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.

Доп согл. №1 от 18.06.2020г, доп согл.№2 от 16.09.2020г к договору №44/20 от 03.04.2020г

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

Акт приемки выполненных работ №4
от 04 декабря 2020г
(локальная смета №2-1-1)
Тепловые сети

Составлена 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 маши-нистов	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	2,2537	1704916,36	705209,68	3842370	1589331	115216	2577113	6933042
					948584	206470	2137823	465321	0	513558	
2	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2219,2	13978		31019978	0	31019978	0	33501576
					0		0	0	0	2481598	

8	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	комплект	2	8239,12	4570,53	16478	9141	404	9150	27678
					3466,56	1154,36	6933	2309	0	2050	
9	2304-0902-0109	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	40762		81524	0	81524	0	88046
					0		0	0	0	6522	
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.	74	19387		1434638	0	1434638	0	1549409
					0		0	0	0	114771	
13	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	1,3	448952		583638	0	583638	0	630329
					0		0	0	0	46691	
14	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,198182	448952		88974	0	88974	0	96092
					0		0	0	0	7118	
15	1124-0105-0108	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	14	44628,52	22062,88	624799	308880	11629	381369	1086662
					21735	5780,82	304290	80931	0	80494	
16	2301-0201-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	168	16189		2719752	0	2719752	0	2937332
					0		0	0	0	217580	
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.	56	19387		1085672	0	1085672	0	1172525

				0		0	0	0	86853	
	Итого по разделу 1					**48 022 691**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 449 046				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 907 352				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					548 561				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					37 141 425				
	Накладные расходы, тенге					2 967 632				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 557 235				

Раздел 6 Опоры

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	1119,36	118,47	112,52	132612	125944	0	26108	171418
					5,95	26,44	6668	29593	0	12698	
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	20,16	1384,85	0	27918	0	0	20100	51860
					1384,85	0	27918	0	0	3842	
137	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	150,24	715,08	0	107434	0	0	77352	199569
					715,08	0	107434	0	0	14783	
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	852,48	36,84	36,84	31403	31403	0	6470	40903
					0	10,54	0	8986	0	3030	

139	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	852,48	148,58	72	126655	61383	-4	66496	208603
					76,57	31,76	65276	27078	0	15452	
140	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	225,6	1142,56	113,53	257760	25611	221105	20075	300063
					48,95	33,43	11044	7544	0	22228	
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 % ktpp1=12; kэкс1=12;	м2 основания	225,6	1421,19	44,32	320621	9999	309854	5035	351707
					3,4	17,26	768	3894	0	26052	
142	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	24	20746,91	1067,17	497926	25612	444871	29765	569906
					1143,45	219,37	27443	5265	0	42215	
143	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	67,2	30054,34	1865,42	2019651	125356	1463134	416465	2631005
					6416,08	394,23	431161	26492	0	194889	
144	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,66664	205921		343197	0	343197	0	370652
					0		0	0	0	27455	
145	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7048	211511		360584	0	360584	0	389431
					0		0	0	0	28847	

146	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,1152	224407		25852	0	25852	0	27921
					0		0	0	0	2069	
147	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	2,064	18325,75	955,19	37826	1972	595	32637	76099
					17082,56	293,76	35259	607	0	5637	
148	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,72384	273229,09	2036,53	197774	1475	169657	24667	240236
					36807,2	642,51	26642	465	0	17795	
149	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	211,2	843,66	19,01	178180	4014	120840	50068	246507
					252,49	2,42	53326	511	0	18259	
	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	60,3	1154,04	0	69589	0	0	50104	129269
					1154,04	0	69589	0	0	9576	
178	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	40,5 0 0	715,08	0	28960	0	0	20851	53796
					715,08	0	28960	0	0	3985	
179	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	19,8	20746,91	1067,17	410790	21130	367020	24555	470172
					1143,45	219,37	22640	4344	0	34828	

180 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	75,6	27081,38	1927,01	2047353	145683	1609914	291449	2525906
				3859,2	377,22	291756	28518	0	187104	
181 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,4753	211511		523553	0	523553	0	565438
				0		0	0	0	41885	
182 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	3,2283	18325,75	955,19	59161	3084	930	51048	119026
				17082,56	293,76	55147	948	0	8817	
183 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	2,5677	510230,47	1261,47	1310118	3238	1249774	53167	1472348
				22240	513,3	57106	1319	0	109063	
184 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	93,6	843,66	19,01	78968	1779	53555	22190	109251
				252,49	2,42	23634	226	0	8093	
6.16 Стойка Ст-2										
√198 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	1,81508	24792,85	11047,99	45001	20053	3816	18237	68297
				11642,62	2918,62	21132	5298	0	5059	

199	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т								
			т	1,81508	433010		785948	0	785948	0	848824
					0		0	0	0	62876	
200	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	26,470612	77,96	2,29	2064	61	931	744	3032
					40,5	0,24	1072	6	0	225	
201	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	26,470612	146,99	3,25	3891	86	2551	874	5146
					47,37	0,48	1254	13	0	381	
	6.19 Фундамент Фм-2										
206	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	25809	0	5350	35127
					5,95	26,44	1366	6064	0	2602	
207	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	
208	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	

209	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	7102	7102	0	1463	9251
					0	10,54	0	2032	0	685	
210	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	192,8	148,58	72	28645	13882	0	15039	47179
					76,57	31,76	14763	6124	0	3495	
211	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,08	20746,91	1067,17	22407	1153	20019	1339	25646
					1143,45	219,37	1235	237	0	1900	
212	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	53793	339838
					6416,08	394,23	55692	3422	0	25173	
213	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	
214	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	66589
					0		0	0	0	4933	
215	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	

216	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	
217	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,14664	273229,09	2036,53	40066	299	34370	4997	48669
					36807,02	642,51	5397	94	0	3605	
218	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	6941	34175
					252,49	2,42	7393	71	0	2531	
	6.20 Стойка Ст-2										
219	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	1,81508	24792,85	11047,99	45001	20053	3816	18237	68297
					11642,62	2918,62	21132	5298	0	5059	
220	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	1,81508	433010		785948	0	785948	0	848824
					0		0	0	0	62876	
221	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	26,470612	77,96	2,29	2064	61	931	744	3032

222 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;			40,5	0,24	1072	6	0	225	
		м2	26,470612	146,99	3,25	3891	86	2551	874	5146
				47,37	0,48	1254	13	0	381	
6.21 Ферма Ф-2										
223 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	3,00202	53467,08	24180,23	160509	72590	12520	65525	244117
				25116	6517,41	75399	19565	0	18083	
224 2106-0801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	3,00202	411150		1234281	0	1234281	0	1333023
				0		0	0	0	98742	
225 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	106,528278	77,96	2,29	8305	244	3746	2995	12203
				40,5	0,24	4315	26	0	904	
226 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	106,528278	146,99	3,25	15658	346	10266	3518	20710
				47,37	0,48	5046	52	0	1534	
6.23 Фундамент Фм-2										
227 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	25809	0	5350	35127
				5,95	26,44	1366	6064	0	2602	

228	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	10496
					1384,85	0	5650	0	0	777	
229	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	45190
					715,08	0	24327	0	0	3347	
230	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	7102	7102	0	1463	9251
					0	10,54	0	2032	0	685	
231	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	192,8	148,58	72	28645	13882	0	15039	47179
					76,57	31,76	14763	6124	0	3495	
232	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,08	20746,91	1067,17	22407	1153	20019	1339	25646
					1143,45	219,37	1235	237	0	1900	
233	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	53793	339838
					6416,08	394,23	55692	3422	0	25173	
234	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	
235	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	66589
					0		0	0	0	4933	
236	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	
237	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	
238	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,14664	273229,09	2036,53	40066	299	34370	4997	48669
					36807,2	642,51	5397	94	0	3605	
239	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	6941	34175
					252,49	2,42	7393	71	0	2531	

6.24 Стойка Ст-3

240	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	2,04138	24792,85	11047,99	50612	22553	4292	20510	76812
					11642,62	2918,62	23767	5958	0	5690	
241	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	2,04138	433010		883938	0	883938	0	954653
					0		0	0	0	70715	
242	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	29,435142	77,96	2,29	2295	67	1036	828	3373
					40,5	0,24	1192	7	0	250	
243	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	29,435142	146,99	3,25	4327	96	2837	972	5722
					47,37	0,48	1394	14	0	424	
	6.25 Ферма Ф-2										
244	1109-0302-0102	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 5 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	3,20613	36968,89	16421,72	118527	52650	11260	47369	179168
					17035,2	4377,06	54617	14033	0	13272	
245	2106-0801-0105	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	3,20613	398141		1276492	0	1276492	0	1378611

246	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %			0		0	0	0	102119	
			м2	107,433678	77,96	2,29	8375	246	3778	3020	12307
					40,5	0,24	4351	26	0	912	
247	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	107,433678	146,99	3,25	15791	349	10353	3547	20886
					47,37	0,48	5089	52	0	1547	
6.27 Фундамент Фм-3											
248	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	3748	0	1608	
249	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	
250	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	10699	27603
					715,08	0	14859	0	0	2045	
251	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	4337	4337	0	894	5649
					0	10,54	0	1241	0	418	

252	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	117,74	148,58	72	17493	8478	0	9184	28811
					76,57	31,76	9016	3740	0	2134	
253	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	
254	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	
255	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	
256	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	
257	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	
258	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	
259	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

260 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %			36807,2	642,51	2647	46	0	1768	
		м2 поверхности	23,28	843,66	19,01	19640	443	13319	5519	27172
				252,49	2,42	5878	56	0	2013	
6.28 Стойка Ст-4										
261 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	1,34234	24792,85	11047,99	33280	14830	2822	13487	50509
				11642,62	2918,62	15628	3918	0	3741	
262 2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	1,34234	433010		581247	0	581247	0	627746
				0		0	0	0	46500	
263 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	19,27375	77,96	2,29	1503	44	678	542	2208
				40,5	0,24	781	5	0	164	
264 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	19,27375	146,99	3,25	2833	63	1857	636	3747
				47,37	0,48	913	9	0	278	
6.29 Ферма Ф-3										

265	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	1,55545	53467,08	24180,23	83165	37611	6487	33951	126485
					25116	6517,41	39067	10138	0	9369	
266	2106-0801-0104	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	1,55545	411150		639523	0	639523	0	690685
					0		0	0	0	51162	
267	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	54,702568	77,96	2,29	4264	125	1923	1538	6266
					40,5	0,24	2216	13	0	464	
268	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	54,702568	146,99	3,25	8041	178	5272	1806	10635
					47,37	0,48	2591	26	0	788	

Итого по разделу 6	**21 449 470**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 938 313
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 000 165
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	257 518
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 095 045
Накладные расходы, тенге	1 827 097
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 588 852

Итого по смете	**69 472 161**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**4 387 359**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**2 907 517**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**806 079**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**52 236 470**
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	**4 794 729**

Сметная прибыль (8 %), тенге		**5 146 087**
Всего		**69 472 161**
Временные здания и сооружения (2 %)		1 389 443
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		2 806 120
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.		**73 667 724**
С коэфф.снижения сметной стоимости	0,9	66300951,35
НДС (12 %)		7956114,16
Итого		**74257065,51**

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 соответствуют п.п.

Главный специалист отдела капитального строительства
_____ Досанов Т.Ж.

Главный специалист технического отдела ПГС
_____ Жолдасова А. расценки соотв. 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.