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

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:Пункт учета тепла

Доп согл. №1 от 18.06.2020г, доп согл.№2 от 16.09.2020г, доп.согл №3 от 29.01.21 к договору №44/20 от 03.04.2020г

Акт приемки выполненных работ №6-2
от 01 июня 2021г
(локальная смета №2-2-1)
Пункт учета тепла

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 Общестроительные работы (9/18-АС1)									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	89,22	157,42	149,71	14045	13357	–	2694	18078
					7,71	34,22	688	3053	–	1339	

2	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	2,76	1384,85	–	3822	–	–	2752	7100
					1384,85	–	3822	–	–	526	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	11,02	715,08	–	7880	–	–	5674	14638
					715,08	–	7880	–	–	1084	
4	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	62,46	36,84	36,84	2301	2301	–	474	2997
					–	10,53	–	658	–	222	
5	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	62,46	35,51	35,51	2218	2218	–	457	2889
					–	10,17	–	635	–	214	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	62,46	148,58	72	9280	4497	–	4872	15284
					76,58	31,76	4783	1984	–	1132	

	Фундаменты									
7 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,8	5441,38	1654,78	9794	2979	5394	2447	13221
				789,65	672,28	1421	1210	–	979	
8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	20745,91	1067,17	18672	960	16683	1116	21371
				1143,45	219,37	1029	197	–	1583	
9 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	4752,71	2656,43	38022	21251	6463	21494	64277
				1288,5	988,38	10308	7907	–	4761	
10 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	38	2220,69	1121,59	84386	42620	15062	49544	144645
				702,74	402,18	26704	15283	–	10714	
11 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	18,494	34968		646698		646698	51736	698434
12 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (МУ) НР = 91 %	м3	0,8	22086,1	1304,08	17669	1043	14298	2319	21587
				2910,24	275,6	2328	220	–	1599	

13 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	69,696	843,66	19,01	58800	1325	39877	16523	81348
				252,49	2,42	17598	169	–	6026	
	Сетка С-1, 8 шт									
14 1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР = 118 %	т арматуры	0,0744	50124,7	1166,4	3729	87	–	4346	8721
				48958,3	544,5	3642	41	–	646	
15 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0648	211511		13706		13706	1096	14802
16 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0096	224407		2154		2154	172	2327
17 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,0744	18325,75	955,19	1363	71	21	1177	2743
				17082,56	293,76	1271	22	–	203	
	Стены									
18 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	26,02	10543,17	2348	274333	61095	99714	117289	422952
				4362,94	484	113524	12594	–	31330	

19 2103-0101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	7,613452	54150		412268		412268	32981	445250
20 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,5877	62614,42	2153,62	36798	1266	–	33403	75817
				60460,8	653,4	35533	384	–	5616	
21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5653	216481		122377		122377	9790	132167
22 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0224	220423		4937		4937	395	5332
23 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0224	108285		2426		2426	194	2620
24 1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,28932	53069,85	5916,97	15354	1712	1805	14389	32123
				40914,2	1234,2	11837	357	–	2379	
25 1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,004	5926631,4	802274,3	23707	3209	18804	2454	28253
				423568	196046,3	1694	784	–	2093	

26	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (см. раздел ОВ)	м3	0,2	15183		3037		3037	243	3280
27	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (см. раздел ОВ)	м3	0,1	16324		1632		1632	131	1763
28	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %	сальник	4	8897,13	25,92	35589	104	19650	15566	55246
					3958,72	12,1	15835	48	–	4092	
29	2301-0201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	22640		90560		90560	7245	97805
30	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	6,973	41383,34	2325,11	288566	16213	103269	132928	455214
					24248,4	834,9	169084	5822	–	33720	
31	2111-0103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	6,76381	23038	ъ	155825		155825	12466	168291
32	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	69,73	1840,02	241,26	128305	16823	26096	82634	227814
					1224,52	49,73	85386	3468	–	16875	

33	2103-0101-0803	Кирпич керамический утолщенный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,62855	69550		252366		252366	272555
									20189	
34	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,3	2973,16	41,67	3865	54	1133	6512
					2060,29	20,85	2678	27	–	482
35	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,48	2813,35	13,55	1350	7	871	1929
					983,66	3,27	472	1	–	143
		Перемычки								
36	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	443,02	246,51	6645	3698	612	3677	11148
					155,67	52,03	2335	781	–	826
37	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,399	58990		23537		23537	25420
									1883	
38	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,12988	28538,27	9897,22	3707	1285	495	1571	5699
					14833,2	2692,58	1927	350	–	422
39	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,12988	12165,49	1413,38	1580	184	236	801	2571

40 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005			8930,25	3,63	1160	–	–	190	
		т	0,12988	246399		32002		32002		34562
41 1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %								2560	
		т конструкций	0,12988	37338,34	8331,1	4850	1082	106	2736	8192
42 1110-0114-0402				28193	2333	3662	303	–	607	
	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,08	81935,41	1263,15	6555	101	5118	1239	8418
				16698	513,3	1336	41	–	624	
43 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,41584	77,96	2,29	266	8	120	95	391
				40,5	0,24	138	–	–	29	
44 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2;	м2	3,41584	146,99	3,25	502	11	329	113	664
				47,37	0,48	162	2	–	49	
	Проемы									
45 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2,1	2422,39	48,23	5087	101	851	2881	8606
				1968,92	19,37	4135	41	–	637	

46	2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,1	66138		138890		138890	150001
47	2109-0404-0306	Замок сувальный врезной 3В8 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3320		3320		3320	3586
48	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2	1,68	3450,2	163,29	5796	274	3219	2184	8619
					1370,76	73,76	2303	124	–	638	
49	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,68	23325		39186		39186	42321
		Решетка Р-1, 2 шт								
50	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,05686	53432,22	2408,84	3038	137	220	1867	5298
					47159,2	437,26	2681	25	–	392	
51	2106-0405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,05686	709699		40353		40353	43582
52	2977-7777-0101(пл)СТ	Доплата за применение марки стали С245	т	0,05686	5772		328		328	354
									3228	26

53	1113-0301-0406									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР = 69 % ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м2	1,55948	85,75	2,52	134	4	61	48	197
				44,55	0,27	69	–	–	14	
54	1113-0301-1406									
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР = 69 % ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1: ктрр1=2; кэкс1=2; ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1;	м2	1,55948	161,68	3,57	252	6	165	56	333
				52,11	0,53	81	–	–	25	
	Потолок									
55	1115-0203-0202									
	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	16,43	1149,86	67,16	18892	1103	5365	10647	31902
				756,16	53,84	12424	884	–	2363	

56	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	16,43	94,49	0,72	1552	12	136	1128	2895
					85,47	0,34	1404	6	–	214	
	Стены										
57	1115-0203-0401	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	54,6	1291,19	81,1	70499	4428	18713	40769	120169
					867,36	65,98	47358	3603	–	8901	
58	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	54,6	94,49	0,72	5159	39	453	3748	9620
					85,47	0,34	4667	19	–	713	
59	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,6	2973,16	41,67	7730	108	2265	4329	13024
					2060,29	20,85	5357	54	–	965	
	Тип 1										
60	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	16,43	223,31	30,11	3669	494	2080	1193	5251
					66,59	10,65	1094	175	–	389	

61 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,9716	22363,67	7,2	44092	14	37374	6301	54425
				3400,14	–	6704	–	–	4031	
62 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0802	13801,76	1335,2	1107	107	3	947	2218
				12435,2	542,68	997	43	–	164	
63 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0802	254259		20392		20392		22023
64 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	16,43	1403,62	81,82	23061	1345	11641	9642	35319
				613,18	11,09	10075	182	–	2616	
65 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	16,43	872,67	40,47	14338	665	7594	5812	21761
				369,97	6,32	6079	104	–	1612	
66 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	16,43	674,43	27,05	11081	444	5490	5037	17407
				313,28	12,85	5147	211	–	1289	
67 1111-0101-1102	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-16,43	91,72	4,6 ъ	-1507	-76	-1368	-93	-1728
				3,87	2,13	-64	-35	–	-128	

68	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	16,43	1464,93	69,61	24069	1144	4604	17701	45112
					1115,12	31,02	18321	510	–	3341	
69	2206-0301-0644	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 200х200 ГОСТ 6787-2001	м2	16,7586	2610		43740		43740		47239
		Покрытие							–	3499	
70	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4164,94	949,14	16660	3797	4852	10378	29201
					2002,74	196,02	8011	784	–	2163	
71	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	26,52	5437		144189		144189		155724
										11535	
72	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00957	461830,9	10949,02	4420	105	2195	2516	7491
					221510	1294,7	2120	12	–	555	
		Кровля									
73	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	25,5	151,08	12,07	3852	308	1682	1778	6081
					73,01	2,8	1862	72	–	451	

74	2113-0810-0103									
	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	28,05	104		2917		2917		3151
									233	
75	1112-0101-1303									
	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	22,9	849,68	50,41	19458	1154	7313	10345	32187
				479,97	11,08	10991	254	–	2384	
76	2111-0103-0106									
	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	4,7174	27646		130417		130417		140851
									10433	
77	1112-0101-1402									
	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	15	14378,72	1671,08	215681	25066	156184	37354	273277
				2295,37	411,4	34431	6171	–	20243	
78	1112-0101-1701									
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	22,9	607,7	99,03	13916	2268	6935	4831	20247
				205,82	23,47	4713	537	–	1500	
79	1112-0101-1702									
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=45; кэкс1=45;	м2 стяжки	22,9	807,68	65,96	18496	1511	16199	1067	21128
				34,3	16,3	786	374	–	1565	

80	2108-0102-0405									
	Сетки полимерные сварные для армирования строительных конструкций и элементов с квадратными ячейками размерами 40 мм х 40 мм, прочностью при растяжении вдоль полотна 40 кН/м и поперек полотна 40 кН/м СС 40х40-40/40 СТ РК 2433-2013	м2	22,9	396		9068		9068		9794
									725	
81	1112-0101-0104									
	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 92 %	м2 кровли	27	264,4	20,72	7139	560	382	5840	14018
				229,52	5,62	6197	151	–	1038	
82	2110-0403-1303									
	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	30,51	923		28161		28161		30414
									2253	

83	2110-0403-0903									
	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	30,51	503		15347		15347		16574
									1228	
84	2110-0403-2005									
	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	31,05	1065		33068		33068		35713
									2645	
85	1112-0101-1001									
	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	30,4	2813,35	13,55	85526	412	55210	27603	122179
				983,66	3,27	29903	100	–	9050	
86	2105-0101-0403									
	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,016	226348		3622		3622		3911
									290	

87 2107-0301-0102	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,06	77067		4624		4624		4994
88 1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	1	2662,55	1142,95	2663	1143	–	1693	4704
				1519,6	496,22	1520	496	–	348	
	Примыкания, парапет									
89 1112-0101-0409	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками НР = 92 %	м примыканий	8,5	1166,02	33,06	9911	281	4282	4968	16069
				629,16	6,08	5348	51	–	1190	
90 2110-0403-0903	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	8,5	503		4276		4276		4618
									342	

91	2110-0403-1403									
	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	8,5	700		5950		5950		6426
									476	
92	2105-0104-0302									
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0462	313967		14505		14505		15666
									1160	
93	2107-0301-0102									
	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0375	77067		2890		2890		3121
	Примыкания к дефлектору							–	231	
94	1112-0101-0409									
	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками НР = 92 %	м примыканий	1,2	1166,02	33,06	1399	40	604	701	2269
				629,16	6,08	755	7	–	168	

95 2110-0403-0903	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,2	503	604	604	48	652
96 2110-0403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,2	700	840	840	67	907
97 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00825	313967	2590	2590	207	2797
98 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00094	233459	219	219	18	237

99	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00376	226348		851		851	919
									68	
100	2107-0301-0102	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,00055	77067		42		42	45
									3	
101	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,48	16324		7836		7836	8463
		Отмостка							–	
102	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	4,305	20746,91	1067,17	89315	4594	79798	5339	102227
					1143,45	219,37	4923	945	–	7572	
103	1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %	м бортового камня	28,7	1484,18	30,21	42596	867	21816	21847	69598
					693,81	11,02	19912	317	–	5155	
104	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,4592	34265		15734		15734	16993
		Переходной мостик ПМ-1							–	1259
105	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,168	1154,04	–	194	–	–	140	360
					1154,04	–	194	–	–	27	
106	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,088	715,08	–	63	–	–	45	117

				715,08	–	63	–	–	9	
107	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	21641,53	1152,32	1731	92	1560	90	1966
					981,64	246,35	79	20	–	146	
108	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0048	273229,09	2036,53	1311	9	1125	164	1593
					36807,2	642,51	177	3	–	118	
109	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2659	71925,89	22787,44	19125	6059	2260	8841	30203
					40638,8	7548,26	10806	2007	–	2237	
110	2106-0304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,2659	466896		124148		124148		134079
										9932	
111	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,1157	77,96	2,29	477	14	215	172	701
					40,5	0,24	248	2	–	52	
112	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ktpp1=2; kэкс1=2;	м2	6,1157	146,99	3,25	899	19	589	201	1189
					47,37	0,48	290	2	–	88	
		Раздел 2 Электроосвещение (09/18-ЭО1)									
		Электрооборудование									
113	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	1	1426,72	414,72	1427	415	–	904	2517
					1012	194	1012	194	–	187	
114	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81203		81203		81203		87699

115 1308-0305-0909									6496	
	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4543,79	95,57	4544	96	680	2734	7860
116 2307-0201-0801				3768	29	3768	29	–	582	
	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15267		15267		15267		16488
117 1308-0305-1301									1221	
	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1450,92	176,92	1451	177	18	947	2589
118 2307-0203-0607				1256	58,76	1256	59	–	192	
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673		11673		11673		12607
	Осветительное оборудование									
119 1308-0205-0902								–	934	
	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. НР = 72 % Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05: ктрр1=1,05;	шт.	5	8718,73	3737,08	43594	18685	8324	16525	64928
120 2307-0106-1403				3316,95	1273,4	16585	6367	–	4810	
	Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-012 2х22 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	5	3540		17700		17700		19116
									1416	

121	2307-0101-2202									
	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286		3549
	Кабельные изделия									
122	1308-0201-0901							–	263	
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	25	310,58	143,72	7764	3594	1146	2930	11551
				121	41,82	3025	1045	–	856	
123	2306-0145-0503									
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	187354		4684		4684		5059
	Электромонтажные устройства и изделия									
124	1308-0305-0101							–	375	
	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	424,63	4	425	4	8	299	782
				414,48	1	414	1	–	58	
125	2307-0218-1702									
	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	444		444		444		480
126	2307-0202-0603								36	
	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	1	64		64		64		69
127	1310-0702-0501								5	
	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	3	620,64	–	1862	–	12	1129	3229

128	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 (195) УХЛ3	шт.	3	616,5 39	–	1850 117	–	– 117	239 126
		Трубы								
129	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	12,5	393,25 257,62	14,73 3,23	4916 3220	184 41	1512 –	2348 581
130	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	12,5	314,63 199,04	10,06 3,28	3933 2488	126 41	1319 –	1821 460
131	2301-0605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	25	225		5625		5625	450
132	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,5	4097		2049		2049 –	164
		Раздел 3 Вентиляция (09/18-ОВ)								
133	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05;	дефлектор	1	3015,47 2815,89	63,95 12,71	3015 2816	64 13	135 –	2772 463
134	2305-0301-2206	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм	шт.	1	7815		7815		7815	625

6075

2212

6250

8440

135	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05;	узел	1	2924,72	7,5	2925	7	176	2689	6063
					2741,51	2,54	2742	3	–	449	
136	2977-7777-0201(пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Узел прохода без клапана, без кольца для сбора конденсата д.200мм УП1-200	шт	1	16262,5		16263		16263		17564
										1301	
137	2977-7777-0301(пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Дренажный поддон ДП-О-310	шт	1	15997,32		15997		15997		17277
										1280	
138	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1156		116		116		125
										9	
139	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,5	1342,97	17,41	6043	78	4348	1613	8269
					359,37	6,41	1617	28	–	612	
140	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,7	537		913		913		986
										73	
141	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,3	827,01	–	248	–	40	166	448
					692,51	–	208	–	–	33	

Итого **6 035 257**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 841 399

- затраты на эксплуатацию машин, тенге		281 637
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		82 413
- материалы, изделия и конструкции, тенге		3 640 777
Накладные расходы, тенге		824 372
Сметная прибыль (8 %), тенге		447 046
Всего		**6 035 257**
С коэфф.снижения сметной стоимости	0,9	5 431 731
НДС (12 %)		651 808
Итого		**6 083 539**

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 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.