ФОРМА № 3 КС

С П Р А В К А № 3

от 27 октября 2021 года

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

ЗА октябрь 2021 г

ЗАКАЗЧИК: **БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**

ПОДРЯДЧИК: **БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: **Строительство инженерных коммуникаций к промбазе по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, д 182**

ДОГОВОР **№113/21 от 28.07.2021 г.**

Наименование пусковых комплексов, объектов	План работ	Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ. в состав стр. монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	С начала строительства по отчетный м-ц включит.	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т. ч. строит.монтажн.работы	Из них экономия от сов. нр.решен	Из гр. работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап. рем.др. подрядн. работы	Подлежит оплате в отчетный период	
Строительство инженерных коммуникаций к промбазе по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, д 182	93 301 757	93 301 757	93 301 757					39 102 994,64		39 102 995	
НДС (12%)	11 196 211	11 196 211	11 196 211					4 692 359,36		4 692 359	
ИТОГО по актам	**104 497 968**	**104 497 968**	**104 497 968**					**43 795 354**		**43 795 354**	
аванс 30%		31 349 390	31 349 390					13 138 606,20		13 138 606	
5 % на сдачу объекта		5 224 898	5 224 898					2 189 767,70		2 189 768	
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**67 923 679**	**67 923 679**					**28 466 980**		**28 466 980**	

ЗАКАЗЧИК: БИН 060140013382

ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

_____ Аймурат А.К.

ПОДРЯДЧИК: БИН 050940013378

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ Мукаев Бахтияр Капанович

Технический надзор ТОО "Бестау-С"

Эксперт_____ Б.Жанбырбаев

№ KZ06VJE00048686 от 29.08.2019 г.

Авторский надзор

ТОО НИПиЭ "Апогей"

Эксперт_____ Ф.Б. Аркенов

Форма

Заказчик: **БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных коммуникаций к промбазе по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, д 182**

(наименование, адрес)

Объект : **Тепловая сеть**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №113/21 от 28.07.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №5 от 27.10.2021 года

за октябрь
на Архитектурно-строительные решения

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 2 Надземный павилион НП1									
15	1101-0205-0102	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7,3**	1978,77		14445	0	0	10400	26833
					1978,77		14445	0	–	1988	

16	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,2**	840,63		2690	0	0	1937	4997
					840,63		2690	0	–	370	
17	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,100;**	**м3 основания**	**0,45**	5564,44	1717,78	2504	773	1351	655	3411
					844,44	720	380	324	–	253	
18	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство В15 НР = 91 %**	**м3**	**4,3**	26113,49	1326,74	112288	5705	93184	13347	135686
					3116,05	294,88	13399	1267,984	–	10051	
19	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,00996**	891666,67	1305,22	8881	13	6521	2141	11904
					235642,57	602,41	2347	6,0000036	–	882	
20	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**23,4**	864,49	19,7	20229	461	13443	5939	28262
					270,3	2,61	6325	61,074	–	2093	
21	1111-0101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 покрытия**	**10,6**	701,23	25,19	7433	267	6543	709	8793
					58,77	12,36	623	131,016	–	651	

22	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,152**	26421,05	12467,11	4016	1895	1076	1078	5502
					6875	3407,89	1045	517,99928	–	408	
23	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,152**	2894,74	375	440	57	43	235	729
					2236,84		340	0	–	54	
24	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,3175**	30207,87	10125,98	9591	3215	1335	4110	14797
					15877,17	2881,89	5041	915,000075	–	1096	
25	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,3175**	2900,79	377,95	921	120	91	490	1524
					2236,22		710	0	–	113	
26	1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,2345**	87394,46	21411,51	20494	5021	554	11206	34236
					63620,47	5633,26	14919	1320,99947	–	2536	
27	1109-0501-0201	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,2345**	6942,43	810,23	1628	190	216	844	2670
					5211,09	4,26	1222	0,99897	–	198	

28	2106-0801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**								
			т	**0,704**	553066		389358		389358	–	420507
					–		–		–	31149	
29	1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %**								
			м2	**1,89**	2846,03	47,09	5379	89	1009	2979	9027
					2265,08	19,58	4281	37,0062	–	669	
30	2109-0402-0503	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**								
			м2	**1,89**	21761		41128		41128	–	44419
					–		–		–	3290	
31	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
			м2	**29,4**	147,99	3,37	4351	99	2762	1039	5821
					50,68	0,54	1490	15,876	–	431	
32	1109-0401-0203	**Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 %**								
			м2 покрытия	**19**	1147,68	595,26	21806	11310	1452	8533	32766
					476	174,84	9044	3321,96	–	2427	

33	2106-0201-0404	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**19**	8386		159334		159334	–	172081
					–		–		–	12747	
34	1109-0402-0104	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**33**	3786,73	1635,42	124962	53969	8092	55044	194407
					1906,09	511,3	62901	16872,9	–	14400	
35	2106-0201-0204	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012**	**м2**	**33**	7869		259677		259677	–	280451
					–		–		–	20774	
36	2301-0201-0232	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;**	**м**	**1**	8852		8852		8852	–	9560
					–		–		–	708	

Итого по разделу 2	**1 448 380**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	141 202
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 184
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 793
- материалы, изделия и конструкции, тенге	996 022
- накладные расходы, тенге	120 685
- сметная прибыль (8 %), тенге	107 287
Всего	**1 448 380**
Временные здания и сооружения (2,3 %)	33 313

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,86 %)	42 376
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**30 481**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**1 554 551**
Итого в текущих ценах с коэффициентом договора (К=0,9)	**1 399 096**
НДС (12 %)	167 891
Итого	**1 566 987**

Сдал (Подрядчик)

БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Мукаев Бахтияр Капанович

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.о. заведующий производственно-технического сектора
Несипказиев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Бестау-С"

Эксперт_____ Б.Жанбырбаев
№ KZ06VJE00048686 от 19.08.2019 г.

Авторский надзор
ТОО НИПиЭ "Апогей"
Эксперт_____ Ф.Б. Аркенов

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г.

Цены региона Павлодарска

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

я обл.

Форма

Заказчик: **БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных коммуникаций к промбазе по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, д 182**
(наименование, адрес)

Объект : **Тепловая сеть**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №113/21 от 28.07.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №6 от 27.10.2021 года

за октябрь
Монтаж трубопроводов

Основание: ЛС 6-2-1
Составлен в текущих ценах с 06.04.20 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

1 1124-0108-0103	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %**	**км труб**	**2,34**	832006,41	297002,56	1946895	694986	19317	1415275	3631144
				526748,72	84179,06	1232592	196979	–	268974	
4 1122-0701-0202	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,34**	24285,9		56829	0	4576	51730	117244
				22330,34		52253	0	–	8685	
5 1125-0210-0201	**Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**2,34**	563408,12	467621,37	1318375	1094234	18736	369664	1823082
				87779,91	85820,09	205405	200819,011	–	135043	
6 1124-0108-0101	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %**	**км труб**	**0,004**	760250	275500	3041	1102	24	2207	5668
				478750	78500	1915	314	–	420	

8	1125-0210-0201	**Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм НР = 91 %**	**км трубопровода**	**0,004**	563250	467250	2253	1869	33	632	3115
					87750	85750	351	343	–	231	
9	1122-0701-0201	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	23000		92	0	3	88	195
					22250		89	0	–	14	
11	2302-0201-6104	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**344**	7072		2432768		2432768	–	2627389
					–		–		–	194621	
12	1124-0108-0201	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 32 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**4**	13351,5	3363,75	53406	13455	561	43025	104146
					9847,5	1017,5	39390	4070	–	7715	
13	2900-0000-0004 (пл)Прайс лист	**МЗИ Ст32-2-ППУ -ПЭ -200**	**шт**	**4**	1786		7144		7144	–	7716
					–		–		–	572	

14	1124-0108-0203	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**22**	15158,91	3843,73	333496	84562	4361	267286	648845
					11116,95	1155,14	244573	25413,08	–	48063	
15	2900-0000-0001 (пл)Прайс лист	**Манжета стенового ввода СВ 180**	**шт**	**12**	4304		51648		51648	–	55780
					–		–		–	4132	
16	2900-0000-0002 (пл)Прайс лист	**МЗИ Ст 89-2-ППУ -ПЭ -650**	**шт**	**6**	5821		34926		34926	–	37720
					–		–		–	2794	
17	2900-0000-0003 (пл)Прайс лист	**МЗИ Ст89-2-ППУ -ОЦ -200**	**шт**	**4**	3223		12892		12892	–	13923
					–		–		–	1031	
18	1124-0108-0203	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**42**	15158,88	3843,69	636673	161435	8326	510273	1238701
					11116,95	1155,12	466912	48515,04	–	91756	

23	1124-0108-0301	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 32мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**4**	14057	3844,5	56228	15378	561	44414	108694
					10072,25	1143,5	40289	4574	–	8051	
26	1124-0108-0403	**Компенсаторы сильфонные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**36**	17390,28	5264	626050	189504	7137	479554	1194052
					11928,03	1527,47	429409	54988,92	–	88448	
27	2304-1012-2911	**Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260 °С до +850 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**36**	108560		3908160		3908160	–	4220813
					–		–		–	312653	
28	2302-0201-5206	**Опора скользящая 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1**	3250		3250		3250	–	3510
					–		–		–	260	
29	2111-0404-0207	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м3**	**м2**	**34**	3771		128214		128214	–	138471

				–		–		–	10257	
30	1124-0106-0102	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %**	**комплект**	**6**	8588	4671,5	51528	28029	1226	29390	87392
					3712,17	1235,67	22273	7414,02	–	6473	
32	1124-0106-0101	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 25 мм. Установка НР = 99 %**	**комплект**	**6**	5366,67	2898,33	32200	17390	849	18437	54688
					2326,83	777	13961	4662	–	4051	
33	2304-0501-0223	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	1436		8616		8616	–	9305
					–		–		–	689	
34	1124-0106-0101	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 15 мм. Установка НР = 99 %**	**комплект**	**4**	5367	2898,5	21468	11594	567	12291	36460
					2326,75	777	9307	3108	–	2701	
35	2304-0501-0221	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	835		3340		3340	–	3607
					–		–		–	267	
36	1122-0901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2911	134,5	5822	269	636	4997	11684
					2458,5	65	4917	130	–	865	
37	2302-1199-9910	**Клапан "захлопка"**	**т**	**0,2**	340191		68038,2		68038,2	–	73481
					–		–		–	5443	

38	1312-0901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**8**	1513,88	89,5	12111	716	5386	3666	17039
					751,13	0,13	6009	1,04	–	1262	
39	2304-0905-1806	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	1526		6104		6104	–	6592
					–		–		–	488	
40	1124-0101-0103	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,05**	1021340	453040	51067	22652	572	33535	91370
					556860	120620	27843	6031	–	6768	
41	2301-0201-0170	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**50,5**	1904		96152		96152	–	103844
					–		–		–	7692	
42	1124-0101-0107	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	1788000	832600	8940	4163	210	5541	15640
					913400	206000	4567	1030	–	1158	
43	2301-0201-0232	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**5,05**	8852		44702,6		44702,6	–	48279

				–		–		–	3576	
44	1124-0101-0101	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0135**	984814,81	446740,74	13295	6031	121	8665	23717
					529111,11	119259,26	7143	1610,00001	–	1757	
45	2301-0301-0108	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74 К=1,010;**	**м**	**12,625**	912		11514		11514	–	12435
					–		–		–	921	
46	2301-0301-0104	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 К=1,010;**	**м**	**1,01**	788		795,88		795,88	–	860
					–		–		–	64	
47	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0328**	1011585,37	508810,98	33180	16689	614	20441	57910
					484054,88	145426,83	15877	4770,00002	–	4290	
48	2302-0101-0174	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**20**	1055		21100		21100	–	22788
					–		–		–	1688	

49	2302-0103-2708	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80**	**шт.**	**2**	1194		2388		2388	–	2579
					–		–		–	191	
50	1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0589**	330050,93	2818,34	19440	166	16586	2740	23955
					45636,67	1358,23	2688	79,999747	–	1774	
51	2106-0510-1003	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0044**	482666		2123,7304		2123,7304	–	2294
					–		–		–	170	
52	1113-0301-1416	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями к=2 НР = 69 %**	**м2**	**40**	156,5	1,7	6260	68	5545	453	7251
					16,18	0,25	647	10	–	537	
53	1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**1,5**	39161,33	1744	58742	2616	18803	29310	95096
					24882	828,67	37323	1243,005	–	7044	
54	2111-0206-0106	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 К=1,540;**	**м3**	**2,31**	34204		79011		79011	–	85332
					–		–		–	6321	
55	1126-0101-0701	**Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,4**	145472,5	2355	58189	942	946	43123	109417
					140752,5	1100	56301	440	–	8105	

56	1126-0301-0401	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**26**	3489,46	26,58	90726	691	19850	53563	155832
					2699,42	11,27	70185	293,02	–	11543	
57	2110-0406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0299**	373194		11159		11159	–	12051
					–		–		–	893	
58	1126-0301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**8**	2307,38	164,13	18459	1313	1462	12005	32901
					1960,5	14	15684	112	–	2437	
59	2105-0104-0302	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,03072**	310710		9545		9545	–	10309
					–		–		–	764	

Итого по смете	**17 194 316**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 007 903
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 369 854
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	566 950
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 080 599
- накладные расходы, тенге	3 462 307
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 273 653
Всего	**17 194 316**
Временные здания и сооружения (2,3 %)	395 469
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,86 %)	503 068
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**361 857**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**18 454 710**
Итого в текущих ценах с коэффициентом договора (К=0,9)	**16 609 239**

НДС (12 %)	1 993 109
Итого	**18 602 348**

Сдал (Подрядчик)

БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Мукаев Бахтияр Капанович

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.о. заведующий производственно-технического сектора
Несипказиев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Бестау-С"

Эксперт_____ Б.Жанбырбаев
№ KZ06VJE00048686 от 19.08.2019 г.

Авторский надзор
ТОО НИПиЭ "Апогей"
Эксперт_____ Ф.Б. Аркенов

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

я обл.

Форма

Заказчик: **БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных коммуникаций к промбазе по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, д 182**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №113/21 от 28.07.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №7 от 27.10.2021 года

за октябрь
Электроснабжение

Основание: ЛС 4-1-1
Составлен в текущих ценах с 06.04.20 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 Земляные работы									
1	1101-0205-0102	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**66,6**	1978,83	–	131790	–	–	94889	244813
					1978,83	–	131790	–	–	18134	

2 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**44,4**	840,79	–	37331	–	–	26878	69346
				840,79	–	37331	–	–	5137	
3 2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**44,4**	1884		83650		83650	–	90342
				–		–		–	6692	
4 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**22,2**	765,54	–	16995	–	–	12236	31570
				765,54	–	16995	–	–	2339	

Итого по разделу 1 **436 070**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 186 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге 83 650
- накладные расходы, тенге 134 004
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 060
- сметная прибыль (8 %), тенге 32 302

Раздел 2 Фундамент

5 1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1**	5564	1716	5564	1716	3003	1455	7581
				845	720	845	720	–	562	
6 1107-0501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	4955,5	2738	9911	5476	1676	5751	16915
				1379,5	1057,5	2759	2115	–	1253	
7 2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;**	**м3**	**1,568**	19648		30808		30808	–	33273

				–		–		–	2465	
8 1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**10**	659,6	43,1	6596	431	2471	3521	10927
				369,4	5,2	3694	52	–	809	
9 1111-0101-0406	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**10**	244,4	22,3	2444	223	975	1199	3934
				124,6	2,9	1246	29	–	291	

Итого по разделу 2	**72 629**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 916
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 933
- накладные расходы, тенге	11 927
в т.ч. зарплата, тенге	1 073
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 380

Раздел 3 Монтажные работы

10 1308-0101-2501	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	80368	41333	80368	41333	4070	35757	125415
				34965	14698	34965	14698	–	9290	

11	5108-0102-0414 (об)	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**								
		шт.	**1**	1237718		1237718		1237718	–	1237718
				–		–		–	0	
12	5108-0101-0106 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**								
		шт.	**1**	1131566		1131566		1131566	–	1131566
				–		–		–	0	
13	1308-0201-3416	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 90 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**								
		м	**30**	57,1	0,53	1713	16	140,1	1127	3067
				51,9	0,27	1557	8	–	227	

14	2301-0510-0404	**Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 90, со стойкостью к сжатию 450 Н, по степени сопротивления удару легкая, по степени сопротивлению изгибу гибкая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	**м**	**30**	572		17160		17160	–	18533
					–		–		–	1373	
15	1308-0206-1903	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**20**	510,4	41,1	10208	822	1110	6158	17675
					413,8	13,85	8276	277	–	1309	
16	2301-1305-0107	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	**м**	**20**	350		7000		7000	–	7560
					–		–		–	560	
17	1308-0201-0906	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**30**	1290,1	752,23	38703	22567	1373,1	16122	59211
					492,1	254,27	14763	7628	–	4386	
18	2306-0109-1006	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,3**	4780031		1434009		1434009	–	1548730
					–		–		–	114721	
19	1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**140**	341,88	153,26	47863	21456	6463,8	19114	72335
					142,45	47,17	19943	6604	–	5358	

20	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**20**	320,25	144,95	6405	2899	916	2509	9627
					129,5	44,75	2590	895	–	713	
21	1308-0201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**200**	721,54	414,68	144308	82936	25112	45749	205261
					181,3	136,4	36260	27280	–	15205	
22	2306-0128-0319	**Кабели силовые ВВГ 3х16+1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,03**	1981135		59434		59434	–	64189
					–		–		–	4755	
23	2306-0131-0320	**Кабели силовые АВВГ 3х50+1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,09**	811799		73062		73062	–	78907
					–		–		–	5845	
24	2306-0131-0319	**Кабели силовые АВВГ 3х50+1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,24**	799660		191918		191918	–	207272
					–		–		–	15353	
25	1310-0904-0101	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км кабеля**	**300**	27935,95	19304,95	8380785	5791485	0	2356242	11595989
					8631	4244,64	2589300	1273392	–	858962	
26	2113-0809-9901	**Лента сигнальная**	**м**	**300**	51		15300		15300	–	16524
					–		–		–	1224	
27	1308-0201-2409	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	40176	25408	80352	50816	1046	33246	122686

				14245	8842,5	28490	17685	–	9088	
28	2306-1703-1105	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1**	11702		11702		11702	–	12638
					–		–		–	936	
29	2306-1703-1102	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1**	13415		13415		13415	–	14488
					–		–		–	1073	
30	1308-0201-2402	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	24945	15469	49890	30938	822	20815	76362
					9065	5390	18130	10780	–	5656	
31	2306-1703-1701	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	18709		37418		37418	–	40411

				–		–		–	2993	
32 1308-0201-2401	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	22311,25	14130,5	178490	113044	3286	73127	271746
				7770	4925,63	62160	39405	–	20129	
33 2306-1703-1601	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1ПКВТ-4-16/25 ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**8**	9975		79800		79800	–	86184
				–		–		–	6384	

Итого по разделу 3	**17 024 094**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 816 434
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 158 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 398 652
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1984558
- оборудование, тенге	2 369 284
- накладные расходы, тенге	2 574 208
в т.ч. зарплата, тенге	234 897
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 076 252

Раздел 4 Заземление

34 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**70**	634,37	22,7	44406	1589	30528	9196	57891
				175,56	6,91	12289	484	–	4288	

35	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 6 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**1**	549	5	549	5	55	353	974
					489	1	489	1	–	72	
36	2306-1002-0105	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,001**	219159		219		219	–	237
					–		–		–	18	
37	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**16**	3146,56	153,38	50345	2454	33846	10619	65841
					877,81	44	14045	704	–	4877	

Итого по разделу 4 **124 943**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 823
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 048
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 189
- материалы, изделия и конструкции, тенге 64 648
- накладные расходы, тенге 20 169
  в т.ч. зарплата, тенге 1 815
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 255

Раздел 5 Ограждение КТП

38	1107-0111-0111	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**15,46**	3176,07	1072,32	49102	16578	4534	40151	96393
					1810,48	390,43	27990	6036	–	7140	

39	2113-0814-1901	**Сварная решетка ограждения рамка из уголка**	**т**	**0,13501**	540073		72915		72915	–	78748
					–		–		–	5833	
40	1126-0301-0104	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса из сетки НР = 76 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**23,07**	146,64	15,08	3383	348	234	2256	6090
					121,41	7,24	2801	167	–	451	
41	2105-0308-0131	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=1,050;**	**м2**	**24,2235**	1061		25701		25701	–	27757
					–		–		–	2056	
42	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**18,2**	74,01	1,7	1347	31	855	321	1801
					25,33	0,22	461	4	–	133	
43	1107-0111-0208	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %**	**шт.**	**1**	10723	103	10723	103	62	12504	25086
					10558	39	10558	39	–	1858	
44	2113-0814-1901	**Сварная решетка ограждения рамка из уголка**	**т**	**0,011**	540073		5941		5941	–	6416
					–		–		–	475	
45	1126-0301-0104	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса из сетки НР = 76 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**0,992**	146,17	15,12	145	15	10	97	261
					120,97	7,06	120	7	–	19	

46	2105-0308-0131	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=1,050;**	**м2**	**1,0416**	1061	1105	1105	–	1194
					–	–	–	88	
47	2109-0404-0201	**Петля накладная**	**шт.**	**2**	397	794	794	–	858
					–	–	–	64	
48	2106-0801-0201	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т · Стойки**	**т**	**0,14648**	502230	73567	73567	–	79452
					–	–	–	5885	
49	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,44**	20173	29049	29049	–	31373
					–	–	–	2324	

Итого по разделу 5	**355 427**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 930
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 075
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 253
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 767
- накладные расходы, тенге	55 328
в т.ч. зарплата, тенге	4 980
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 328

Итого по смете	**18 013 163**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 079 847
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 187 281
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 409 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 386 555
- оборудование, тенге	2 369 284

- накладные расходы, тенге	2 795 635
в т.ч. зарплата, тенге	275 860
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 149 516
Всего	**18 013 163**
Временные здания и сооружения (2,3 %)	359 809
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,86 %)	457 705
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**329 228**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**19 159 905**
Итого в текущих ценах с коэффициентом договора (К=0,9)	**17 243 915**
НДС (12 %)	2 069 270
Итого	**19 313 184**

Сдал (Подрядчик)

БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Мукаев Бахтияр Капанович

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.о. заведующий производственно-технического сектора
Несипказиев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Бестау-С"

Эксперт_____ Б.Жанбырбаев
№ KZ06VJE00048686 от 19.08.2019 г.

Авторский надзор
ТОО НИПиЭ "Апогей"
Эксперт_____ Ф.Б. Аркенов

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

я обл.

Форма

Заказчик: **БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных коммуникаций к промбазе по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, д 182**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №113/21 от 28.07.2021 г.

Акт приемки выполненных работ №8 от 27.10.2021 года

за октябрь
ВЛ- 10 кВ

Основание: ЛС 4-1-2
Составлен в текущих ценах с 06.04.20 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
1	**1308-0103-0501**	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3586	631	3586	631	365	2032	6067
					2590	232	2590	232	–	449	

2	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830		89830		–	–	89830
					–		–		89830	–	
3	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	4732		4732		4732	–	5111
					–		–		–	379	
4	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	1	5643	880	5643	880	878	3046	9384
					3885	346	3885	346	–	695	
5	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	10623		10623		10623	–	10623
					–		–		–	0	
6	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,01	114400	57700	1144	577	28	588	1871
					53900	19600	539	196	–	139	
7	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0059	1023646		6040		6040	–	6523
					–		–		–	483	
0.1	Устройство ответвления на промежуточной опоре										
8	2106-0805-0101	Стальные конструкции ЛЭП	т	0,013	595007		7735		7735	–	8354

				–		–		–	619	
9	2404-0102-0225	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	2108		6324		6324	–	6830
					–		–		–	506	
10	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	49		147		147	–	159
					–		–		–	12	
11	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	335		2010		2010	–	2171
					–		–		–	161	
12	2404-0207-4401	**Крепление провода ВШ-1**	**м**	**4,4**	402		1768,8		1768,8	–	1910
					–		–		–	142	
0.2 Опора анкерная (концевая) А10-1											
13	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	14471	7077	14471	7077	661	8169	24451
					6733	3478	6733	3478	–	1811	
14	2104-0405-0204	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	46550		93100		93100	–	100548
					–		–		–	7448	
15	1133-0203-0201	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %**	**шт.**	**2**	2452,5	1369,5	4905	2739	0	2577	8080
					1083	527,5	2166	1055	–	599	

16	2106-0805-0101	**Стальные конструкции ЛЭП**	**т**	**0,04974**	595007	29596	29596	–	31963
					–	–	–	2368	
17	2404-0102-0107	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**1**	2393	2393	2393	–	2584
					–	–	–	191	
18	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	335	670	670	–	724
					–	–	–	54	
19	2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	239	717	717	–	774
					–	–	–	57	
20	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**1**	49	49	49	–	53
					–	–	–	4	
21	2404-0207-1302	**Крепление провода СШ-2**	**100 шт.**	**0,01**	1785	18	18	–	19
					–	–	–	1	
22	2404-0106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 К=6,000;**	**шт.**	**72**	3446	248112	248112	–	267961
					–	–	–	19849	
23	2404-0201-0203	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;**	**шт.**	**36**	1263	45468	45468	–	49105
					–	–	–	3637	
24	2404-0203-0201	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-12 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;**	**шт.**	**36**	1722	61992	61992	–	66951
					–	–	–	4959	

0.3 Установка разъединителя и кабельной муфты на концевой опоре КРМ-1

25	2106-0805-0101	Стальные конструкции ЛЭП	т	0,13181	595007		78428		78428	–	84702
					–		–		–	6274	
26	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393		4786		4786	–	5169
					–		–		–	383	
27	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	49		98		98	–	106
					–		–		–	8	
28	2404-0207-1302	Крепление провода СШ-2	100 шт.	0,03	1785		54		54	–	58
					–		–		–	4	
29	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	574		3444		3444	–	3720
					–		–		–	276	
30	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	239		717		717	–	774
					–		–		–	57	
31	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	9150	4614	9150	4614	220	4562	14809
					4316	1386	4316	1386	–	1097	
32	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623		31869		31869	–	31869
					–		–		–	0	
33	2404-0206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	574		1722		1722	–	1860
					–		–		–	138	
34	2404-0207-1805	Наконечники кабельные 7-8	шт.	2	53		106		106	–	114

				–		–		–	8	
35 2306-1001-0104	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 (ошиновка)**	**км**	**0,009**	549901		4949		4949	–	5345
				–		–		–	396	
36 2306-1002-0105	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГГ ГОСТ 839-80**	**км**	**0,001**	219159		219		219	–	237
				–		–		–	18	
37 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**	**т**	**0,01693**	259316		4390		4390	–	4741
				–		–		–	351	
0.4 Заземление										
38 1133-0209-0101	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %**	**м шин заземления**	**8**	242,75	48,75	1942	390	20	1309	3511
				191,5	13	1532	104	–	260	
39 2105-0304-0402	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0071**	224041		1591		1591	–	1718
				–		–		–	127	

40	1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	1606,5	180,5	3213	361	595	1711	5318
					1128,5	59,5	2257	119	–	394	
41	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**	**т**	**0,0116**	259316		3008		3008	–	3249
					–		–		–	241	
42	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**2**	548,5	4	1097	8	111	706	1947
					489	1	978	2	–	144	
43	2306-1002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 /ЗП21/**	**км**	**2**	605012		1210024		1210024	–	1306826
					–		–		–	96802	

Итого по смете	**2 178 122**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 996
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 918
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 827 286
- оборудование, тенге	132 322
- накладные расходы, тенге	24 700
в т.ч. зарплата, тенге	2 223
- сметная прибыль (8 %), тенге	151 541

Всего	**2 178 122**
Временные здания и сооружения (2,3 %)	47 053
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,86 %)	59 856
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**43 054**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**2 328 085**
Итого в текущих ценах с коэффициентом договора (К=0,9)	**2 095 276**
НДС (12 %)	251 433
Итого	**2 346 709**

Сдал (Подрядчик)

БИН 050940013378, ТОО "КазЕвроСтрой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Мукаев Бахтияр Капанович

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

БИН 060140013382, ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.о. заведующий производственно-технического сектора
Несипказиев Н.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Бестау-С"

Эксперт_____ Б.Жанбырбаев
№ KZ06VJE00048686 от 19.08.2019 г.

Авторский надзор
ТОО НИПиЭ "Апогей"
Эксперт_____ Ф.Б.Аркенов