Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области" БИН140340017022 Павлодарская область, г.Павлодар, площадь Победы, 5б

Подрядчик:ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация" БИН 990940001133 Павлодарская обл. г. Павлодар Промышленная зона Центральная,1319

Наименование стройки: Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс.тонн в год

Наименование объекта:Теплоснабжение.

Договор №44/20 от 03.04.2020г

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Акт приемки выполненных работ №2
от 18 сентября 2020г
(локальная смета №2-1-1)
Тепловые сети

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Надземная теплосеть										
	1.1 Козырек для арматуры										
1	1124-0101-0408	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	1,6108	1704916,36	705209,68	2746279	1135952	82348	1841955	4955293
					948584	206470	1527979	332582	0	367059	
2	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1610,8	13978		22515762,4	0	22515762,4	0	24317023

				0		0	0	0	1801261	
12 2302-0101-0270	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		шт.	14	19387		271418	0	271418	0	293131
				0		0	0	0	21713	
13 2106-0510-1003	Опоры скользящие									
		т	0,3445	448952		154664	0	154664	0	167037
				0		0	0	0	12373	
14 2106-0510-1004	Опоры неподвижные									
		т	0,20952	448952		94064	0	94064	0	101589
				0		0	0	0	7525	
15 1124-0105-0108	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	8	44628,52	22062,88	357028	176503	6645	217926	620950
				21735	5780,82	173880	46247	0	45996	
16 2301-0201-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80									
		м	96	16189		1554144	0	1554144	0	1678476
				0		0	0	0	124332	
17 2302-0101-0270	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		шт.	32	19387		620384	0	620384	0	670015
				0		0	0	0	49631	
	Итого по разделу 1					**32 803 514**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 701 859
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 312 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	378 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 299 429
Накладные расходы, тенге	2 059 881
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 429 890

Раздел 6 Опоры

6.2 ОпН-1, 21 шт (6шт)

120	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	328,96	118,47	112,52	38972	37015	0	7672	50376
					5,95	26,44	1957	8698	0	3732	
121	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,88	1384,85	0	8143	0	0	5863	15126
					1384,85	0	8143	0	0	1120	
122	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	46,56	715,08	0	33294	0	0	23972	61847
					715,08	0	33294	0	0	4581	

123	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	264	36,84	36,84	9726	9726	0	2004	12668
					0	10,54	0	2783	0	938	
124	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	264	148,58	72	39225	19008	3	20591	64601
					76,57	31,76	20214	8385	0	4785	
125	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	28,2	1142,56	113,53	32220	3202	27638	2509	37507
					48,95	33,43	1380	943	0	2778	
126	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % ктрр1=12; кэкс1=12;	м2 основания	28,2	1421,19	44,32	40078	1250	38732	630	43965
					3,4	17,26	96	487	0	3257	
127	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3	20746,91	1067,17	62241	3202	55609	3720	71238
					1143,45	219,37	3430	658	0	5277	
128	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	16,8	27081,38	1927,01	454967	32374	357758	64767	561313
					3859,2	377,22	64835	6337	0	41579	

129	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,16532	211511		246478	0	246478	0	266196
					0		0	0	0	19718	
130	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,77688	18325,75	955,19	14237	742	224	12284	28643
					17082,56	293,76	13271	228	0	2122	
131	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	61,596	843,66	19,01	51966	1171	35243	14602	71893
					252,49	2,42	15552	149	0	5325	

6.3 ОпК-2, 42 шт (18 шт)

132	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,9324	599501,98	16603,73	558976	15481	495546	48900	656506
					51425	6206,3	47949	5787	0	48630	
133	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	37,7622	77,96	2,29	2944	86	1329	1061	4325
					40,5	0,24	1529	9	0	320	
134	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	37,7622	146,99	3,25	5551	123	3639	1247	7342
					47,37	0,48	1789	18	0	544	

6.4 Опора Тип 1, 80 шт

135	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	716,24	118,47	112,52	84853	80591	0	16703	109680
					5,95	26,44	4262	18937	0	8124	
136	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10,92	1384,85	0	15123	0	0	10889	28093
					1384,85	0	15123	0	0	2081	
137	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	81,38	715,08	0	58193	0	0	41899	108099
					715,08	0	58193	0	0	8007	
138	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	461,76	36,84	36,84	17011	17011	0	3504	22156
					0	10,54	0	4867	0	1641	
139	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	461,76	148,58	72	68608	33247	4	36016	112994
					76,57	31,76	35357	14665	0	8370	

140	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	122,2	1142,56	113,53	139621	13873	119766	10872	162532
					48,95	33,43	5982	4085	0	12039	
141	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % ктрр1=12; кэкс1=12;	м2 основания	122,2	1421,19	44,32	173669	5416	167838	2726	190507
					3,4	17,26	415	2109	0	14112	
142	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	13	20746,91	1067,17	269710	13873	240972	16122	308699
					1143,45	219,37	14865	2852	0	22867	
143	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	36,4	30054,34	1865,42	1093978	67901	792532	225584	1425127
					6416,08	394,23	233545	14350	0	105565	
144	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,26976	205921		261470	0	261470	0	282388
					0		0	0	0	20918	
145	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2992	211511		274795	0	274795	0	296779
					0		0	0	0	21984	

146	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0624	224407		14003	0	14003	0	15123
					0		0	0	0	1120	
147	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	1,118	18325,75	955,19	20488	1068	322	17678	41219
					17082,56	293,76	19098	328	0	3053	
148	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,39256	273229,09	2036,53	107259	799	92011	13378	130288
					36807,2	642,51	14449	252	0	9651	
149	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	114,4	843,66	19,01	96515	2175	65455	27121	133527
					252,49	2,42	28885	277	0	9891	

6.5 Опоры тип 1 (ОС1, ОС49, ОС50, ОС202, ОС231, ОС232)

150	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР = 69 % ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1: ктрр1=1,1;	т конструкций	0,87788	24792,85	11047,99	21765	9699	1845	8820	33032

				11642,62	2918,62	10221	2562	0	2447	
6.6 Опоры тип 1 (остальные опоры, кроме ОС1, ОС49, ОС50, ОС202, ОС231, ОС232)										
151	1109-0305-0302	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР = 69 % ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1: ктрр1=1,1;	т конструкций	3,58851	61956,4	2494,21	222331	8950	14099	138455	389649
				55533,28	383,68	199282	1377	0	28863	
152	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	4,46639	439483		1962902	0	1962902	0	2119934
					0		0	0	0	157032	
153	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	112,2191	77,96	2,29	8749	257	3947	3155	12856
					40,5	0,24	4545	27	0	952	
154	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	112,2191	146,99	3,25	16495	365	10814	3705	21816
					47,37	0,48	5316	54	0	1616	
6.13 Опора Тип 2, 155 шт											
177	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	29,48	1154,04	0	34021	0	0	24495	63197

				1154,04	0	34021	0	0	4681	
178 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	19,8	715,08	0	14159	0	0	10194	26301
				715,08	0	14159	0	0	1948	
179 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	9,68	20746,91	1067,17	200830	10330	179431	12006	229863
				1143,45	219,37	11069	2124	0	17027	
180 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	36,96	27081,38	1927,01	1000928	71222	787070	142486	1234887
				3859,2	377,22	142636	13942	0	91473	
181 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,33155	211511		493148	0	493148	0	532600
				0		0	0	0	39452	
182 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	1,57855	18325,75	955,19	28928	1508	454	24961	58200
				17082,56	293,76	26966	464	0	4311	
183 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	1,25545	510230,47	1261,47	640569	1584	611064	25994	719888
				22240	513,3	27921	644	0	53325	
184 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	45,76	843,66	19,01	38606	870	26182	10848	53410

				252,49	2,42	11554	111	0	3956	
6.15 Фундамент Фм-2										
185	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	229,38	118,47	112,52	27175	25810	0	5350	35127
					5,95	26,44	1365	6065	0	2602	
186	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,08	1384,85	0	5650	0	0	4068	10495
					1384,85	0	5650	0	0	777	
187	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	34,02	715,08	0	24327	0	0	17515	45189
					715,08	0	24327	0	0	3347	
188	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	192,8	36,84	36,84	7103	7103	0	1463	9251
					0	10,54	0	2032	0	685	
189	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	192,8	148,58	72	28646	13882	0	15038	47179

				76,57	31,76	14763	6123	0	3495	
190 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,08	20746,91	1067,17	22407	1153	20019	1340	25647
				1143,45	219,37	1235	237	0	1900	
191 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %									
		м3	8,68	30054,34	1865,42	260872	16192	188988	53794	339839
				6416,08	394,23	55692	3422	0	25173	
192 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		т	1,54144	205921		317415	0	317415	0	342808
				0		0	0	0	25393	
193 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,29942	205921		61657	0	61657	0	66590
				0		0	0	0	4933	
194 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,018	224407		4039	0	4039	0	4362
				0		0	0	0	323	
195 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,31742	18325,75	955,19	5817	303	92	5019	11703

				17082,56	293,76	5422	93	0	867	
196	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,14664	273229,09	2036,53	40066	299	34370	4997	48668
					36807,2	642,51	5397	94	0	3605	
197	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	29,28	843,66	19,01	24702	557	16752	6942	34176
					252,49	2,42	7393	71	0	2532	
6.31 Фундамент Фм-3											
269	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	141,78	118,47	112,52	16797	15953	0	3307	21712
					5,95	26,44	844	3749	0	1608	
270	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,52	1384,85	0	3490	0	0	2513	6483
					1384,85	0	3490	0	0	480	

271 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	20,78	715,08	0	14859	0	0	10698	27602
				715,08	0	14859	0	0	2045	
272 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	117,74	36,84	36,84	4338	4338	0	894	5651
				0	10,54	0	1241	0	419	
273 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	117,74	148,58	72	17494	8477	0	9183	28811
				76,57	31,76	9015	3739	0	2134	
274 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,94	20746,91	1067,17	19502	1003	17424	1166	22321
				1143,45	219,37	1075	206	0	1653	
275 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	4,84	30054,34	1865,42	145463	9029	105380	29995	189495
				6416,08	394,23	31054	1908	0	14037	
276 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4208	205921		86652	0	86652	0	93584
				0		0	0	0	6932	
277 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10102	205921		20802	0	20802	0	22466

				0		0	0	0	1664	
278 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01062	224407		2383	0	2383	0	2574
				0		0	0	0	191	
279 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,11164	18325,75	955,19	2046	107	32	1765	4116
				17082,56	293,76	1907	33	0	305	
280 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,07192	273229,09	2036,53	19651	146	16858	2451	23870
				36807,2	642,51	2647	46	0	1768	
281 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,28	843,66	19,01	19640	443	13319	5519	27172
				252,49	2,42	5878	56	0	2013	

6.32 Стойка Ст-4

282	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР = 69 % ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1: ктрр1=1,1;	т конструкций	0,62338	24792,85	11047,99	15455	6887	1310	6263	23455
					11642,62	2918,62	7258	1819	0	1737	
283	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,62338	433010		269930	0	269930	0	291524
					0		0	0	0	21594	
284	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	11,4255	77,96	2,29	891	26	402	322	1310
					40,5	0,24	463	3	0	97	
285	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	11,4255	146,99	3,25	1679	37	1101	377	2220
					47,37	0,48	541	5	0	164	

6.33 Ферма Ф-3

286	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	1,80551	53467,08	24180,23	96535	43658	7530	39409	146820
					25116	6517,41	45347	11767	0	10876	

287 2106-0801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т									
		т	1,80551	411150		742335	0	742335	0	801722
				0		0	0	0	59387	
288 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	60,1441	77,96	2,29	4689	138	2115	1691	6890
				40,5	0,24	2436	14	0	510	
289 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	60,1441	146,99	3,25	8841	195	5797	1986	11693
				47,37	0,48	2849	29	0	866	

Итого по разделу 6	**13 598 915**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 382 210
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	619 855
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	161 261
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 319 025
Накладные расходы, тенге	1 270 498
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 007 324

Итого	**46 402 429**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**3 084 069**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**1 932 310**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**540 090**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**34 618 454**
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	**3 330 379**

Сметная прибыль (8 %), тенге		**3 437 214**
Всего		**46 402 429**
Временные здания и сооружения (2 %)		928 049
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		1 874 287
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.		**49 204 765**
С коэфф.снижения сметной стоимости	0,9	44284289
НДС (12 %)		5 314 115
Итого		**49 598 404**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
БИН140340017022
Заместитель руководителя
_____ Ажмурат А.К.

Руководитель отдела капитального строительства
_____ Мушкенов А.Т.

Руководитель технического отдела ПГС
_____Омаров А.К. расценки соответ. ПСД

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Досанов Т.Ж.

Главный специалист технического отдела ПГС
_____Жолдасова А. расценки соответ - ПСД

Подрядчик:
ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990940001133
Директор
_____ Левченко В.И.

Технический надзор:
ТОО "Атлантис-ПВ"
БИН 040840006470
Эксперт
_____ Бектурсын Ж.Н.
Аттестат №KZ55VJE00049647

Авторский надзор:
ТОО "КазСтройПроект-ПВ"
БИН 060740005738
Инженер авторского надзора
_____Умурзаков С.А.