Заказчик : ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска "

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 "

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

Шифр стройки 123-17/01

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 №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за СЕНТЯБРЬ 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
		Земляные работы										
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	4,2777		249,33	249,33	1067	1067	--	132	1295
		НР - 72%; СП - 8%				--	42,98	--	184		96	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,1323		2624,62	--	347	--	--	250	645
		НР - 72%; СП - 8%				2624,62	--	347	--		48	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5163		992,41	--	512	--	--	369	951
		НР - 72%; СП - 8%				992,41	--	512	--		71	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9257		36,71	36,71	107	107	--	31	149
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,73	--	43		11	

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** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	10	6389,10 997,90	1837,10 849,04	63891 9979	18371 8490	35541	17177 6485	87553
		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** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	23	2237,08 532,52	1050,28 289,60	51453 12248	24157 6661	15048	22312 5901	79667
23	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	6,095	21202,00 --	-- --	129226 --	-- --	129226	-- 10338	139564
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** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	14,72	913,70 319,06	20,38 3,06	13450 4697	300 45	8453	4410 1429	19288
		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	77	2237,08 532,52	1050,28 289,60	172255 41004	80871 22299	50380	74698 19756	266709
26	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	20,405	21202,00 --	-- --	432627 --	-- --	432627	-- 34610	467237
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	49,28	913,70 319,06	20,38 3,06	45027 15723	1005 151	28299	14763 4783	64573
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	0,2618	804915,30 70326,90	7863,72 1573,84	210727 18412	2059 412	190256	22212 18635	251574
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	2,4794	120036,77 103408,00	8003,72 484,61	297619 256390	19845 1202	21384	177738 38029	513386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**	т	2,4794	594087,00	--	1472979	--	1472979	--	1590817
		СП - 8%			--	--	--	--		117838	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	100,07204	97,80	2,71	9787	271	4394	3555	14410
		НР - 69%; СП - 8%			51,18	0,31	5122	31		1067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	100,07204	165,84	3,85	16596	385	10221	4175	22433
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	5990	61		1662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опоры под трубопроводы неподвижные									
33	222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,80308	578742,00	--	464776	--	464776	--	501958
		СП - 8%			--	--	--	--		37182	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	30,1155	97,80	2,71	2945	81	1323	1070	4336
		НР - 69%; СП - 8%			51,18	0,31	1541	9		321	
		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	30,1155	165,84	3,85	4994	116	3075	1257	6751
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	1803	18		500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опоры под трубопроводы скользящие									
36	222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	1,08132	578742,00	--	625805	--	625805	--	675869
		СП - 8%			--	--	--	--		50064	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	40,5495	97,80	2,71	3966	110	1781	1441	5839
		НР - 69%; СП - 8%			51,18	0,31	2075	13		433	
		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	40,5495	165,84	3,85	6725	156	4142	1692	9090
		НР - 69%; СП - 8%			59,86	0,61	2427	25		673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Компенсаторы									

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.1.6 Кзтр=1,4, Кзм=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	шт.	14	43500,89	4440,84	609012	62171	7763	341882	1026966
		НР - 61%; СП - 8%			38505,60	1527,45	539078	21384		76072	
		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	0,814	1703803,19	663369,22	1386896	539982	22949	996613	2574190
		НР - 99%; СП - 8%			1012242,00	224465,94	823965	182715		190681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	0,87	2021426,57	772123,12	1758641	671747	43750	1257350	3257270
		НР - 99%; СП - 8%			1199016,00	260812,24	1043144	226907		241279	
		Антикоррозийное и теплоизоляционное покрытие									
78	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	426,44	36499,52	1908,83	15564855	814001	5449345	7361325	24760274
		НР - 76%; СП - 8%			21812,00	901,52	9301509	384444		1834094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	192,12641	16959,00	--	3258272	--	3258272	--	3518934
		СП - 8%			--	--	--	--		260662	
80	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	12373,6	533,76	29,51	6604533	365144	1079350	3989150	11441177
		НР - 76%; СП - 8%			417,02	7,18	5160039	88842		847495	
		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	222	365,40	--	81119	--	--	49482	141050
		НР - 61%; СП - 8%			365,40	--	81119	--		10448	
95	1339-0201-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений /ф273, 325,377/	стык	129	548,10	--	70705	--	--	43130	122942
		НР - 61%; СП - 8%			548,10	--	70705	--		9107	
99	1339-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 273 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	127	611,20	--	77622	--	--	47350	134969
		НР - 61%; СП - 8%			611,20	--	77622	--		9998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1339-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 377 мм. Очистка поверхности металлическими щетками *НР - 61%; СП - 8%*	стык	129	764,00	--	98556	--	--	60119	171369
					764,00	--	98556	--		12694	
107	1339-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 273 мм. Протирка ацетоном поверхности *НР - 61%; СП - 8%*	стык	127	233,38	--	29639	--	10233	11837	44795
					152,80	--	19406	--		3318	
105	1339-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 377 мм. Протирка ацетоном поверхности *НР - 61%; СП - 8%*	стык	129	260,68	--	33628	--	13917	12024	49304
					152,80	--	19711	--		3652	
110	1339-0101-0327 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 219-245 мм, толщина стенки до 6 мм. Зачистка без *НР - 61%; СП - 8%*	стык	127	1093,80	177,00	138913	22479	--	71024	226732
					916,80	--	116434	--		16795	
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	129	1449,55	227,15	186992	29302	--	96191	305837
					1222,40	--	157690	--		22655	
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	129	1969,71	64,20	254093	8282	18126	138888	424419
					1765,00	--	227685	--		31438	
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	127	3795,21	85,60	481992	10871	22811	273469	815898
					3530,00	--	448310	--		60437	
		Заземление									
130	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением *НР - 72%; СП - 8%*	м	120	744,74	26,20	89369	3144	61361	18607	116614
					207,20	8,16	24864	979		8638	
131	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	23	5567,92	205,79	128062	4733	92693	23226	163391
					1332,00	70,51	30636	1622		12103	
		Земляные работы под заземлитель горизонтальный									
132	1101-0107-0902 РСНБ РК 2015	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 108 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,6	173,51	173,51	3748	3748	--	766	4875
					--	49,27	--	1064		361	
133	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,6	44,82	44,82	968	968	--	280	1347
					--	17,98	--	388		100	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								54026449,63
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18618743				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2685473			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						947989			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							13580278		
		- Накладные расходы	Тенге								15139995,	
		- Сметная прибыль	Тенге								4001959	
		в.т.ч Строительно-монтажные работы				**54 026 449,63**						
		Оборудование										
		Временные здания и сооружения 3,1 %				**1 674 819,94**						
		Итого со временными зданиями и сооружениями				**55 701 269,57**						
		Затараты на зимнее удорожание, 4,32 %				**2 406 294,85**						
		Итого				**58 107 564,41**						
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %				**1 162 151,29**						
		Итого				**59 269 715,70**						
		Командировочные расходы:										
		13058ч/ч :8ч *3,5МРП*2917тг				**16 664 456,38**						
		Итого с командировочными				**75 934 172,08**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**9 112 100,65**						
		Итого с учетом НДС				**85 046 272,73**						

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска" _____ **Руководитель отдела строительства Шотт О.П.**

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

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

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