящие									
36	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	1,24801	578742,00	–	722276	–	722276	–	780058
		СП - 8%			–	–	–	–		57782	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	46,800375	97,80	2,71	4577	127	2055	1663	6739
		НР - 69%; СП - 8%			51,18	0,31	2395	15		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	46,800375	165,84	3,85	7761	181	4779	1953	10491
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	2801	29		777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Компенсаторы									
39	1124-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	16	24227,13	11946,98	387634	191152	8140	240920	678838
		НР - 99%; СП - 8%			11771,40	3438,19	188342	55011		50284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	1124-0104-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 350 мм. Установка	компенсатор	2	50643,84	25864,32	101288	51729	3497	60660	174904
		НР - 99%; СП - 8%			23031,00	7605,51	46062	15211		12956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	245-405-0504 РСНБ РК 2015	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 219 мм	шт.	16	156116,00	–	2497856	–	2497856	–	2697684
		СП - 8%			–	–	–	–		199828	
43	245-405-0505 РСНБ РК 2015	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 273 мм	шт.	2	216802,00	–	433604	–	433604	–	468292
		СП - 8%			–	–	–	–		34688	
44	245-405-0507 РСНБ РК 2015	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 377 мм	шт.	2	333519,00	–	667038	–	667038	–	720401
		СП - 8%			–	–	–	–		53363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1312-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Р. 1312 подр. 1312-08 ВУ п.1.б Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 175-200 мм. Монтаж оборудования. Монтаж на приварных фланцах, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,4, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,4, к нормам расхода материалов - 1,4 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	43500,89 38505,60	4440,84 1527,45	87002 77011	8882 3055	1109	48840 10867	146710
46	1312-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Р. 1312 подр. 1312-08 ВУ п.1.б Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 250-300 мм. Монтаж оборудования. Монтаж на приварных фланцах, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,4, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,4, к нормам расхода материалов - 1,4 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	59831,32 51340,80	7559,49 2636,51	239325 205363	30238 10546	3724	131705 29682	400712
47	1312-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Р. 1312 подр. 1312-08 ВУ п.1.б Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 350 мм. Монтаж оборудования. Монтаж на приварных фланцах, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,4, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,4, к нормам расхода материалов - 1,4 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	18	68846,61 59897,60	8017,98 2750,81	1239239 1078157	144324 49515	16758	687880 154169	2081288
48	Сводка оборуд. и материалов п.73	Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 219х6,0мм Т1.55.00.000.СБ *СП - 8%*	шт	16	238325,09 –	– –	3813201 –	– –	3813201	– 305056	4118257
49	Сводка оборуд. и материалов п.72	Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 273х7,0мм Т1.57.00.000.СБ *СП - 8%*	шт	12	327795,98 –	– –	3933552 –	– –	3933552	– 314684	4248236
50	Сводка оборуд. и материалов п.70	Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 325х8,0мм Т1.59.00.000.СБ *СП - 8%*	шт	4	426926,56 –	– –	1707706 –	– –	1707706	– 136616	1844322
51	Сводка оборуд. и материалов п.69	Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 377х9,0мм Т1.61.00.000.СБ *СП - 8%*	шт	18	495336,15 –	– –	8916051 –	– –	8916051	– 713284	9629335
		Надземная прокладка трубопроводов									
55	1124-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	2,076	1703803,19 1012242,00	663369,22 224465,94	3537095 2101414	1377154 465991	58527	2541732 486306	6565133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1124-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	1,26	2281828,81	863565,96	2875104	1088093	72262	2056791	5326447
		НР - 99%, СП - 8%			1360912,00	287950,82	1714749	362818		394552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1124-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 350 мм. Прокладка	км трубопровода	1,557	2723073,61	1114263,40	4239826	1734908	106758	2989282	7807437
		НР - 99%, СП - 8%			1540244,00	399047,40	2398160	621317		578329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	809,612	8687,00	–	7033099	–	7033099	–	7595747
		СП - 8%			–	–	–	–		562648	
66	241-102-0247 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	222,613	25182,00	–	5605841	–	5605841	–	6054308
		СП - 8%			–	–	–	–		448467	
		Фасонные изделия									
67	241-113-0236 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 350х300х200 мм +/прим.	шт.	1	57934,00	–	57934	–	57934	–	62569
		СП - 8%			–	–	–	–		4635	
70	241-112-0226 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	36	11695,00	–	421020	–	421020	–	454702
		СП - 8%			–	–	–	–		33682	
72	241-112-0237 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	26	32472,00	–	844272	–	844272	–	911814
		СП - 8%			–	–	–	–		67542	
73	241-112-0240 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х8,0 мм +/прим. 107°, 123°, 163°	шт.	15	48608,00	–	729120	–	729120	–	787450
		СП - 8%			–	–	–	–		58330	
		Антикоррозийное и теплоизоляционное покрытие									
76	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6008,15136	97,80	2,71	587597	16283	263817	213458	865140
		НР - 69%, СП - 8%			51,18	0,31	307497	1863		64084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/	м2	6008,15136	220,90	7,00	1327201	42057	1015018	190201	1638794
		НР - 69%, СП - 8%			44,96	0,92	270126	5527		121392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
РАЗДЕЛ 1.Контроль качества сварных швов											
94	1339-0201-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 273 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений /ф219/	стык	280	365,40	–	102312	–	–	62410	177900
		НР - 61%; СП - 8%			365,40	–	102312	–		13178	
95	1339-0201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений /ф273, 325,377/	стык	522	548,10	–	286108	–	–	174526	497485
		НР - 61%; СП - 8%			548,10	–	286108	–		36851	
99	1339-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 273 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	280	611,20	–	171136	–	–	104393	297571
		НР - 61%; СП - 8%			611,20	–	171136	–		22042	
100	1339-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 377 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	522	764,00	–	398808	–	–	243273	693447
		НР - 61%; СП - 8%			764,00	–	398808	–		51366	
104	1339-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 273 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	280	233,38	–	65346	–	22562	26098	98760
		НР - 61%; СП - 8%			152,80	–	42784	–		7316	
105	1339-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 377 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	522	260,68	–	136075	–	56313	48655	199508
		НР - 61%; СП - 8%			152,80	–	79762	–		14778	
110	1339-0101-0327 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 219-245 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)	стык	280	1093,80	177,00	306264	49560	–	156589	499882
		НР - 61%; СП - 8%			916,80	–	256704	–		37028	
112	1339-0101-0345 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 325 мм, толщина стенки до 10 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)	стык	182	1623,00	247,80	295386	45100	–	152675	483906
		НР - 61%; СП - 8%			1375,20	–	250286	–		35845	
113	1339-0101-0352 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 377 мм, толщина стенки до 10 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)	стык	340	1817,10	289,10	617814	98294	–	316907	1009499
		НР - 61%; СП - 8%			1528,00	–	519520	–		74778	
118	1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	522	1969,71	64,20	1028189	33512	73347	562011	1717416
		НР - 61%; СП - 8%			1765,00	–	921330	–		127216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1339-0201-0520 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	280	3795,21	85,60	1062659	23968	50291	602924	1798830
		НР - 61%; СП - 8%			3530,00	–	988400	–		133247	
		РАЗДЕЛ 2.Контроль качества сварных швов компенсаторов по ТС КЖ									
65	1339-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений /ф32/	стык	4	365,40	–	1462	–	–	892	2542
		НР - 61%; СП - 8%			365,40	–	1462	–		188	
66	1339-0201-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 273 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений /ф219/	стык	71	365,40	–	25943	–	–	15825	45110
		НР - 61%; СП - 8%			365,40	–	25943	–		3342	
67	1339-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 60 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	4	305,60	–	1222	–	–	746	2125
		НР - 61%; СП - 8%			305,60	–	1222	–		157	
68	1339-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 273 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	71	611,20	–	43395	–	–	26471	75455
		НР - 61%; СП - 8%			611,20	–	43395	–		5589	
69	1339-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 60 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	4	170,66	–	683	–	72	373	1140
		НР - 61%; СП - 8%			152,80	–	611	–		84	
70	1339-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 273 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	71	233,38	–	16570	–	5721	6618	25043
		НР - 61%; СП - 8%			152,80	–	10849	–		1855	
71	1339-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 25-36 мм, толщина стенки до 4 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)	стык	4	188,20	35,40	753	142	–	373	1216
		НР - 61%; СП - 8%			152,80	–	611	–		90	
72	1339-0101-0327 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 219-245 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)	стык	71	1093,80	177,00	77660	12567	–	39707	126756
		НР - 61%; СП - 8%			916,80	–	65093	–		9389	
73	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	573,91	16,05	2296	64	114	1292	3875
		НР - 61%; СП - 8%			529,50	–	2118	–		287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** *НР - 61%; СП - 8%*	стык	71	1969,71 1765,00	64,20	139849 125315	4558 –	9976	76442 17303	233594
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8737
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								90468457
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13151299				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5216216			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1675463			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						53141136		
		- Накладные расходы	Тенге							12258442	
		- Сметная прибыль	Тенге							6701365	
		в.т.ч Строительно-монтажные работы			90 468 457,00						
		Оборудование									
		Временные здания и сооружения 3,1 %			2 804 522,17						
		Итого со временными зданиями и сооружениями			93 272 979,17						
		Затараты на зимнее удорожание, 4,32 %			4 029 392,70						
		Итого			97 302 371,87						
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %			1 946 047,44						
		Итого			99 248 419,31						
		Командировочные расходы:									
		8903ч/ч :8ч *3,5МРП*2917тг			11 361 897,31						
		Итого с командировочными			110 610 316,62						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %			13 273 237,99						
		Итого с учетом НДС			123 883 554,61						

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска" _____ **И.о.руководителя Туребаев Ж.К.**

Технический надзор: ТОО "Бестау-С" _____ **Отарбаев Х.**

Авторский надзор : ТОО "Институт Градиент Проект" _____ **Фазлыев Р.С.**

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 " _____ **Давлетгалиев Ж.А.**