Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"

Договор №113/16 от 05 июля 2016 года

Акт № 4-2 от 02 декабря 2016 года
приемки выполненных работ
(локальная смета 6-2-1)

Тепловые сети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	241,405	23,36	22,08	5639	5330	1601	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	309	1342	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы(доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	7,15	262,72	–	1878	–	2122	1,848	13
		м3 грунта		262,72	–	1878	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	109,26	6,48	6,48	708	708	222	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	229	97	0,00806	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,26	134,1	–	437	–	494	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	437	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	109,26	21,55	4,52	2355	494	1805	0,108	12
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1861	–	97	–	–
6	Е24-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,006	356016,55	144259,55	2136	866	1847	1100	7
		км трубопровода		202725	34214,25	1216	205	130	155,47	1

7	8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	6	6479		38874				
8	99-1-20(пл)	Лента маркировочная ТОО "Карагандинская фабрика труб" *м*	6	20,95		126				
9	Е24-4-7	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С *км трубопровода*	0,244	249137,47	84276,84	60790	20564	45286	626	153
				117000	25764,75	28548	6287	130	127,85	31
11	8-6-528	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *м*	244	6515		1589660				
12	99-1-21(пл)	Опора скользящая для ППУ трубы д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб" *шт*	64	3928,29		251411				
13	99-1-22(пл)	Опора неподвижная для ППУ трубы д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб" *шт*	3	30923,52		92771				
		шт								
17	9-1-104	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 80 мм *шт*	2	10700		21400				
19	99-1-24(пл)	Металлическая заглушка изоляции д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб" *шт*	2	4306,11		8612				
20	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм *м*	1	141		141				
26	Ц12-1400-13	Изготовление П-образных компенсаторов, Dн 219 мм *м*	150	378,59	47,87	56789	7181	35165	1,19	179
				250,08	10,4	37512	1560	90	–	–
28	8-6-528	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *м*	23	6515		149845				
30	8-6-682	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *шт*	50	34798		1739900				
31	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *м3 изоляции*	2,016	2139,46	330,46	4313	666	3896	10,58	21
				1809	123,75	3647	249	100	0,6	1

32	1-3-4249									
		Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	44,8	3022		135386				
		м2								
33	E22-30-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	2,066	18642,35	5104,1	38515	10545	37570	66,2	137
		км трубопровода								
				12060	1928,25	24916	3984	130	9,42	19
34	8-6-4078	Комплект изоляции стыка	190	2145		407550				
		комплект								
	0.1 Герметизированный тепловой ввод д=219 (4шт)									
37	30-1-2	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	0,264	5589		1475				
		м3								
	0.3 Тепловая камера УТ1,УТ2									
40	E24-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	2	3005,63	1463,25	6011	2927	4433	7,33	15
		комплект								
				1365,75	338,85	2732	678	130	1,41	3
41	99-1-26(пл)	Завдвижка стальная Ру1.6 Мпа, Ду200мм 30с41нж ТОО "Промресурс-KZ"	2	49745,8		99492				
		шт								
44	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03;	6	48,97	1,62	294	10	320	0,22	1
		комплект								
				41,72	–	250	–	128	–	–
45	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	6	328		1968				
		шт								
46	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт								
				133	–	266	–	90	–	–
49	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0184	247994,13	49389,75	4563	909	1947	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1155	343	130	91,12	2
50	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904		3616				
		шт								
51	99-1-25(пл)	МЕталлическая заглушка изоляции д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб"	2	4306,11		8612				
		шт								
	0.4 Тепловая камера									
53	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,73	7010,95	66,01	19140	180	632	1,35	4
		м3								

			195,75	24,93	534	68	105	0,1218	–
61 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	513,72	243,37	4110	1947	2150	0,668	5
	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
62 30-3-501	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	8	1849		14792				
	шт								
69 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,752	2850,44	1856,11	2144	1396	1485	4,933	4
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	611	450	140	2,3715	2
70 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,752	24900		18725				
	м3								
72 Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0124	176767,1	1941,97	2192	24	112	42,3	1
	т металлических изделий								
			6975	726,75	86	9	118	3,55	–
73 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0724	13711,46	5475,86	993	396	429	28,9	2
	т конструкций								
			5040	1552,87	365	112	90	5,46	–
74 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0724	133700		9680				
	т								
0.5 Дренажный колодец									
75 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,93	10466,69	1879,87	20201	3628	4953	8,86	17
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2771	1039	130	2,061	4
76 30-18-31	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,96	8320		24627				
	м								
77 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,48	32700		15696				
	м3								
78 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,48	134		-64				
	м3								
79 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,48	250		-120				

		м3								
81	2-1-267	Стремянка С5	0,02674	133700		3575				
		т								
		(корректировка по акту№1 за июль 2016г)								
15	8-6-682	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	-8	34798		-278384				
		шт								
16	8-6-682	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	-8	34798		-278384				
27	8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	-31,4	6479		-203441				
		м								
	0.1 Герметизированный тепловой ввод д=219 (4шт)									
36	8-10-345	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	-2	804,22		-1608				
		шт								
		Всего прямые затраты				**4110015**	**57809**			**583**
						109949	**17236**			**72**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3942254				
		Накладные расходы, тенге				146708				
		- заработная плата, тенге				22006				
		- трудоемкость, чел-ч				73				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				255403				
		Всего				**4512126**				
		Добавить (смета-корректировка согласно фактически фыполненных работ):								
6	Е24-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С 358-336=22	0,022	356016,55	144259,55	7832	3174	6777	1100	24
		км трубопровода								
				202725	34214,25	4460	753	130	155,47	3
7	8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	22	6479		142538				
		м								
8	99-1-20(пл)	Лента маркировочная ТОО "Карагандинская фабрика труб"	22	20,95		461				
		м								
12	99-1-21(пл)	Опора скользящая для ППУ трубы д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб" 220-214=6	6	3928,29		23570				

		шт							
14	8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006=12-2=10	10	27173		271730				
		шт							
25	Е24-12-7	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 200 мм 20-10=10	10	3605,98	1606,85	36060	16069	27162	8,95	90
		компенсатор		1755	334,35	17550	3344	130	1,39	14
34	8-6-4078	Комплект изоляции стыка280-190	90	2145		193050				
		комплект								
	0.4 Тепловая камера									
69	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм 3,2*1,5*0,2*2-0,752-0,62=0,548	0,548	2850,44	1856,11	1562	1017	1082	4,933	3
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	445	328	140	2,3715	1
70	30-18-23	водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные плита 3,2*1,5*0,2 с отверстием=2шт	0,548	24900		13645				
		м3								
71	Е23-24-1	Установка люка	2	302,67	35,42	605	71	580	1,31	3
		шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	
72	99-1-38 п/л	Люк полимерно-песчаный	2	8728,1		17456				
		шт								
	0.5 Дренажный колодец									
80	99-1-38 п/л	Люк полимерно-песчаный	1	8728,1		8728				
		шт								

Всего прямые затраты	**717237**
	22874
В том числе стоимость: материалов, тенге	674032
Накладные расходы, тенге	35601
- заработная плата, тенге	5340
- трудоемкость, чел-ч	18
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	45170
Всего	798008
Итого:	**5310134**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	153994
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	198348
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	54641
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	21856
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5738973**

20331	**35601**		**120**
4452			**18**

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,55742)		**14676964**
Налог (2 %)		293539
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**14970503**
С коэффициентом снижения сметной стоимости	0,9027483	13514596
НДС (12 %)		1621752
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**15136348**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Заместитель руководителя
_____Шайпранов Д.Т.

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
в отпуске_____Омаров А.К.

Руководитель отдела капитального строительства
_____Акипов Р.М.

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. (расписан соответствует п 19)

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Досанов Т.Ж.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Технадзор (Объем и качество выполненных работ подтверждаю.Работы выполнены согласно проекта.)
ТОО "Атлантис-ПВ"
Эксперт технического надзора
_____Нуртазин Ж.А.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"

Договор №113/16 от 05 июля 2016 года

Акт № 4-1 от 02 декабря 2016 года
приемки выполненных работ
(локальная смета 6-1-1)

Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Наружные сети канализации								
70	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,0354	51202,26	20326,01	1813	720	1665	179	6
		км трубопровода		30825	5353,43	1091	190	130	20,64	1
72	99-1-29(пл)	Труба полиэтиленовая PE100 SDR21-63x3 ТОО "ДАНиЕР"	35,4	137,93		4883				
		м								
		(корректировка по актам 2-2 за август и 3-2 за сентябрь 2016г)								
		Раздел 1 Наружные сети водоснабжения								
15	99-1-28(пл)	Люк композитный КІО ТОО "Арыстан"	-2	14078,65		-28157				
		шт								
25	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	-0,021	47611,09	17877,09	-1000	-375	-940	173	-4
		км трубопровода		29700	4698,68	-624	-99	130	18,1	–
		Раздел 2 Наружные сети канализации								
40	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-389,6	23,36	22,08	-9101	-8602	-2585	0,00888	-3
		м3 грунта								

			1,28	5,56	-499	-2166	97	0,0193	-8
41	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; kзпр1=1,2;	-12	262,72	–	-3153	–	-3563	1,848	-22
		м3 грунта								
				262,72	–	-3153	–	113	–	–
42	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-343	6,48	6,48	-2223	-2223	-698	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	-720	97	0,00806	-3
43	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-60	134,1	–	-8046	–	-9092	0,972	-58
		м3 грунта								
				134,1	–	-8046	–	113	–	–
44	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-343	21,55	4,52	-7392	-1550	-5666	0,108	-37
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	-5841	–	97	–	–
45	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-5,15	1228	152,52	-6324	-785	-1411	1,02	-5
		м3 основания								
				153,68	57,15	-791	-294	130	0,279	-1
56	99-1-28(пл)	Люк композитный КІО ТОО "Арыстан"	-6	14078,65		-84472				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-143172**	**-12815**			**-123**
						-17863	**-3089**			**-11**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-112492				
		Накладные расходы, тенге				-22290				
		- заработная плата, тенге				-3344				
		- трудоемкость, чел-ч				-11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-9928				
		Всего				**-175390**				
		Добавить :								
		Дополнительная смета (корректировка фактически выполненных работ)								

Раздел 1 Наружные сети водоснабжения

15	99-1-38 п/л	Люк полимерно-песчаный	2	8728,1		17456				
		шт								
26	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм35-14	21	244,98	0,28	5145	6	4014	0,844	18
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	3086	2	130	0,0005	
29	Е22-46-5	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 300 мм на длину до 10 м без разработки грунта (прокол) 35-21	14	1297,14	663,6	18160	9290	15631	2,49	35
		м продавливания		452,25	406,55	6332	5692	130	1,312	18
30	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	14,056	2690		37811				
		м								
	Раздел 2 Наружные сети канализации									
56	99-1-38 п/л	Люк полимерно-песчаный	6	8728,1		52369				
		шт								
		Всего прямые затраты				**130941**	**9296**	**19645**		**53**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**9418** 112227	**5694**			**18**

Накладные расходы, тенге	19645
- заработная плата, тенге	2947
- трудоемкость, чел-ч	10
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9035
Всего	**159621**
Итого:	-15769
Временные здания и сооружения (2,9 %)	-457
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	-589
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-162
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-65
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-17042**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,55742)	**-43584**
Налог (2 %)	-872
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-44456**

С коэффициентом снижения сметной стоимости	0,90249863	-40121
НДС (12 %)		-4815
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**-44936**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Заместитель руководителя
_____Шайхранов Д.Т.

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
в отпуске_____Омаров А.К.

Руководитель отдела капитального строительства
_____Акипов Р.М.

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. (исполнен соответствующий п.с.д.)

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Досанов Т.Ж.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Технадзор (Объем и качество выполненных работ подтверждаю.Работы выполнены согласно проекта.)
ТОО "Атлантис-ПВ"
Эксперт технического надзора
_____Нуртазин Ж.А.

Форма 2В

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"
Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"
Договор №113/16 от 05 июля 2016 года

Акт №3-1 23 сентября 2016г
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2016г
(локальная смета 4-1-1)
Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
6	99-1-1(пл)	РазъединительРЛНД-1-10/200 ТОО "Инвольт"	1	12954,63		12955				
		шт								
7	Е33-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	2	459,29	301,79	919	604	506	0,91	2
		шт		157,5	83,25	315	167	105	0,3	1
8	30-14-3	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*)	0,1	21100		2110				
		м3								
9	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,1	250		25				
		м3								
10	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,1	134		13				

		м3								
11	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости на изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,1	134		13				
		м3								
12	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
		опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
13	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	19100		38200				
		шт								
14	99-1-2(пл)	Траверса ТМ2 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	1920,5		1921				
		шт								
15	99-1-3(пл)	Траверса ТМ6 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	4713,95		4714				
		шт								
16	99-1-4(пл)	Накладка ОГ2 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	2	523,77		1048				
		шт								
17	99-1-5(пл)	Накладка ОГ5 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	419,02		419				
		шт								
18	99-1-6(пл)	Хомут Х1 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	2	401,56		803				
		шт								
19	99-1-7(пл)	Болт Б5 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	349,18		349				
		шт								
20	99-1-8(пл)	Кронштейн У1 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	1449,1		1449				
		шт								
21	99-1-9(пл)	Стяжка Г1 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	1361,81		1362				
		шт								
22	99-1-10(пл)	Кронштейн РА1 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	2444,27		2444				
		шт								
23	99-1-11(пл)	Кронштейн РА2 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	1396,73		1397				
		шт								
24	99-1-12(пл)	Вал привода РА3 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	2	2444,27		4889				
		шт								
25	99-1-13(пл)	Кронштейн РА4 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	453,94		454				
		шт								
26	99-1-14(пл)	Кронштейн РА5 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	453,94		454				
		шт								

27	99-1-15(пл)	Хомут Х7 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	3	401,56		1205				
		шт								
28	99-1-16(пл)	Хомут Х8 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	1	401,56		402				
		шт								
29	99-1-17(пл)	Изолятор ШФ20-В Прайс	6	914,89		5489				
		шт								
30	18-4-1087	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	12	893		10716				
		шт								
31	1-1-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, термически обработанная без покрытия, d=4 мм	0,528	86		45				
		кг								
32	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	6	142		852				
		шт								
33	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	6	423		2538				
		шт								
34	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	18	132		2376				
		шт								
35	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	12	154		1848				
		шт								
36	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	332		1992				
		шт								
37	18-4-1332	изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	11	13		143				
		шт								
38	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	265		1590				
		шт								
39	18-4-1999	Зажимы ПА	6	49		294				
		шт								
40	99-1-18(пл)	Проводник ЗП1 ТОО "ЭлектроПромСнаб-KZ"	7,1	296,8		2107				
		м								
41	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,02	25922,88	17030,88	518	341	247	43,7	1

			1 линии							
				7650	4099,68	153	82	105	15,13	–
42	16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,0117	199540		2335				
		т								
43	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	5	247,7	20,7	1239	104	535	0,7	4
		шт		111	1,6	555	8	95	0,009	–
44	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
		шт		116	2,5	696	15	95	0,015	–
		Всего прямые затраты				**119028**	**3954**			**24**
						4091	**1058**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				110984				
		Накладные расходы, тенге				5279				
		- заработная плата, тенге				792				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7458				
		Всего				**131765**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)				3821				
		- сметная заработная плата, тенге				539				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				4922				
		- сметная заработная плата, тенге				2264				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1356				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				542				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**142406**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**364132**				
		- материалы, тенге				283786				
		- сметная заработная плата, тенге				27212				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				48				

		7283
Налог (2 %)		**371415**
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		
С коэффициентом снижения сметной стоимости	0,90249863	335202
НДС (12 %)		40224
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**375426**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Заместитель руководителя
_____Шайпранов Д.Т.

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Омаров А.К. расценки соответствуют.

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. (расценки соответствуют ПСД)

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Абдыгаликов Б.Ж.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Технадзор (Объем и качество выполненных работ подтверждаю.Работы выполнены согласно проекта.)
ТОО "Атлантис-ПВ"
Эксперт технического надзора
_____Нуртазин Ж.А.

Форма 2В

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"
Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"
Договор №113/16 от 05 июля 2016 года

Акт №3-2 23 сентября 2016г
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2016г
(локальная смета 6-1-1)
Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 НАружные сети канализации									
40	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	726,67	23,36	22,08	16975	16045	4821	0,00888	6
		м3 грунта		1,28	5,56	930	4040	97	0,0193	14
41	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	23,86	262,72	–	6268	–	7083	1,848	44
		м3 грунта		262,72	–	6268	–	113	–	–
42	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с.) с перемещением до 5 м	637,31	6,48	6,48	4130	4130	1298	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1338	97	0,00806	5
43	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	109,99	134,1	–	14750	–	16668	0,972	107
		м3 грунта		134,1	–	14750	–	113	–	–

44	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневм[illegible]ческими трамбовками	637,31	21,55	[illegible],52	13734	2881	10527	0,108	69
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	10853	–	97	–	–
45	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,275	1228	152,52	11390	1415	2542	1,02	9
		м3 основания		153,68	57,15	1425	530	130	0,279	3
46	Ц18-1-6	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 1,8 т (примен.) ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	1	13010,4	2952,62	13010	2953	7872	51,7	52
		шт		8043,75	702,9	8044	703	90	4,1052	4
47	80-1-1(пл)	Модульная канализационная комплектная насосная станция	1	4644114,2		4644114				
		шт								
		Всего прямые затраты				**4724371**	**27424**			**287**
						42270	**6611**			**26**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				10564				
		оборудования, тенге				4644114				
		Накладные расходы, тенге				50811				
		- заработная плата, тенге				7622				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7864				
		Всего				**4783046**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)				4029				
		- сметная заработная плата, тенге				568				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				5189				
		- сметная заработная плата, тенге				2387				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				15				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1430				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				572				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4794266**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**12258938**				
		- материалы, тенге				27012				

- оборудование, тенге		11874999
- сметная заработная плата, тенге		157153
- нормативная трудоемкость, чел-ч		356
Налог (2 %)		245179
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**12504117**
С коэффициентом снижения сметной стоимости	0,902498626	11284948
НДС (12 %)		1354194
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**12639142**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Заместитель руководителя
_____Шайпранов Д.Т.

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Омаров А.К. расценки соответствуют.

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. (расценки соответствуют ПСД)

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Абдыгаликов Б.Ж.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Технадзор (Объем и качество выполненных работ подтверждаю.Работы выполнены согласно проекта.)
ТОО "Атлантис-ПВ"
Эксперт технического надзора
_____Нуртазин Ж.А.

Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"
Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"

Акт №2-1 от 26 августа 2016г
приемки выполненных работ за август месяц 2016г
(локальная смета 4-1-1)
Электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е33-117-3	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по строительным работам	1	2766,21	2165,46	2766	2165	1225	3,62	4
		подстанция		600,75	566,01	601	566	105	2,24	2
2	Е33-117-4	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по монтажным работам ПС с кабельными вводами	1	4519,03	2804,53	4519	2805	2645	9,33	9
		подстанция		1707,75	811,13	1708	811	105	3,37	3
3	75-4-48	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, габаритные размеры 2200х2060х2300мм	1	857906		857906				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	75-3-8	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт*	1	602135		602135				
		Всего прямые затраты				**1467326**	**4970**			**13**
						2309	**1377**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				7				
		оборудования, тенге				1460041				
		Накладные расходы, тенге				3870				
		- заработная плата, тенге				581				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				669				
		Всего				**1471865**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)				343				
		- сметная заработная плата, тенге				48				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				442				
		- сметная заработная плата, тенге				203				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				122				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				49				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1472821**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**3766003**				
		- материалы, тенге				18				
		- оборудование, тенге				3733325				
		- сметная заработная плата, тенге				11990				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
		Налог (2 %)				75320				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**3841323**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С коэффициентом снижения сметной стоимости		0,90249863		3466789				
		НДС (12 %)				416015				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**3882804**				

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Заместитель руководителя
_____Шайпранов Д.Т.

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Омаров А.К. решение соответствует

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. (решение соответствует п.9)

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Абдыгаликов Б.Ж.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Технадзор (Объем и качество выполненных работ подтверждаю.Работы выполнены согласно проекта.)
ТОО "Атлантис-ПВ"
Эксперт технического надзора
_____Нуртазин Ж.А.

Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"
Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"

Акт №2-2 от 26 августа 2016г
приемки выполненных работ за август месяц 2016г
(локальная смета 6-1-1)
Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Наружные сети водоснабжения								
1	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1712,6	18,51	17,5	31700	29971	9005	0,00703	12
		м3 грунта		1,01	4,41	1730	7553	97	0,0153	26
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	52,97	262,72	–	13916	–	15725	1,848	98
		м3 грунта		262,72	–	13916	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1481,25	6,48	6,48	9599	9599	3018	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	3111	97	0,00806	12

4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	261,4	134,1	–	35054	–	39611	0,972	254
		м3 грунта		134,1	–	35054	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1481,25	21,55	4,52	31921	6695	24469	0,108	160
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	25226	–	97	–	–
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,43	1228	152,52	11580	1438	2584	1,02	10
		м3 основания		153,68	57,15	1449	539	130	0,279	3
7	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,54	8175,69	1879,87	45293	10414	14217	8,86	49
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	7953	2983	130	2,061	11
8	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	4,74	8756		41503				
		м								
9	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,34	32700		76518				
		м3								
10	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,34	134		-314				
		м3								
11	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2,34	250		-585				
		м3								
12	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1150		2300				
		шт								
13	30-18-324	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	2	2722		5444				
		шт								
14	2-1-267	Стремянки	0,05348	133700		7150				
		т								
15	99-1-28(пл)	Люк композитный КІО ТОО "Арыстан"	2	14078,65		28157				
		шт								
16	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2

	задвижка или клапан								
			144	2,25	288	5	130	0,01	–
17 9-2-423	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	13339		26678				
	шт								
18 E22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,0009	107786,81	398,18	97	–	8	42,1	–
	т фасонных частей								
			6750	150,75	6	–	130	0,74	–
19 E22-33-3	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450 мм	0,155	87211,77	3066,14	13518	475	1200	31,2	5
	т фасонных частей								
			4792,5	1158,75	743	180	130	5,66	1
20 E22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	–
	фланец								
			63	–	63	–	130	–	–
21 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
	шт								
22 E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,6	1
	фланец								
			126	–	126	–	130	–	–
23 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	384		384				
	шт								
24 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202		404				
	шт								
25 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,182	47611,09	17877,09	8665	3254	8138	173	31
	км трубопровода								
			29700	4698,68	5405	855	130	18,1	3
26 E22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	14	244,98	0,28	3430	4	2677	0,844	12
	м трубы, уложенной в футляре								
			146,93	0,11	2057	2	130	0,0005	–
27 8-4-854	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-50x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	196	76		14896				

		м							
28	8-4-3376								
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	244		488				
	шт								
29	Е22-46-5								
	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 300 мм на длину до 10 м без разработки грунта (прокол)	21	1297,14	663,6	27240	13936	23446	2,49	52
	м продавливания								
			452,25	406,55	9497	8538	130	1,312	28
30	8-6-105								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	21,084	2690		56716				
	м								
31	Е22-39-1								
	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 50 мм	1	2768,3	254,92	2768	255	837	3,06	3
	врезка								
			546,75	96,75	547	97	130	0,47	–
32	Е22-14-8								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,024	794022,84	104398,81	19057	2506	3168	357	9
	км трубопровода								
			62100	39438	1490	947	130	192,61	5
33	Е9-53-2								
	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,12225	9850,47	1162,94	1204	142	821	46,6	6
	т конструкций								
			7357,5	108	899	13	90	0,53	–
34	Е9-62-2								
	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций	0,12225	8077,36	2622,65	987	321	513	23,3	3
	т конструкций								
			4194	468,05	513	57	90	1,77	–
35	1-1-908								
	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40	0,11934	69700		8318				
	т								
36	1-1-680								
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	0,00044	86		–				
	кг								
37	1-1-1947								
	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 28 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00247	50589		125				

		т							
38	8-4-803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-90x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	0,6	136		82			
		м							
39	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,392	5216,36	261,86	2045	103	289	3,44	1
		м3 изоляции		499,5	99	196	39	123	0,48	–
	Раздел 2 НАружные сети канализации								
40	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11321,66	23,36	22,08	264474	249982	75117	0,00888	101
		м3 грунта		1,28	5,56	14492	62948	97	0,0193	219
41	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	348,88	262,72	–	91658	–	103574	1,848	645
		м3 грунта		262,72	–	91658	–	113	–	–
42	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9887,44	6,48	6,48	64071	64071	20141	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	20764	97	0,00806	80
43	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1731,19	134,1	–	232153	–	262333	0,972	1683
		м3 грунта		134,1	–	232153	–	113	–	–
44	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9887,44	21,55	4,52	213074	44691	163332	0,108	1068
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	168383	–	97	–	–
45	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	148,85	1228	152,52	182788	22703	40797	1,02	152
		м3 основания		153,68	57,15	22875	8507	130	0,279	42
48	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	10,34	7836,33	1538,85	81028	15912	29467	9,655	100
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	16709	5958	130	2,814	29

49	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	13,63	8320		113402			
50	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	3,45	32700		112815			
51	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-3,45	134		-462			
52	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-3,45	250		-863			
53	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *шт*	5	1150		5750			
54	30-18-324	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6 *шт*	5	2722		13610			
55	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,154	133700		20590			
56	99-1-28(пл)	Люк композитный КІО ТОО "Арыстан" *шт*	6	14078,65		84472			
	2.1 Колодец гаситель								
64	Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы *м3 основания*	0,98	1693,7	152,52	1660	149	269	1,02	1
				153,68	57,15	151	56	130	0,279	–
65	Е23-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы *м3 основания*	1,66	7375,81	453,79	12244	753	859	1,514	3
				228,15	169,88	379	282	130	0,83	1
66	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
67	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	2	598		1196			

68	8-4-2261	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	271		1626			
		шт							
69	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,01148	107786,81	398,18	1237	5	103	42,1	–
		т фасонных частей		6750	150,75	77	2	130	0,74	–
70	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	1,3	51202,26	20326,01	66563	26424	61142	179	233
		км трубопровода		30825	5353,43	40073	6959	130	20,64	27
71	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	9	244,98	0,28	2205	3	1720	0,844	8
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	1322	1	130	0,0005	–
72	99-1-29(пл)	Труба полиэтиленовая PE100 SDR21-63x3 ТОО "ДАНиЕР"	1309	137,93		180550			
		м							
73	8-4-3377	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	297		1485			
		шт							
74	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	3	440,21	332,43	1321	997	738	0,611	2
		шт		102,38	86,87	307	261	130	0,333	1
75	8-4-2188	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	126		378			
		шт							
76	Е22-46-5	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 300 мм на длину до 10 м без разработки грунта (прокол)	9	1297,14	663,6	11674	5972	10048	2,49	22
		м продавливания		452,25	406,55	4070	3659	130	1,312	12
77	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	9,036	2690		24307			
		м							
78	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	5	74,06	9,93	370	50	410	0,32	2
		фланец		63	–	315	–	130	–	–
79	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	5	202		1010			
		шт							

80	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	571	0,88	3
		задвижка или клапан		144	2,25	432	7	130	0,01	–
81	9-2-423	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	3	13339		40017				
		шт								
82	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
83	8-4-803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-90x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	3	136		408				
		м								
		Всего прямые затраты				**2368771**	**511360**			**4734**
						700965	**134448**			**500**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1156450				

Накладные расходы, тенге	921671
- заработная плата, тенге	138251
- трудоемкость, чел-ч	461
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	197427
Всего	**3487869**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	101148
- сметная заработная плата, тенге	14262
- нормативная трудоемкость, чел-ч	81
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	130281
- сметная заработная плата, тенге	59929
- нормативная трудоемкость, чел-ч	365
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	35890
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	14356
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3769544**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**9638724**
- материалы, тенге	2957043
- сметная заработная плата, тенге	2807844
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6141

Налог (2 %)		192774
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**9831498**
С коэффициентом снижения сметной стоимости	0,90249863	8872913
НДС (12 %)		1064750
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**9937663**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Заместитель руководителя
_____Шайпранов Д.Т.

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Омаров А.К. расценки соответствуют.

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. расценки соответствуют пс2

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Абдыгаликов Б.Ж.

Технадзор (Объем и качество выполненных работ подтверждаю.Работы выполнены согласно проекта.)
ТОО "Атлантис ПВ"
Эксперт технического надзора
_____Нуртазин Ж.А.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Наименование стройки: Подведение инженерных сетей для ТОО "Тепличный комплекс Аксу"

Договор №113/16 от 05 июля 2016 года

Акт №1 от 25 июля 2016г
приемки выполненных работ за июль месяц 2016г
Тепловые сети

Составлен в ценах 2001 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 6-2-1								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	362	23,36	22,08	8456	7993	2402	0,00888	3
		м3 грунта		1,28	5,56	463	2013	97	0,0193	7
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы(доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	11	262,72	–	2890	–	3266	1,848	20
		м3 грунта		262,72	–	2890	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	163	6,48	6,48	1056	1056	332	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	342	97	0,00806	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,9	134,1	–	657	–	742	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	657	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	163	21,55	4,52	3513	737	2693	0,108	18
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2776	–	97	–	–
6	Е24-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,33	356016,55	144259,55	117485	47606	101647	1100	363
		км трубопровода		202725	34214,25	66899	11291	130	155,47	51
7	8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	330	6479		2138070				
		м								
8	99-1-20(пл)	Лента маркировочная ТОО "Карагандинская фабрика труб"	330	20,95		6914				
		м								
9	Е24-4-7	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	1,1	249137,47	84276,84	274051	92705	204153	626	689
		км трубопровода		117000	25764,75	128700	28341	130	127,85	141
10	Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	63	313,94	0,42	19778	26	12821	0,898	57
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	9852	10	130	0,0008	–
11	8-6-528	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	1163	6515		7576945				
		м								
12	99-1-21(пл)	Опора скользящая для ППУ трубы д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб"	150	3928,29		589244				
		шт								
13	99-1-22(пл)	Опора неподвижная для ППУ трубы д=219мм ТОО "Карагандинская фабрика труб"	5	30923,52		154618				
		шт								
14	8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	27173		54346				
		шт								
15	8-6-682	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	18	34798		626364				
		шт								
16	8-6-682	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	8	34798		278384				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	9-1-104	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 80 мм *шт*	2	10700		21400				
21	Е22-46-21	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 400 мм на длину до 50 м без разработки грунта (прокол) *м продавливания*	63	1912,24	1150,13	120471	72458	104480	3,62	228
				657	618,7	41391	38978	130	1,996	126
22	8-6-132	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм *м*	63	10023		631449				
23	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	110	361,29	172,69	39742	18996	21020	0,476	52
				76,28	60,21	8391	6623	140	0,2371	26
24	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	5,28	6798		35893				
25	Е24-12-7	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 200 мм *компенсатор*	10	3605,98	1606,85	36060	16069	27162	8,95	90
				1755	334,35	17550	3344	130	1,39	14
26	Ц12-1400-13	Изготовление П-образных компенсаторов, Dн 219 мм *м*	150	378,59	47,87	56789	7181	35165	1,19	179
				250,08	10,4	37512	1560	90	–	–
27	8-6-480	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *м*	60	6479		388740				
28	8-6-528	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 219х6-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *м*	90	6515		586350				
29	8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт*	16	27173		434768				
30	8-6-682	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 *шт*	14	34798		487172				

0.1 Герметизированный тепловой ввод д=219 (4шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	8-10-345	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	4	804,22		3217				
		шт								
	0.4 Тепловая камера									
52	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	12,35	634,05	24,55	7831	303	745	0,263	3
		м2 покрытия		39,83	9,2	492	114	123	0,0449	1
54	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	0,7	1844,31	372,83	1291	261	607	3,72	3
		м3 кладки		594	139,5	416	98	118	0,68	–
55	30-3-157	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390x190x188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99	40,6	43		1746				
		шт								
56	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,061	8679,65	422,15	529	26	607	56,4	3
		т металлических изделий		8257,5	157,5	504	10	118	0,77	–
57	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0015	73000		110				
		т								
58	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0595	68200		4058				
		т								
59	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	18	361,29	172,69	6503	3108	3440	0,476	9
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	1373	1084	140	0,2371	4
60	30-3-491	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	18	1747		31446				
		шт								
63	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	6	785,88	389,08	4715	2334	2443	0,937	6
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	923	822	140	0,5542	3
64	30-3-511	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	6	3676		22056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности		37,35	1,44	1490	57	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**14785229**	**271011**			**1736**
						322279	**94687**			**374**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				14191939				
		Накладные расходы, тенге				525550				
		- заработная плата, тенге				78833				
		- трудоемкость, чел-ч				263				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				918647				
		Всего				**16229426**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)				470653				
		- сметная заработная плата, тенге				66362				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				377				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)				606213				
		- сметная заработная плата, тенге				278858				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1697				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				167001				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				66800				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**17540093**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,55742)				**44857385**				
		- материалы, тенге				36288788				
		- сметная заработная плата, тенге				2748315				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4447				
		Налог (2 %)				897148				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**45754532**				
		С коэффициентом снижения сметной стоимости		0,9024986		41293403				
		НДС (12 %)				4955208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- сметная заработная плата, тенге				2748315				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4447				
		Налог (2 %)				897148				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**45754532**				
		С коэффициентом снижения сметной стоимости		0,9024986		41293403				
		НДС (12 %)				4955208				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**46248611**				

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Павлодарской области"

Руководитель технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Омаров А.К. расценки соответствуют.

Главный специалист технического отдела промышленно-гражданского строительства
_____Маратов А.М. (расценки соответствуют №8)

Руководитель отдела капитального строительства
_____Акипов Р.М.

Главный специалист отдела капитального строительства
_____Елеукенов К.К.

Подрядчик:
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор
_____Чистяков И.И.

Технадзор

ТОО "Атлантис-ПВ"
Эксперт технического надзора

_____**Нуртазин Ж.А.**