Заказчик : ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска "

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 "

Форма 2В

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЕЛКА ШАХАН КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Шифр стройки 128-17
Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ
Шифр объекта 2-1

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

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за октябрь 2020 год

Трубопроводы и арматура
/трубопроводы исходной и подпиточной воды/
(наименование работ и затрат)

Основание: 128-17-01-ТМ2, лок.смета №2-1-11
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2018г.

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы исходной и подпиточной воды										
1	Ц13-120101-0204	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	12		1824,18 / 916,56	892,44 / 236,48	21890 / 10999	10709 / 2838	182	8440 / 2426	32757
2	С123-010201-0116	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	12		320,00 / –	– / –	3840 / –	– / –	3840	– / 307	4147
3	Ц13-120101-0205	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	12		1924,18 / 964,98	941,87 / 252,24	23090 / 11580	11302 / 3027	208	8910 / 2560	34560
4	С123-010201-0124	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	12		404,00 / –	– / –	4848 / –	– / –	4848	– / 388	5236
5	Ц13-120101-0206	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	18		1954,12 / 989,75	944,38 / 252,37	35174 / 17816	16999 / 4543	359	13639 / 3905	52718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С123-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	528,00	–	9504	–	9504	–	10264
		СП - 8%			–	–	–	–		760	
7	Ц13-120101-0207	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	65	2004,70	946,75	130306	61539	2018	50740	195529
		НР - 61%; СП - 8%			1026,91	252,78	66749	16430		14484	
8	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65	865,00	–	56225	–	56225	–	60723
		СП - 8%			–	–	–	–		4498	
9	Ц13-120101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	84	2216,28	1103,67	186167	92708	672	71536	278319
		НР - 61%; СП - 8%			1104,61	291,49	92787	24485		20616	
10	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	84	1959,00	–	164556	–	164556	–	177720
		СП - 8%			–	–	–	–		13164	
11	С123-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	47	530,00	–	24910	–	24910	–	26903
		СП - 8%			–	–	–	–		1993	
12	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	947,00	–	2841	–	2841	–	3068
		СП - 8%			–	–	–	–		227	
13	С123-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	299,00	–	897	–	897	–	969
		СП - 8%			–	–	–	–		72	
14	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	686,00	–	2744	–	2744	–	2964
		СП - 8%			–	–	–	–		220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С123-020103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	8	399,00	–	3192	–	3192	–	3447
		СП - 8%			–	–	–	–		255	
		Крепления для трубопроводов									
16	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,149	424984,00	–	63323	–	63323	–	68388
		СП - 8%			–	–	–	–		5066	
17	С121-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0,035	424984,00	–	14874	–	14874	–	16064
		СП - 8%			–	–	–	–		1190	
		Арматура запорная и регулирующая									
18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	1913,53	91,49	7654	366	1202	6008	14755
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	11,26	6086	45		1093	
19	С123-040905-2902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1135,00	–	1135	–	1135	–	1226
		СП - 8%			–	–	–	–		91	
20	С123-040905-2903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1762,00	–	5286	–	5286	–	5709
		СП - 8%			–	–	–	–		423	
21	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	1938,52	116,48	9693	582	1504	7565	18639
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	7607	113		1381	
22	С123-040905-2904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	3221,00	–	16105	–	16105	–	17393
		СП - 8%			–	–	–	–		1288	
23	Ц13-121101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8137,67	3028,62	8138	3029	200	3626	12705
		НР - 61%; СП - 8%			4909,36	1035,56	4909	1036		941	
24	С123-040103-3418	Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 13547-79	шт.	1	434821,00	–	434821	–	434821	–	469607
		СП - 8%			–	–	–	–		34786	
25	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	716,69	51,30	1433	103	93	1225	2871
		НР - 99%; СП - 8%			618,70	–	1237	–		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4							
26	С123-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2575,00	–	5150	–	5150	–	5562
		СП - 8%			–	–	–	–		412	
27	Ц13-121101-0104	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3425,50	–	10276	–	142	6182	17775
		НР - 61%; СП - 8%			3378,00	–	10134	–		1317	
28	С123-041001-0801	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	3	2899,00	–	8697	–	8697	–	9393
		СП - 8%			–	–	–	–		696	
29	Е11-160601-0303	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт.	1	4110,80	82,28	4111	82	2035	1976	6574
		НР - 98%; СП - 8%			1993,92	22,52	1994	23		487	
30	С123-051501-1601	Датчик поплавковый и температуры НК 64EJ K101 S6 250	шт.	1	64675,00	–	64675	–	64675	–	69849
		СП - 8%			–	–	–	–		5174	
31	Ц13-121101-0105	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3655,20	–	7310	–	104	4396	12643
		НР - 61%; СП - 8%			3603,20	–	7206	–		937	
32	С123-041001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4407,00	–	8814	–	8814	–	9519
		СП - 8%			–	–	–	–		705	
33	Ц13-121101-0104	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	3425,50	–	3425	–	47	2061	5925
		НР - 61%; СП - 8%			3378,00	–	3378	–		439	
34	С123-041004-1604	Клапан предохранительный угловой R 1", T до +110°C, PN 6, типа Giacomini ГОСТ 31294-2005	шт.	1	9615,00	–	9615	–	9615	–	10384
		СП - 8%			–	–	–	–		769	
35	Ц13-110204-0104 Изм. и доп. вып. 9	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7122,43	1734,48	7122	1734	3185	2144	10008
		НР - 75%; СП - 8%			2202,75	656,16	2203	656		741	
36	С123-041010-0506	Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	815250,00	–	815250	–	815250	–	880470
		СП - 8%			–	–	–	–		65220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Ц13-110204-0104 Изм. и доп. вып. 9	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования**									
		НР - 75%, СП - 8%	шт.	1	7122,43	1734,48	7122	1734	3185	2144	10008
					2202,75	656,16	2203	656		741	
38	С123-041010-1309	**Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 2А, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**									
		СП - 8%	шт.	1	330663,00	–	330663	–	330663	–	357116
					–	–	–	–		26453	
39	С123-051207-3207	**Элемент термостатический AVT, диапазон настройки температуры от 40°С до 90°С, тип датчика - длина 210 мм, с наружной резьбой R 3/6, DN от 32 до 50 типа Danfoss**									
		СП - 8%	шт.	1	142538,00	–	142538	–	142538	–	153941
					–	–	–	–		11403	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2657416	200888	2209639	190592	3075848
		Стоимость монтажных работ	Тенге				246888	53851	–	227841	
		Материалы	Тенге				2318789				
		Всего заработная плата	Тенге				10397				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					284872			
		Накладные расходы	Тенге				1877333				
		Сметная прибыль	Тенге				175042				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				199506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2693338				
		Сметная заработная плата	Тенге					284872			237
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				78197				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78197				
		Сметная прибыль	Тенге				6256				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				84453				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				260430				
		Материалы	Тенге				4740				
		Всего заработная плата	Тенге					15867			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				238973				
		Накладные расходы	Тенге				15550				
		Сметная прибыль	Тенге				22078				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				298059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					15867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3075849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					300739			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3075848
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				246888				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					200888			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53851			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2209639		
		- Накладные расходы	Тенге							190592	
		- Сметная прибыль	Тенге							227841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в.т.ч Строительно-монтажные работы	тенге		3 075 848,00						
		Оборудование	тенге		-						
		Временные здания и сооружения 3,1 %	тенге		95 351,29						
		Итого со временными зданиями и сооружениями	тенге		3 171 199,29						
		Затраты на зимнее удорожание, 4,32 %	тенге		136 995,81						
		Итого	тенге		3 308 195,10						
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %	тенге		66 163,90						
		Итого	тенге		3 374 359,00						
		Пересчет в текущих ценах 2018г (12%) К=1	тенге		404 923,08						
		Пересчет в текущих ценах 2019г , (88%) К=1,0498961	тенге		3 117 599,19						
		ИТОГО стоимость работ	тенге		3 522 522,27						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	тенге		422 702,67						
		Итого с учетом НДС	тенге		3 945 224,94						
		Итого с тендерной скидкой	тенге		3 646 048,65						
		ИТОГО	тенге		3 646 048,65						

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

Технический надзор: ТОО "Бестау-С" _____ Карпужинов М.К.

Авторский надзор : ТОО "Институт Градиент Проект" _____ Скуйбеда А.Г.

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 " _____ Давлеталиев Ж.К.