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 №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за АВГУСТ 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Основание под фундаментные блоки (СО лист 4)										
21	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		20	6389,10	1837,10	127782	36742	71082	34353	175106
		НР - 93%; СП - 8%				997,90	849,04	19958	16981		12971	
		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		250	2237,08	1050,28	559270	262570	163570	242525	865939
		НР - 118%; СП - 8%				532,52	289,60	133130	72400		64144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3		66,25	21202,00	--	1404632	--	1404632	--	1517003
		СП - 8%				--	--	--	--		112371	
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		160	913,70	20,38	146192	3261	91881	47931	209653
		НР - 93%; СП - 8%				319,06	3,06	51050	490		15530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Опоры под трубопроводы неподвижные										
33	222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т		0,5	578742,00	--	289371	--	289371	--	312521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		23150	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	18,75	97,80	2,71	1834	51	823	666	2700
		НР - 69%; СП - 8%			51,18	0,31	960	6		200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	18,75	165,84	3,85	3110	72	1916	782	4204
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	1122	11		311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опоры под трубопроводы скользящие									
36	222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	1,5	578742,00	--	868113	--	868113	--	937562
		СП - 8%			--	--	--	--		69449	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	56,25	97,80	2,71	5501	152	2470	1998	8099
		НР - 69%; СП - 8%			51,18	0,31	2879	17		600	
		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	56,25	165,84	3,85	9328	216	5745	2347	12609
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	3367	34		934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Компенсаторы									
40	1124-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 250 мм. Установка**	компенсатор	2	40129,38	19709,01	80259	39418	1944	49422	140055
		НР - 99%; СП - 8%			19448,40	5512,03	38897	11024		10374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1312-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Р. 1312 подр. 1312-08 ВУ п.1.6 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**	шт.	12	59831,32	7559,49	717976	90714	11172	395114	1202137
		НР - 61%; СП - 8%			51340,80	2636,51	616090	31638		89047	
		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**	км трубопровода	0,9	1703803,19	663369,22	1533423	597032	25373	1101907	2846156
		НР - 99%; СП - 8%			1012242,00	224465,94	911018	202019		210826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1124-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	2,01	2021426,57	772123,12	4063067	1551968	101077	2904912	7525418
		НР - 99%; СП - 8%			1199016,00	260812,24	2410022	524233		557438	
		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	0,04	2723073,61	1114263,40	108923	44571	2742	76796	200576
		НР - 99%; СП - 8%			1540244,00	399047,40	61610	15962		14858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	161,6	438,00	--	70781	--	70781	--	76443
		СП - 8%			--	--	--	--		5662	
60	241-102-0121 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	5,05	592,00	--	2990	--	2990	--	3229
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
61	241-102-0132 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,8 мм	м	5,05	790,00	--	3990	--	3990	--	4309
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
62	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	28,28	1939,00	--	54835	--	54835	--	59222
		СП - 8%			--	--	--	--		4387	
63	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15,15	2679,00	--	40587	--	40587	--	43834
		СП - 8%			--	--	--	--		3247	
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	1923,04	8687,00	--	16705448	--	16705448	--	18041884
		СП - 8%			--	--	--	--		1336436	
65	241-102-0235 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	2908,8	15871,00	--	46165565	--	46165565	--	49858810
		СП - 8%			--	--	--	--		3693245	
		Фасонные изделия									
68	241-113-0235 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 300х250х200 мм +/прим.	шт.	1	33774,00	--	33774	--	33774	--	36476
		СП - 8%			--	--	--	--		2702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	241-113-0234 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 250х200х200 мм +/прим.									
		СП - 8%	шт.	1	34394,00	--	34394	--	34394	--	37146
					--	--	--	--		2752	
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									
		СП - 8%	шт.	12	11695,00	--	140340	--	140340	--	151567
					--	--	--	--		11227	
71	241-112-0232 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм +/прим. 95°, 97°, 101°, 111°, 122°, 140°, 159°, 162°, 167°									
		СП - 8%	шт.	68	16951,00	--	1152668	--	1152668	--	1244881
					--	--	--	--		92213	
		Антикоррозийное и теплоизоляционное покрытие									
76	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3862,84864	97,80	2,71	377787	10468	169618	137240	556229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			51,18	0,31	197701	1197		41202	
77	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за 2 раза/									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3862,84864	220,90	7,00	853303	27040	652589	122287	1053637
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,96	0,92	173674	3554		78047	
29 18	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	123	36499,52	1908,83	4489441	234786	1571779	2123260	7141717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			21812,00	901,52	2682876	110887		529016	
79	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80									
		СП - 8%	м3	650	16959,00	--	11023350	--	11023350	--	11905218
					--	--	--	--		881868	
81	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В									
		СП - 8%	1000 м2	18,08513	419709,00	--	7590492	--	7590492	--	8197731
					--	--	--	--		607239	
		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/									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	122	365,40	--	44579	--	--	27193	77514
					365,40	--	44579	--		5742	
95	1339-0201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений /ф273, 325,377/									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	309	548,10	--	169363	--	--	103311	294488
					548,10	--	169363	--		21814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1339-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 273 мм. Очистка поверхности металлическими щетками									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	122	611,20	--	74566	--	--	45486	129656
					611,20	--	74566	--		9604	
100	1339-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 377 мм. Очистка поверхности металлическими щетками									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	309	764,00	--	236076	--	--	144006	410489
					764,00	--	236076	--		30407	
104	1339-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 273 мм. Протирка ацетоном поверхности									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	122	233,38	--	28472	--	9830	11371	43031
					152,80	--	18642	--		3187	
105	1339-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 377 мм. Протирка ацетоном поверхности									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	309	260,68	--	80550	--	33335	28801	118099
					152,80	--	47215	--		8748	
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)									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	122	1093,80	177,00	133444	21594	--	68228	217806
					916,80	--	111850	--		16134	
111	1339-0101-0337 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 273-299 мм, толщина стенки до 10 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	302	1449,55	227,15	437764	68599	--	225191	715991
					1222,40	--	369165	--		53036	
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)									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	7	1817,10	289,10	12720	2024	--	6525	20784
					1528,00	--	10696	--		1540	
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									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	309	1969,71	64,20	608640	19838	43417	332685	1016631
					1765,00	--	545385	--		75306	
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									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	122	3795,21	85,60	463016	10443	21913	262703	783776
					3530,00	--	430660	--		58057	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2289190	122498	88537961	7759973	116290902
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2058197	--	--	8614140	
	Материалы		Тенге				2289190				
	Всего заработная плата		Тенге				108496	2058197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6						480
		Накладные расходы	Тенге				1255500				
		Сметная прибыль	Тенге				283575				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		чел.-ч				3828265				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата	Тенге					2058197			1238
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч				3828265				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата	Тенге					2058197			1238
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								118200335
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9362551				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3021559			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					990453			
		- Накладные расходы	Тенге						88563610		
		- Сметная прибыль	Тенге							8497040	
		в.т.ч Строительно-монтажные работы								8755579	
		Оборудование			118 200 335,00						
		Временные здания и сооружения 3,1 %			3 664 210,39						
		Итого со временными зданиями и сооружениями			121 864 545,39						
		Затараты на зимнее удорожание, 4,32 %			5 264 548,36						
		Итого			127 129 093,75						
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %			2 542 581,87						
		Итого			129 671 675,62						
		Командировочные расходы:									
		6345ч/ч :8ч *3,5МРП*2917тг			8 097 409,69						
		Итого с командировочными			137 769 085,31						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %			16 532 290,24						
		Итого с учетом НДС			154 301 375,55						

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 " — **Давлеталиев Ж.А.**